

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

**NACIONALINIS AUGALŲ
VEISLIŲ 2016 METŲ
SĄRAŠAS**

**NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES
2016**

VILNIUS, 2016 m.

ADRESAI IR TELEFONAI**VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS**

STATE PLANT SERVICE UNDER THE MINISTRY OF AGRICULTURE
OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Adresas Ozo g. 4A, LT-08200 Vilnius
Faksas +370 5 2730233
Interneto puslapio adresas www.vatzum.lt
El. paštas info@vatzum.lt

Direktorius

S. FEDOTOVAS (8 5) 237 5630 sergejus.fedotovas@vatzum.lt

Direktoriaus pavaduotojas

A. BASIULIS (8 5) 237 5611 arvydas.basiulis@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vedėja

S. JUCIUVIENĖ (8 5) 234 3647 sigita.juciuviene@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vedėjo pavaduotojas

R. MOCKAITIS (8 346)51 835 raimondas.mockaitis@vatzum.lt

L. e. Augalų veislių skyriaus vedėjo pavaduotojo pareigas

R. ZUIKIENĖ (8 5) 234 3647 rasa.zuikienė@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vyriausieji specialistai:

D. KIRVAITIENĖ (8 5) 234 3647 danguole.kirvaitiene@vatzum.lt

G. LINKEVIČIENĖ (8 5) 234 3647 greta.linkeviciene@vatzum.lt

E. SIMANAVIČIUS (8 5) 234 3647 evaldas.simanavicius@vatzum.lt

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAI
PLANT VARIETY TESTING DIVISIONS

Adresas	Telefonas, faksas, el. paštas
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius Saulėtekio g. 4, Muniškių k., LT-54337, Babtų pšt., Kauno r. sav.	Telefonas (8 37) 21 50 62 Faksas (8 37) 21 50 63 El. paštas kauno-avts@vatzum.lt Vedėja E. LEONAVIČIENĖ
Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius Avilių k., LT-56179, Kaišiadorių r. sav.	Tel. / faks. (8 346) 51 835 El. paštas kaisiadoriu-avts@vatzum.lt Vedėja Z. MOCKAITIENĖ
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius Stačiūnų k., LT-39192, Pasvalio r. sav.	Tel. / faks. (8 451) 34 494 El. paštas pasvalio-avts@vatzum.lt Vedėjas J. AUŽBIKAVIČIUS
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius Alksnėnų k., LT-90100, Plungės r. sav.	Tel. / faks. (8 448) 46 189 El. paštas plunges-avts@vatzum.lt Vedėja B. BILEVIENĖ
Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius Klugonių k., Juknaičių sen., LT-99330, Šilutės r. sav.	Tel. / faks. (8 441) 58 929 El. paštas silutes-avts@vatzum.lt Vedėja R. GRYGELIENĖ
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius Maironio g. 1, LT-28241, Utena	Tel. / faks. (8 389) 50 115 El. paštas utenos-avts@vatzum.lt
Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius J.Tiškevičiaus g. 91, LT-02231, Trakų Vokės pšt., Vilnius	Tel. / faks. (8 5) 255 1721 El. paštas vilniaus-avts@vatzum.lt Vedėjas B. VAITONIS

P R A T A R M Ė

Šiame leidinyje skelbiamas Nacionalinis augalų veislių 2016 metų sąrašas, sudarytas ir patvirtintas Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro nustatyta tvarka. Vadovaujantis augalų veislių tyrimo skyriuose atliktais augalų veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenimis, kuriuos apsvarstė ir įvertino Valstybinė augalų veislių vertinimo komisija, į Nacionalinį augalų veislių 2016 metų sąrašą įrašytos 69 naujos žemės ūkio, 4 sodo, 17 dekoratyvinių augalų rūšių veislių ir 3 daržovių rūšių veislės.

Šiame leidinyje yra skelbiami Lietuvos Respublikoje saugomų augalų veislių, selekcininkų įgaliotųjų atstovų ir veislių palaikytojų sąrašai, taip pat pridodamas sąrašas augalų veislių, kurios vadovaujantis selekcininkų prašymu, yra išbrauktos iš Nacionalinio augalų veislių 2015 metų sąrašo. Leidinyje pateikiami ir naujų į Nacionalinį augalų veislių 2016 metų sąrašą įrašytų augalų veislių aprašai.

P R E F A C E

This publication contains the National List of Plant Varieties 2016, which has been prepared and confirmed by the procedure established by the Minister of Agriculture. On the basis of the data of plant varieties testing of their value for cultivation and use carried out at the plant varieties testing divisions, that have been discussed and evaluated at the State Board on Evaluation of Plant Varieties, 69 new varieties of agricultural, 4 of fruit trees, 17 of ornamental plant species and 3 varieties of vegetable species are included into the National List 2016.

This edition contains the List of Plant Varieties Protected in the Republic of Lithuania, also the Lists of Maintainers and Representatives of the varieties in Lithuania. The list of varieties withdrawn from the National List 2015 is added and the descriptions of the plant varieties, which are included into the National List 2016 are provided.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai Country	Valstybių kodai (santrumpos) Country code
Austrija / Austria	AT
Baltarusija / <i>Belarus</i>	BY
Belgija / <i>Belgium</i>	BE
Čekijos Respublika / <i>Czech Republic</i>	CZ
Danija / <i>Denmark</i>	DK
Estija / <i>Estonia</i>	EE
Italija / <i>Italy</i>	IT
Jungtinė Karalystė / <i>United Kingdom</i>	UK
Jungtinės Amerikos Valstijos / <i>United States of America</i>	US
Kanada / <i>Canada</i>	CA
Latvija / <i>Latvia</i>	LV
Lenkija / <i>Poland</i>	PL
Lietuva / <i>Lithuania</i>	LT
Nyderlandai / <i>The Netherlands</i>	NL
Norvegija / <i>Norway</i>	NO
Prancūzija / <i>France</i>	FR
Rusijos Federacija / <i>Russian Federation</i>	RU
Švedija / <i>Sweden</i>	SE
Šveicarija / <i>Switzerland</i>	CH
Ukraina / <i>Ukraine</i>	UA
Vokietija / <i>Germany</i>	DE

NACIONALINIS AUGALŲ VEISLIŲ 2016 METŲ SĄRAŠAS
LITHUANIAN NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 2016

Eil. Nr. No	Augalų rūšių ir veislių pavadinimas Denomination of species and varieties	Irašymo metai Year of the listing	Atstoto Nr.* Repr. No	Valstybės santrumpa, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety	Pastabos Notes
1	2	3	4	5	6
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS					
JAVAI – CEREALS					
Paprastieji kviečiai (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Wheat					
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat					
Labai gerų kepimo savybių:					
1.	Aron	1999	15	DE, Syngenta Hadmersleben	
2.	Ada	2001	06	LT, LAMMC ŽI	
3.	Alma DS	2002	09	LT, LAMMC ŽI	
4.	Milda DS	2002	09	LT, LAMMC ŽI	
5.	Skagen	2010	30	DK, Nordic Seed A/S	
6.	Agil	2011	18	DE, Syngenta Hadmersleben	
7.	Kuban	2012	–	DE, Syngenta Hadmersleben	
8.	Genius	2013	–	DE, Nordsaat Saatzeit	
9.	Famulus	2014	–	DE, Deutsche Saatveredelung	
10.	Kena DS	2014	06	LT, LAMMC ŽI	
Gerų kepimo savybių:					
11.	Taurus DS	2001		LT, LAMMC ŽI	
12.	Torrild	2007	20	DK, Nordic Seed A/S	
13.	Kovas DS	2010	06	LT, LAMMC ŽI	
14.	Kranich	2010	28	DE, Syngenta Hadmersleben	
15.	Julius	2011	30	DE, KWS Lochow GmbH	
16.	Vikaras DS	2011	–	LT, LAMMC ŽI	
17.	Linus	2012	06	FR, RAGT 2n	
18.	Rigi	2012	–	CH, Delley Seeds and Plants	
19.	SW Magnifik	2012	–	SE, Lantmännen ek. för.	
20.	Tacitus	2013	15	AT, Saatbau Linz eGen	

1	2	3	4	5	6
21.	Gaja DS	2015	–	LT, LAMMC ŽI	
22.	Patras	2015	28	DE, Deutsche Saatveredelung	
23.	Sailor	2015	30	DE, Secobra Saatzeit	
24.	Sedula DS	2015	09	LT, LAMMC ŽI	
25.	Apertus	2016	20	DE, Strube Research GmbH	
26.	Balitus	2016	23	AT, Saatzeit Donau	
27.	Creator	2016	18	DK, Sejet Planteforaedling	
28.	Etana	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	
29.	Herkus DS	2016	–	LT, LAMMC ŽI	
30.	KWS Dakotana	2016	–	DE, KWS Lochow GmbH	
Patenkinamų kepimo savybių:					
31.	Mulan	2007	–	DE, Nordsaat Saatzeit	
32.	Fidelius	2013	–	AT, Saatbau Linz eGen	
33.	Hymack	2013	20	FR, Saaten Union Recherche	H
34.	Mariboss	2013	30	DK, Nordic Seed A/S	
35.	KWS Ozon	2015	10	DE, KWS Lochow GmbH	
36.	Artist	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat					
1.	SW Kungsjet	2004	–	SE, Lantmännen ek. för.	
2.	Taifun	2004	09	DE, KWS Lochow GmbH	
3.	Triso	2005	06	DE, Deutsche Saatveredelung	
4.	Trappe	2006	09	DE, KWS Lochow GmbH	
5.	Vánek	2006	09	DE, KWS Lochow GmbH	
6.	Tybalt	2007	20	NL, Landbouwbureau	
7.	Granary	2008	06	UK, KWS UK Ltd.	
8.	Fiorina	2009	–	CH, Delley Seeds and Plants	
9.	Granny	2010	23	DE, Saatzeit Schweiger	
10.	Hewilla	2010	–	PL, Malopolska Hodowla	
11.	Rospuda	2010	–	PL, H. R. Strzelce Sp. z o.o.	
12.	Diskett	2011	–	SE, Lantmännen ek. för.	
13.	KWS Chamsin	2011	09	DE, KWS Lochow GmbH	
14.	KWS Scirocco	2011	10	DE, KWS Lochow GmbH	
15.	Hamlet	2012	30	NL, Wiersum Plantbreeding	
16.	KWS Willow	2012	18	UK, KWS UK Ltd.	
17.	Sonett	2012	28	SE, Lantmännen ek. för.	
18.	KWS Akvilon	2013	37	DE, KWS Lochow GmbH	
19.	KWS Buran	2013	22	DE, KWS Lochow GmbH	
20.	KWS Collada	2013	06	DE, KWS Lochow GmbH	
21.	Licamero	2014	30	DE, Secobra Saatzeit	

1	2	3	4	5	6
22.	Berlock	2015	15	SE, Lantmännen ek. för.	
23.	Calixo	2015	30	DE, Secobra Saatzeit	
24.	Cornetto	2015	30	DE, Secobra Saatzeit	
25.	Quintus	2015	20	NL, Wiersum Plant Breeding	
26.	Wicki	2015	06	DE, Secobra Saatzeit	
27.	Boett	2016	–	SE, Lantmännen ek. för.	
28.	Countess	2016	–	SE, Lantmännen ek. för.	
29.	Crickett	2016	–	SE, Lantmännen ek. för.	
30.	Daugana	2016	–	CH, Delley Seeds and Plants	
31.	KWS Jetstream	2016	10	DE, KWS Lochow GmbH	
32.	Nobless	2016	–	SE, Lantmännen ek. för.	
33.	Triathlon	2016	–	DE, Landwirtschaftliche	
Sėjamieji rugiai (<i>Secale cereale</i> L.) – Rye					
1.	Joniai	2002	–	LT, LAMMC ŽI	
2.	Matador	2004	06	DE, P. H. Petersen	
3.	Fugato	2009	–	DE, Hybro Saatzeit	H
4.	Virgiai	2010	–	LT, LAMMC ŽI	
5.	VB Duoniai	2011	–	LT, LAMMC Vokės filialas	
6.	Brasetto	2015	10	DE, KWS Lochow GmbH	H
7.	KWS Magnifico	2015	10	DE, KWS Lochow GmbH	H
8.	Palazzo	2015	10	DE, KWS Lochow GmbH	H
9.	SU Stakkato	2015	20	DE, Hybro Saatzeit	H
10.	SU Drive	2016	20	DE, Hybro Saatzeit	H
Kvietrugiai (<i>x Triticosecale</i> Wittm.) – Triticale					
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale					
1.	SW Valentino	2009	15	SE, Lantmännen ek. för.	
2.	Baltiko	2011	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
3.	Dinaro	2011	09	PL, Danko Hodowla Roślin	
4.	Remiko	2012	30	PL, Danko Hodowla Roślin	
5.	Sequenz	2012	06	DE, Saatzeit J. Breun	
6.	Tulus	2013	–	DE, Nordsaat Saatzeit	
7.	Adverdo	2016	18	NL, Lantmännen SW Seed	
8.	Travoris	2016	06	DE, Saatzeit J. Breun	
Vasariniai kvietrugiai – Spring Triticale					
1.	Kargo	2001	37	PL, H. R. Strzelce Sp. z o.o.	
2.	Nilex	2006	06	DE, Nordsaat Saatzeit	
3.	Dublet	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
4.	Legalo	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
5.	Nagano	2010	09	PL, Danko Hodowla Roślin	

1	2	3	4	5	6
Paprastieji miežiai (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Barley					
Žieminiai miežiai – Winter Barley					
1.	Amarena	2011	–	FR, Saaten Union Recherche	šešiaeiliai
2.	KWS Meridian	2014	30	DE, KWS Lochow GmbH	šešiaeiliai
Vasariniai miežiai – Spring Barley					
1.	Luokė	2001	09	LT, LAMMC ŽI	
2.	Beatrix	2007	06	DE, Nordsaat Saatzeit	
3.	Quench	2008	18	UK, Syngenta UK Ltd.	
4.	NFC Tipple	2008	06	UK, Syngenta UK Ltd.	
5.	Anakin	2009	–	DK, Sejet Planteforaedling	
6.	Kangoo	2009	06	NL, Limagrain Nederland	
7.	Waldemar	2009	28	SE, Lantmännen ek. för.	
8.	Honey	2010	15	SE, Lantmännen ek. för.	
9.	Iron	2010	30	DK, Nordic Seed A/S	
10.	Rosalina	2010	–	DK, Sejet Planteforaedling	
11.	Alisa DS	2011	–	LT, LAMMC ŽI	
12.	Arka DS	2011	–	LT, LAMMC ŽI	
13.	Su Lilly	2011	–	DE, Nordsaat Saatzeit	
14.	Sunshine	2011	19	DE, Saatzeit J. Breun	
15.	Grace	2012	06	DE, Nordsaat Saatzeit	
16.	Noja DS	2012	–	LT, LAMMC ŽI	
17.	Propino	2012	30	UK, Syngenta UK Ltd.	
18.	Carambole	2013	–	DK, Sejet Planteforaedling	
19.	Ema DS	2013	06	LT, LAMMC ŽI	
20.	Kirsna DS	2013	–	LT, LAMMC ŽI	
21.	Viking Gold	2013	–	SE, Lantmännen ek. för.	
22.	Britney	2014	20	DE, Ackermann Saatzeit	
23.	Chronicle	2014	–	UK, Limagrain UK Ltd.	
24.	Explorer	2014	06	FR, Secobra Recherches	
25.	KWS Asta	2014	10	DE, KWS Lochow GmbH	
26.	KWS Atrika	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
27.	Melius	2014	09	UK, Syngenta UK Ltd.	
28.	Milford	2014	06	DE, Saatzeit J. Breun	
29.	Montoya	2014	20	DE, Ackermann Saatzeit	
30.	Odyssey	2014	02	UK, Limagrain UK Ltd.	
31.	Overture	2014	06	UK, Limagrain UK Ltd.	
32.	Ronny	2014	–	DE, Saatzeit J. Breun	
33.	Salome	2014	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
34.	Sanette	2014	30	UK, Syngenta UK Ltd.	

1	2	3	4	5	6
35.	Soldo	2014	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
36.	Avalon	2015	28	DE, Saatzeit J. Breun	
37.	Invictus	2015	–	DK, Sejet Planteforaedling	
38.	Kerstin	2015	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
39.	Michelle	2015	20	DE, Ackermann Saatzeit	
40.	Paustian	2015	–	DK, Sejet Planteforaedling	
41.	Soulmate	2015	30	DK, Nordic Seed A/S	
42.	Trekker	2015	06	FI, Boreal Plant Breeding	
43.	Acsinia	2016	20	DE, Ackermann Saatzeit	
44.	Corinna	2016	20	DE, Ackermann Saatzeit	
45.	Crossway	2016	30	DK, Nordic Seed A/S	
46.	Gesine	2016	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
47.	KWS Duncan	2016	–	DE, KWS Lochow GmbH	
48.	KWS Hobbs	2016	–	DE, KWS Lochow GmbH	
49.	RGT Planet	2016	18	FR, RAGT 2n	
50.	Rusnė DS	2016	–	LT, LAMMC ŽI	
51.	Selene	2016	–	SE, Lantmännerna ek. för.	
52.	SU Lolek	2016	20	DE, Ackermann Saatzeit	
53.	Uta	2016	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
Plikosios avižos (<i>Avena nuda</i> L.) – Small Naked Oat					
1.	Mina DS	2010	–	LT, LAMMC ŽI	
Sėjamosios avižos (<i>Avena sativa</i> L.) – Oat					
1.	Belinda	2004	15	SE, Lantmännerna ek. för.	
2.	Rajtar	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
3.	Scorpion	2010	06	DE, Nordsaat Saatzeit	
4.	Typhon	2010	09	DE, Nordsaat Saatzeit	
5.	Circle	2012	28	SE, Lantmännerna ek. för.	
6.	Symphony	2013	30	DE, Nordsaat Saatzeit	
7.	KWS Contender	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
8.	Poseidon	2014	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
9.	Apollon	2015	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
10.	Bison	2015	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
11.	Viva DS	2015	–	LT, LAMMC ŽI	
12.	Gabby	2016	–	FI, Boreal Plant Breeding	
13.	Harmony	2016	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
14.	Viviana	2016	–	FI, Boreal Plant Breeding	

1	2	3	4	5	6
Paprastieji kukurūzai (<i>Zea mays</i> L.) – Maize					
Ankstyvieji – Early:					
1.	Nancis	2003	–	FR, Euralis Semences	FAO 170/170
2.	Early Star	2004	–	FR, Euralis Semences	FAO 160/160
3.	ES Arktis	2006	–	FR, Euralis Semences	FAO 160/160
4.	Baxxos	2006	–	FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
5.	Delphine	2006	–	FR, Euralis Semences	FAO 200/210
6.	Auxxel	2007	–	FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
7.	Klifton	2007	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 190/200
8.	Anvil	2008	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 200/200
9.	Baxxita	2008	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/220
10.	Kokon	2008	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 180/180
11.	Eduardo	2010	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 210/230
12.	Ixxes	2010	06	FR, RAGT 2n	FAO 200/ –
13.	Konsensus	2010	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 200/210
14.	Lapriora	2010	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 190/190
15.	NK Falkone	2011	05	FR, Syngenta France	FAO 210/ –
16.	Chavoxx	2012	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/190
17.	Cathy	2012	37	FR, Limagrain Europe	FAO 210/ –
18.	Karriol	2012	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 180/180
19.	Monty	2012	37	FR, Limagrain Europe	FAO 190/ –
20.	Silvinio	2012	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 200/200
21.	Demsey	2013	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 200/200
22.	Dido	2013	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 210/210
23.	MAS 14G**	2013	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 200/200
24.	MAS 16V**	2013	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 210/210
25.	Pirro	2013	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 200/220
26.	Plenty	2013	–	FR, Maisadour Semences	FAO 210/210
28.	Shoxx	2013	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/190
29.	Severus	2014	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 190/ –
30.	Tetraxx	2014	06	FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
31.	Conny	2015	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 170/ –
32.	Dorka MGT	2015	04	HU, Gabonakutató	FAO 170/ –
33.	Fieldstar	2015	37	FR, Limagrain Europe	FAO 180/ –
34.	Hyperion KWS	2015	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 180/ –
35.	Yukon	2015	37	FR, Limagrain Europe	FAO 180/160
36.	Lidano	2015	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 200/210
37.	MAS 04E**	2015	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 160/ –
38.	MAS 09P**	2015	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 170/ –

1	2	3	4	5	6
39.	Firefox	2015	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 190/ –
40.	MAS 13V**	2015	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 190/ –
41.	Scolari	2015	–	FR, Caussade Semences	FAO 210/ –
42.	Agnan	2016	–	FR, Caussade Semences	FAO 200/ –
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:					
43.	Amadeo	2006	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 220/230
44.	Maeva	2008	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 220/ –
45.	Coxximo	2009	–	FR, RAGT 2n	FAO 230/ –
46.	Podium	2009	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 220/210
47.	Delitop	2010	05	FR, Syngenta France	FAO 220/230
48.	Ambrosini	2011	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 220/ –
49.	SL Enormo	2011	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 220/ –
50.	Ricardinio	2011	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 220/240
51.	Elverde	2012	01	FR, Panam France Sarl	FAO 240/240
52.	Grizzly	2012	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 220/ –
53.	Vinato	2012	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 220/230
54.	Colisee	2013	07	DE, KWS SAAT SE	FAO 220/220
55.	Fox	2013	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 240/ –
56.	Giancarlo	2013	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 230/210
57.	MAS 10K**	2013	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 220/ –
58.	Dutop	2014	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 220/ –
59.	LG30220**	2014	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 220/ –
60.	LG30240**	2014	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 230/ –
61.	Mosso	2014	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 230/ –
62.	Akku	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 220/ –
63.	Baloo	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 240/ –
64.	Bruno	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 240/ –
65.	Format	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 240/ –
66.	Ida MGT	2015	–	HU, Gabonakutató	FAO 250/ –
67.	LG30212**	2015	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 215/ –
68.	Prophet	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	FAO 240/ –
69.	Rizzo	2015	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 220/ –
70.	Tasmano	2015	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 220/ –
71.	Codexa	2016	–	FR, Maïsadour Semences	FAO 230/ –
72.	Daridor	2016	–	CH, DEFI genetics Ltd.	FAO 260/ –
73.	Garrido	2016	–	AT, Saatbau Linz eGen	FAO 230/ –
Sėjamiėji griķiai (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) – Buckwheat					
1.	VB Vokiai	2002	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
2.	Kora	2014	–	PL, Malopolska Hodowla	

1	2	3	4	5	6
3.	Panda	2014	–	PL, Malopolska Hodowla	
4.	VB Nojai	2015	–	LT, LAMMC Vokės filialas	
BULVĖS – POTATO					
Valgomosios bulvės (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – Potato					
Labai ankstyvos – Very early:					
1.	Rosara	1996	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
2.	Adora	2001	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
3.	Red Scarlett	2002	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
4.	Derby	2006	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
5.	Arosa	2007	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
6.	Velox	2007	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
7.	VB Venta	2009	–	LT, LAMMC Vokės filialas	N
Ankstyvosios – Early:					
8.	Carlita	2000	36	NL, HZPC Holland B.V.	N
9.	Goda	2001	–	LT, LAMMC Vokės filialas	N
10.	Liseta	2003	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
11.	Princess	2007	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
12.	Lady Claire	2008	16	NL, C. Meijer B. V.	N, t. trašk.
13.	VB Liepa	2010	–	LT, LAMMC Vokės filialas	
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:					
14.	Lady Rosetta	2001	16	NL, C. Meijer B. V.	N, t. trašk.
15.	Innovator	2002	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
16.	Satina	2007	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
17.	Secura	2007	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
18.	Red Lady	2009	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
19.	Margit	2010	–	DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Vėlyvosios – Late:					
20.	Asterix	2001	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
21.	Rodeo	2003	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Labai vėlyvos – Very late:					
22.	VB Aista	2006	–	LT, LAMMC Vokės filialas	N
Bulvinės saulėgražos (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) – Jerusalem Artichoke					
1.	Sauliai	2016	–	LT, LAMMC SDI	
RUNKELIAI – BEETS					
Cukriniai runkeliai (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet					
1.	Byzance	2001	03	BE, SESVanderHave	
2.	Pirat	2002	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
3.	Centaure	2004	03	BE, SESVanderHave	
4.	Achat	2005	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	

1	2	3	4	5	6
5.	Firenze	2005	06	DK, Maribo Seed	
6.	Mars	2005	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
7.	Bobcat	2006	03	BE, SESVanderHave	
8.	Milan	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
9.	Mosaik	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
10.	Regatta	2006	–	SE, Syngenta Seeds AB	
11.	Vincent	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
12.	Zanzibar	2006	03	BE, SESVanderHave	
13.	Avia	2007	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
14.	Ernestina	2007	07	DE, KWS SAAT SE	
15.	Modus	2007	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
16.	Madicken	2008	03	BE, SESVanderHave	
17.	Tibor	2008	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
18.	Severa KWS	2009	07	DE, KWS SAAT SE	
19.	Toundra	2009	03	BE, SESVanderHave	
20.	Abrax	2010	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
21.	Minta	2010	–	SE, Syngenta Seeds AB	
22.	Oribi	2010	03	BE, SESVanderHave	
23.	Wellington	2010	06	DK, Maribo Seed	
24.	Eudokia KWS	2011	07	DE, KWS SAAT SE	
25.	Hendrix	2011	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
26.	Koudou	2011	03	BE, SESVanderHave	
27.	Sarton	2011	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
28.	SY Harpoon	2011	–	SE, Syngenta Seeds AB	
29.	Belvista	2012	06	DK, Maribo Seed	
30.	Berny	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
31.	Berton	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
32.	Hunor	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
33.	Ovid	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
34.	Sarbacane	2012	03	BE, SESVanderHave	
35.	Tyler	2012	–	SE, Syngenta Seeds AB	
36.	Quadrille	2012	06	DK, Maribo Seed	
37.	Victoriana KWS	2012	07	DE, KWS SAAT SE	
38.	Bartok	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
39.	Brandon	2013	–	SE, Syngenta Seeds AB	
40.	Charly	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
41.	Eldorado	2013	03	BE, SESVanderHave	
42.	Gardenia KWS	2013	07	DE, KWS SAAT SE	
43.	Jagusia	2013	29	PL, Kutnowska Hodowla	

1	2	3	4	5	6
44.	Jonas	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
45.	Primadonna KWS	2013	07	DE, KWS SAAT SE	
46.	Scorpion	2013	03	BE, SESVanderHave	
47.	Shannon	2013	12	UK, Lion Seeds Ltd.	
48.	Tameka	2013	–	SE, Syngenta Seeds AB	
49.	Wapiti	2013	03	BE, SESVanderHave	
50.	Zoom	2013	12	UK, Lion Seeds Ltd.	
51.	Argali	2014	03	BE, SESVanderHave	
52.	Bollywood	2014	06	DK, Maribo Seed	
53.	Borneo	2014	03	BE, SESVanderHave	
54.	Calvin	2014	–	SE, Syngenta Seeds AB	
55.	Cardamone	2014	–	SE, Syngenta Seeds AB	
56.	Fairway	2014	06	DK, Maribo Seed	
57.	Kilimanjaro	2014	03	BE, SESVanderHave	
58.	Konrad	2014	37	DE, Strube GmbH	
59.	Lavenda KWS	2014	07	DE, KWS SAAT SE	
60.	Liberata KWS	2014	07	DE, KWS SAAT SE	
61.	Palantino	2014	06	DK, Maribo Seed	
62.	Sinan	2014	37	DE, Strube GmbH	
63.	Tuwim	2014	37	DE, Strube GmbH	
64.	Boryna	2015	12	PL, Wielkopolska Hodowla	
65.	Bravo	2015	06	DK, Maribo Seed	
66.	Cavallo	2015	06	DK, Maribo Seed	
67.	Cocktail	2015	–	SE, Syngenta Seeds AB	
68.	Cooper	2015	–	BE, SESVanderHave	
69.	Doblo	2015	06	DK, Maribo Seed	
70.	Gallant	2015	06	DK, Maribo Seed	
71.	Gellert	2015	37	DE, Strube GmbH	
72.	Huzar	2015	12	PL, Wielkopolska Hodowla	
73.	Rhino	2015	–	BE, SESVanderHave	
74.	Toleranza KWS	2015	07	DE, KWS SAAT SE	
75.	Zephyr	2015	12	UK, Lion Seeds Ltd.	
76.	Basilius	2016	37	DE, Strube GmbH	
77.	Columbus	2016	37	DE, Strube GmbH	
78.	Masai	2016	–	BE, SESVanderHave	
79.	Merens	2016	14	SE, Syngenta Seeds AB	
80.	Mishel	2016	12	UK, Lion Seeds Ltd.	

1	2	3	4	5	6
81.	Music	2016	–	SE, Syngenta Seeds AB	
82.	Nelexa	2016	14	SE, Syngenta Seeds AB	
83.	Olivetta KWS	2016	07	DE, KWS SAAT SE	
84.	Orlena KWS	2016	07	DE, KWS SAAT SE	
85.	Pasteur	2016	37	DE, Strube GmbH	
86.	Python	2016	–	BE, SESVanderHave	
87.	Rythm	2016	14	SE, Syngenta Seeds AB	
88.	Romanta	2016	–	SE, Syngenta Seeds AB	
89.	Senada KWS	2016	07	DE, KWS SAAT SE	
90.	SY Muse	2016	–	SE, Syngenta Seeds AB	
91.	Tabea KWS	2016	07	DE, KWS SAAT SE	
Pašariniai runkeliai (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Fodder Beet					
1.	Brigadier	1995	–	NL, J. Joordens' Zaden B. V.	
2.	Kyros	1997	06	DK, DLF Seeds A/S	puscukriniai
3.	Magnum	1997	06	DK, DLF Seeds A/S	
4.	Rekord Poly	1997	17	PL, Malopolska Hodowla	puscukriniai
5.	Zentaur Poly	1997	17	PL, Malopolska Hodowla	
6.	Barbara	1999	06	DK, DLF Seeds A/S	
7.	Ursus Poly	2003	17	PL, Malopolska Hodowla	
8.	Kacper	2003	17	PL, Malopolska Hodowla	H
9.	Krakus	2003	17	PL, Malopolska Hodowla	H
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS					
Sėjamiieji linai (<i>Linum usitatissimum</i> L.) – Flax / Linseed					
Pluoštiniai linai – Flax					
1.	Kastyčiai	2000	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
2.	Dangiai	2009	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
3.	Sartai	2009	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
4.	Snaigiai	2009	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
5.	Audriai	2014	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
Sėmeniniai linai – Linseed					
1.	Edita	2012	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
2.	Rasa	2012	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
3.	Rūta	2013	–	LT, LAMMC Upytės b. s.	
Rapsai (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Swede Rape					
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape					
1.	ES Betty	2006	–	FR, Euralis Semences	H
2.	ES Astrid	2006	–	FR, Euralis Semences	
3.	Herkules	2006	27	DE, Bayer CropScience AG	H
4.	Triangle	2006	07	DE, KWS SAAT SE	H

1	2	3	4	5	6
5.	Finesse	2008	27	DE, Bayer CropScience AG	H
6.	Merano	2008	27	DE, Bayer CropScience AG	H
7.	Excalibur	2009	08	FR, Monsanto SAS	H
8.	Hornet	2010	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
9.	Nelson	2010	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
10.	NK Petrol	2010	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
11.	Ontario	2010	37	UK, Limagrain UK Ltd.	
12.	Tassilo	2010	07	DE, KWS SAAT SE	H
13.	Bellevue	2011	27	DE, Bayer CropScience AG	
14.	DK Secure	2011	08	FR, Monsanto SAS	H
15.	Komando	2011	07	FR, KWS Momont SAS	
16.	Rohan	2011	09	DE, NPZ	H
17.	Visby	2011	06	DE, NPZ	H
18.	Abakus	2012	30	DE, NPZ	H
19.	DK Except	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
20.	DK Serenade	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
21.	DK Starlet	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
22.	Galileo	2012	18	SE, Lantmännen ek. för.	
23.	Noblesse	2012	27	DE, Bayer CropScience AG	
24.	Cult	2013	06	SE, Lantmännen ek. för.	
25.	Sherlock	2013	07	DE, KWS SAAT SE	
26.	SY Kolumb	2013	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
27.	Belana	2014	27	DE, Bayer CropScience AG	H
28.	DK Sedona	2014	08	UK, Monsanto UK Ltd.	H
29.	Mascara	2014	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
30.	Minotaur	2014	06	UK, John Turner Seed	
31.	Avatar	2015	–	DE, NPZ	H
32.	DK Imistar CL	2015	08	UK, Monsanto UK Ltd.	H
33.	DK Impression CL	2015	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
34.	Factor KWS	2015	07	DE, KWS SAAT SE	H
35.	Admiral	2016	–	DE, Limagrain GmbH	H
36.	Edimax CL	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
37.	Garou	2016	–	DE, NPZ	H
38.	Marathon	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
39.	Mercedes	2016	–	DE, NPZ	H
40.	Minerva	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
41.	Oriolus	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H
42.	Troy	2016	–	DE, Deutsche Saatveredelung	H

1	2	3	4	5	6
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape					
1.	Forte	2001	07	DE, KWS SAAT SE	
2.	Heros	2002	06	DE, Bayer CropScience AG	
3.	Griffin	2006	06	UK, John Turner Seed	
4.	Plenty	2006	07	DE, KWS SAAT SE	
5.	Palma	2007	07	DE, KWS SAAT SE	
6.	Perfekt	2007	07	DE, KWS SAAT SE	
7.	Primavera	2007	07	DE, KWS SAAT SE	
8.	Larissa	2008	27	DE, Bayer CropScience AG	
9.	Jacomo	2009	07	DE, KWS SAAT SE	H
10.	Jerome	2009	07	DE, KWS SAAT SE	H
11.	Jerry	2009	07	DE, KWS SAAT SE	H
12.	Palmiro	2009	07	DE, KWS SAAT SE	
13.	Belinda	2010	27	DE, Bayer CropScience AG	H
14.	Clipper	2010	–	DE, Deutsche Saatveredelung	
15.	Delight	2010	27	DE, Bayer CropScience AG	H
16.	Fenja	2010	06	DE, WvB	
17.	Kaliber	2010	–	DE, NPZ	H
18.	Mosaik	2010	06	SE, Lantmännen ek. för.	
19.	Osorno	2010	06	DE, NPZ	H
20.	Trapper	2010	–	DE, NPZ	H
21.	Achat	2011	–	DE, NPZ	H
22.	Brando	2011	18	SE, Lantmännen ek. för.	H
23.	Majong	2011	06	SE, Lantmännen ek. för.	H
24.	Makro	2011	06	DE, NPZ	H
25.	Mirco CL	2011	27	DE, Bayer CropScience AG	H
26.	Salsa CL	2011	–	DE, NPZ	H
27.	Stella	2011	–	DE, WvB	
28.	Coco	2012	–	SE, Lantmännen ek. för.	
29.	DK 7170 CL**	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
30.	Julius	2012	07	DE, KWS SAAT SE	H
31.	Kaldera	2012	–	DE, NPZ	H
32.	Legolas	2012	18	SE, Lantmännen ek. för.	H
33.	Lennon	2012	06	SE, Lantmännen ek. för.	
34.	Mirakel	2012	–	DE, NPZ	H
35.	Solar CL	2012	–	DE, NPZ	H
36.	71 30 CL**	2013	08	FR, Monsanto SAS	H
37.	Gandalf	2013	28	SE, Lantmännen ek. för.	
38.	Smilla	2013	–	DE, NPZ	H

1	2	3	4	5	6
39.	Swifter	2013	27	DE, Bayer CropScience AG	H
40.	Vizma	2013	–	SE, Lantmännen ek. för.	H
41.	Zelda	2013	–	SE, Lantmännen ek. för.	H
42.	Agra	2014	–	SE, Lantmännen ek. för.	
43.	Builder	2014	27	DE, Bayer CropScience AG	H
44.	Dodger	2014	27	DE, Bayer CropScience AG	H
45.	Doktrin	2014	06	DE, NPZ	H
46.	Unda	2014	–	SE, Lantmännen ek. för.	
47.	Axana	2015	–	DE, Bayer CropScience AG	H
48.	Brander	2015	–	DE, Bayer CropScience AG	H
49.	Click CL	2015	–	DE, NPZ	H
50.	DK 7175 CL**	2015	08	FR, Monsanto SAS	H
51.	Fergus	2015	–	SE, Lantmännen ek. för.	
52.	Medicus	2015	–	DE, NPZ	H
53.	Menthal	2015	–	DE, NPZ	H
54.	Pilani	2015	28	SE, Lantmännen ek. för.	H
55.	PR46H75**	2015	21	FR, Pioneer Génétique SARL	H
56.	Rasma	2015	–	SE, Lantmännen ek. för.	
57.	SilverShadow	2015	30	DK, Knold & Top aps	
58.	Sunder	2015	–	DE, Bayer CropScience AG	H
59.	Capone CL	2016	–	DE, NPZ	H
60.	Costello	2016	–	SE, Lantmännen ek. för.	
61.	Lumen	2016	–	DE, NPZ	H
62.	Performer	2016	27	DE, Bayer CropScience AG	H
63.	Saoker CL	2016	27	DE, Bayer CropScience AG	H
64.	Whider CL	2016	27	DE, Bayer CropScience AG	H
Baltosios garstyčios (<i>Sinapis alba</i> L.) – White Mustard					
1.	Valiant	1999	06	DK, DLF Seeds A/S	aliejui
2.	Braco	1999	06	DK, DLF Seeds A/S	žaliajai trašai
Paprastieji kmynai (<i>Carum carvi</i> L.) – Caraway					
1.	Gintaras	1998	01	LT, ASU	
Sojos (<i>Glycine max.</i> (L.) Merrill.) – Soya Bean					
1.	Merlin	2013	–	AT, Saatbau Linz eGen	
2.	Violetta	2014	–	PL, Hodowla Soi	
3.	Amandine	2015	–	CH, Delley Seeds and Plants	
4.	Lajma	2015	–	PL, Hodowla Soi	
5.	Abelina	2016	–	AT, Saatzucht Donau	

1	2	3	4	5	6
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS					
Pupiniai augalai – Legumes					
Siauralapiai lubiniai (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Narrow Leaved Lupin					
1.	VB Derliai	2002	01	LT, LAMMC Vokės filialas	žaliajai trašai
2.	Boruta	2006	–	DE, Saatzucht Steinach	
3.	VB Vilniai	2006	–	LT, LAMMC Vokės filialas	
4.	Boregine	2008	–	DE, Saatzucht Steinach	
5.	Probor	2008	–	DE, Saatzucht Steinach	
6.	VB Antaniai	2010	–	LT, LAMMC Vokės filialas	
7.	Sonate	2013	06	DE, Saatzucht Steinach	
Pupos (<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – Field Bean					
1.	Fuego	2009	06	DE, NPZ	
2.	Reda DS	2010	–	LT, LAMMC ŽI	
3.	Bioro	2011	–	AT, Saatzuchtbetrieb	
4.	Boxer	2015	28	SE, Lantmännen ek. för.	
5.	Isabell	2015	18	SE, Lantmännen ek. för.	
6.	Laura	2015	15	SE, Lantmännen ek. för.	
7.	Fanfare	2016	–	DE, NPZ	
8.	Vertigo	2016	–	DE, NPZ	
Sėjamiėji esparcetai (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) – Sainfon					
1.	VB Meduviai	1998	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
Sėjamiėji vikiai (<i>Vicia sativa</i> L.) – Common Vetch					
1.	Aisiai	2001	–	LT, LAMMC ŽI	
Sėjamiėji žirniai (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea					
1.	Profi	1997	–	DK, Maribo Seed	
2.	Tinker	2004	09	DE, KWS Lochow GmbH	
3.	Simona	2008	–	LT, LAMMC ŽI	
4.	Respect	2009	06	DK, Maribo Seed	
5.	Casablanca	2011	30	DE, KWS Lochow GmbH	
6.	Sirius	2011	–	AT, Saatbau Linz eGen	
7.	Audit	2012	06	NL, Limagrain Nederland	
8.	Alvesta	2013	18	DE, KWS Lochow GmbH	
9.	Salamanca	2013	–	DE, NPZ	
10.	Ingrid	2014	06	SE, Lantmännen ek. för.	
11.	Astronaute	2015	30	FR, RAGT 2n	
12.	Ieva DS	2015	–	LT, LAMMC ŽI	
Saugotina veislė – Conservation variety					
13.	Kiblukai	2011	–	LT, ASU	

1	2	3	4	5	6
Apyninės liucernos (<i>Medicago lupulina</i> L.) – Trefoil					
1.	Arka DS	2002	–	LT, LAMMC ŽI	
Mėlynžiedės liucernos (<i>Medicago sativa</i> L.) – Lucerne					
1.	Žydrūnė	1986	01	LT, LAMMC ŽI	
2.	Birutė	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
3.	Creno	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	
4.	Malvina	2006	06	LT, LAMMC ŽI	
5.	Antanė	2008	01	LT, LAMMC ŽI	
6.	Ulstar	2012	01	PL, Z. W. Staszewski	
Baltieji dobilai (<i>Trifolium repens</i> L.) – White Clover					
1.	Sūduviai	1997	06	LT, LAMMC ŽI	
2.	Rivendel	2000	06	DK, DLF Seeds A/S	
3.	Nemuniai	2001	01	LT, LAMMC ŽI	
4.	Riesling	2002	–	NL, DLF B. V.	
5.	Dotnuviai	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
Raudonieji dobilai (<i>Trifolium pratense</i> L.) – Red Clover					
1.	Arimaičiai	1996	06	LT, LAMMC ŽI	
2.	Vesna	2001	06	DK, DLF Seeds A/S	
3.	Vyčiai	2002	01	LT, LAMMC ŽI	
4.	Nordi	2003	06	NO, Planteforsk	
5.	Titus	2007	–	DE, Saatzucht Steinach	tetraploidiniai
6.	Nemaro	2008	–	DE, Saatzucht Steinach	tetraploidiniai
7.	Sadūnai	2008	06	LT, LAMMC ŽI	tetraploidiniai
8.	Radviliai	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
Rausvieji dobilai (<i>Trifolium hybridum</i> L.) – Alsike Clover					
1.	Lomiai	2009	–	LT, LAMMC ŽI	
2.	Poliai	2015	–	LT, LAMMC ŽI	
Migliniai augalai – Grasses					
Aviniai eraičinai (<i>Festuca ovina</i> L.) – Sheep’s Fescue					
1.	Lėnas	2002	06	LT, LAMMC ŽI	1
Nendriniai eraičinai (<i>Festuca arundinacea</i> L.) – Tall Fescue					
1.	Hykor	2007	–	DK, DLF Seeds A/S	
2.	Starlett	2007	–	DK, DLF Seeds A/S	1
3.	Navas DS	2011	06	LT, LAMMC ŽI	
Raudonieji eraičinai (<i>Festuca rubra</i> L.) – Red Fescue					
1.	VB Gojus	2001	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
2.	Gludas	2002	06	LT, LAMMC ŽI	1
3.	Smirna	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	1
4.	Calliope	2006	06	DK, DLF Seeds A/S	1

1	2	3	4	5	6
5.	Varius	2014	–	LT, LAMMC ŽI	1
6.	Alkas	2015	–	LT, LAMMC ŽI	1
Tikrieji eraičinai (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) – Meadow Fescue					
1.	Kaita DS	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
2.	Senu pajbjerg	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	
3.	Darimo	2004	–	DK, DLF Seeds A/S	
4.	Cosmolit	2007	–	DE, Saatzucht Steinach	
5.	Sigita	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
6.	Raskila	2008	06	LT, LAMMC ŽI	
7.	Mituva	2009	–	LT, LAMMC ŽI	
8.	Alanta	2014	06	LT, LAMMC ŽI	
Šiurkštieji eraičinai (<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina) – Hard Fescue					
1.	Ridu	2001	06	DK, DLF Seeds A/S	
2.	Astravas	2014	–	LT, LAMMC ŽI	1
Baltosios smilgos (<i>Agrostis stolonifera</i> L.) – Creeping Bent					
1.	Kromi	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	1
Didžiosios smilgos (<i>Agrostis gigantea</i> Roth.) – Red Top					
1.	Violeta	2011	–	LT, LAMMC ŽI	
Paprastosios šunazolės (<i>Dactylis glomerata</i> L.) – Cocksfoot					
1.	Aukštuolė	1998	01	LT, LAMMC ŽI	
2.	Regenta DS	2001	06	LT, LAMMC ŽI	
3.	Niva	2004	06	DK, DLF Seeds A/S	
4.	Sparta	2006	06	DK, DLF Seeds A/S	
5.	Anksta	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
Pašariniai motiejukai (<i>Phleum pratense</i> L.) – Timothy					
1.	Gintaras II	1962	–	LT, LAMMC ŽI	
2.	Žolis	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
3.	Jauniai	2001	01	LT, LAMMC ŽI	
4.	Promesse	2001	–	NL, DLF B. V.	
5.	Obeliai	2002	06	LT, LAMMC ŽI	
6.	Tiller	2004	–	DK, DLF Seeds A/S	
7.	Vega	2004	06	DK, DLF Seeds A/S	
8.	Dainiai	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
9.	Teicis	2007	01	LV, Skriveru zinatnes centrs	
10.	Dubingiai	2013	06	LT, LAMMC ŽI	
11.	Nitro	2015	–	DE, Saatzucht Steinach	
Gojinės miglės (<i>Poa nemoralis</i> L.) – Wood Meadowgrass					
1.	Luka DS	2012	–	LT, LAMMC ŽI	A, 1

1	2	3	4	5	6
Pievinės miglės (<i>Poa pratensis</i> L.) – Smooth-Stalked Meadowgrass					
1.	Conni	1998	06	DK, DLF Seeds A/S	A, 1
2.	Balin	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	A
3.	Panduro	2002	06	DK, DLF Seeds A/S	A, 1
4.	Geronimo	2004	–	DK, DLF Seeds A/S	A, 1
5.	Lato	2008	–	DE, Saatzucht Steinach	
6.	Aluona	2011	–	LT, LAMMC ŽI	A, 1
7.	Rusnė	2013	–	LT, LAMMC ŽI	A
Plokščiosios miglės (<i>Poa compressa</i> L.) – Flattened Meadowgrass					
1.	Odrė DS	2012	–	LT, LAMMC ŽI	A, 1
Bušo svidrės (<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.) – Hybrid Ryegrass					
1.	Storm	2007	–	DK, DLF Seeds A/S	H
Daugiametės svidrės (<i>Lolium perenne</i> L.) – Perennial Ryegrass					
1.	Sodrė	1992	01	LT, LAMMC ŽI	
2.	Calibra	1998	06	DK, DLF Seeds A/S	
3.	Taya	2001	06	DK, DLF Seeds A/S	1
4.	Tivoli	2004	06	DK, DLF Seeds A/S	
5.	Greenfair	2006	06	DK, DLF Seeds A/S	1
6.	Margarita	2006	06	DK, DLF Seeds A/S	1
7.	Turandot	2006	06	DK, DLF Seeds A/S	
8.	Elena DS	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
9.	Weigra	2007	–	DE, Saatzucht Steinach	
10.	Verseka	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
11.	Alduva	2008	01	LT, LAMMC ŽI	
12.	Raminta	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
13.	Veja DS	2015	–	LT, LAMMC ŽI	
Eraičinsvidrės (<i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn.) – x Festulolium					
1.	Punia DS	1998	01	LT, LAMMC ŽI	
2.	Felina	1999	06	DK, DLF Seeds A/S	H
3.	Perun	2007	06	DK, DLF Seeds A/S	
4.	Vėtra	2008	06	LT, LAMMC ŽI	
5.	Puga	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
6.	Lina DS	2012	06	LT, LAMMC ŽI	
Gausiažiedės svidrės (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) – Italian Ryegrass					
1.	Ugnė	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
Vienametės svidrės – Westerwold ryegrass					
2.	Bormitra	2007	–	DE, Saatzucht Steinach	

1	2	3	4	5	6
Kitų rūšių augalai – Plants of other species					
Pašariniai ridikai (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.) – Fodder Radish					
1.	VB Gausiai	2006	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
DARŽOVĖS – VEGETABLES					
KOPŪSTAI – CABBAGE					
Baltieji gūžiniai kopūstai (<i>Brassica oleracea</i> L.) – White Cabbage					
Vidutinio vėlyvumo – Medium late:					
1.	Bagočiai	2009	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Parus	2009	38	LT, MB „Rijoma“	a
PUPELĖS – BEAN					
Daržinės pupelės (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) – French Bean					
Žemaūgės pupelės – Dwarf Bean					
1.	Baltija	1999	–	LT, LAMMC SDI	a
PORAI – LEEK					
Daržiniai porai (<i>Allium porrum</i> L.) – Leek					
1.	Kampus	1995	–	DE, International Seeds	a
ČESNAKAI – GARLIC					
Laiškiniai česnakai (<i>Allium schoenoprasum</i> L.) – Chives					
1.	Aliai	2007	–	LT, LAMMC SDI	a
Tuščialaiškiai česnakai (<i>Allium fistulosum</i> L.) – Welsh Onion					
1.	Aprėlskij	2007	38	LT, MB „Rijoma“	a
Valgomieji česnakai (<i>Allium sativum</i> L.) – Garlic					
Vasariniai česnakai – Spring Garlic					
1.	Vasariai	2006	–	LT, LAMMC SDI	a
Žieminiai česnakai – Winter Garlic					
1.	Žiemiai	1998	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Dangiai	2016	–	LT, LAMMC SDI	a
AGURKAI – GHERKIN					
Paprastieji agurkai (<i>Cucumis sativus</i> L.) – Gherkin					
Laukui – in the open field:					
1.	Gintai	2007	–	LT, LAMMC SDI	H, a
2.	Krukiai BS	2009	–	LT, LAMMC SDI	H, a
Plėvelės ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:					
3.	Daugiai	1999	–	LT, LAMMC SDI	H, a
4.	Rodničiok natur	2007	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
BUROKĖLIAI – BEETROOT					
Raudonieji burokėliai (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Beetroot					
1.	Joniai	2000	–	LT, LAMMC SDI	D, a

1	2	3	4	5	6
2.	Ilgiai	2002	–	LT, LAMMC SDI	D, a
3.	Bordo AS	2007	–	LT, UAB agrofirma „Sėklos“	D, a
4.	Rikiai	2010	–	LT, LAMMC SDI	D, a
MORKOS – CARROT					
Valgomosios morkos (<i>Daucus carota</i> L.) – Carrot					
1.	Garduolės	1996	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Svalia BS	2010	–	LT, LAMMC SDI	H, a
3.	Ieva	2013	–	LT, LAMMC SDI	H, a
4.	Rokita	2015	–	LT, LAMMC SDI	H, a
POMIDORAI – TOMATO					
Valgomieji pomidorai (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) – Tomato					
Laukui – in the open field:					
1.	Svara	1994	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Viltis	1994	–	LT, LAMMC SDI	a
3.	Balčiai	1999	–	LT, LAMMC SDI	a
Plėvelės ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:					
4.	Skariai	1999	–	LT, LAMMC SDI	a
5.	Rutuliai	2000	–	LT, LAMMC SDI	a
6.	Adas	2016	–	LT, LAMMC SDI	H, a
7.	Ainiai	2016	–	LT, LAMMC SDI	H, a
RIDIKAI, RIDIKĖLIAI – RADISH					
Valgomieji ridikai (<i>Raphanus sativus</i> L.) – Radish					
Žieminiai ridikai – Winter Radish					
1.	Zimniaja kruglaja čiornaja	1963	38	LT, MB „Rijoma“	a
Valgomieji ridikėliai (<i>Raphanus sativus</i> L.) – Radish					
1.	Babtų žara	2004	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Liliai	2008	–	LT, LAMMC SDI	a
SVOGŪNAI – ONION					
Valgomieji svogūnai (<i>Allium cepa</i> L.) – Onion					
Ropiniai svogūnai – Onion					
1.	Babtų didieji	2004	–	LT, LAMMC SDI	a
PAPRIKOS – PEPPER					
Vienametės paprikos (<i>Capsicum annuum</i> L.) – Pepper					
Šiltnamiams – in the glasshouse:					
1.	Reda	2002	–	LT, LAMMC SDI	a
2.	Alanta	2009	–	LT, LAMMC SDI	a

1	2	3	4	5	6
SODO AUGALAI – FRUIT TREES					
OBELYS – APPLE					
Naminės obelys (<i>Malus domestica</i> Borkh.) – Apple Tree					
Rudeninės veislės – Autumn varieties					
1.	Rudenis	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
Žieminės veislės – Winter varieties					
2.	Aldas	1999	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2019-12-31***
3.	Skaistis	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
KRIAUSĖS – PEAR					
Paprastosios kriaušės (<i>Pyrus communis</i> L.) – Pear					
Rudeninės veislės – Autumn varieties					
1.	Lukna	2002	–	LT, LAMMC SDI	OA 2022-12-31***
2.	Liepona	2010	–	LT, LAMMC SDI	OA 2020-12-31***
SLYVOS – PLUM					
Naminės slyvos (<i>Prunus domestica</i> L.) – Plum					
1.	Štaro vengrinė	1984	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2024-12-31***
TREŠNĖS, VYŠNIOS – CHERRY, SWEET CHERRY					
Vyšnios (<i>Prunus cerasus</i> L.) – Cherry					
1.	Vytėnų žvaigždė	1996	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2026-12-31***
Trešnės (<i>Prunus avium</i> L.) – Sweet Cherry					
1.	Germa	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
2.	Irema BS	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
3.	Lukė	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
BRAŠKĖS, ŽEMUOGĖS – STRAWBERRY					
Daržo braškės (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) – Strawberry					
1.	Dangė	2001	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2021-12-31***
Paprastosios žemuogės (<i>Fragaria vesca</i> L.) – Wild Strawberry					
1.	Dena	2016	–	LT, LAMMC SDI	OA 2026-12-31***
2.	Elina	2016	–	LT, LAMMC SDI	OA 2026-12-31***
3.	Meda	2016	–	LT, LAMMC SDI	OA 2026-12-31***
4.	Redita	2016	–	LT, LAMMC SDI	OA 2026-12-31***
SERBENTAI – CURRANT					
Juodieji serbentai (<i>Ribes nigrum</i> L.) – Black Currant					
1.	Gagatai	2001	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2021-12-31***
2.	Joniniai	2001	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2021-12-31***
3.	Pilėnai	2002	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2022-12-31***
4.	Tauriai	2002	–	LT, LAMMC SDI	OPA 2022-12-31***

1	2	3	4	5	6
5.	Dainiai	2007	–	LT, LAMMC SDI	OA 2017-12-31***
6.	Smaliai	2007	–	LT, LAMMC SDI	OA 2017-12-31***
7.	Gojai	2009	–	LT, LAMMC SDI	OA 2019-12-31***
8.	Senjorai	2009	–	LT, LAMMC SDI	OA 2019-12-31***
9.	Karina	2013	–	LT, LAMMC SDI	OA 2023-12-31***
ŠILAUOGĖS – BLUEBERRY					
Siauralapės šilauogės (<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton) – Blueberry					
1.	Danutė	2012	–	LT, VDU	OA 2022-12-31***
2.	Freda	2012	–	LT, VDU	OA 2022-12-31***
SPANGUOLĖS – CRANBERRY					
Stambiauogės spanguolės (<i>Oxycoccus macrocarpus</i> Pursh) – Large Cranberry					
1.	Black Veil	1999	–	LT, VDU	OPA 2019-12-31***
2.	Ben Lear	1999	–	LT, VDU	OPA 2019-12-31***
3.	Piligrim	1999	–	LT, VDU	OPA 2019-12-31***
4.	Stevens	1999	–	LT, VDU	OPA 2019-12-31***
5.	Washington	1999	–	LT, VDU	OPA 2019-12-31***
DEKORATYVINIAI AUGALAI – ORNAMENTAL PLANTS					
SKIAUTERUČIAI (<i>Lophospermum</i>) – CREEPING-GLOXINIA					
1.	Akademija	2016	–	LT, ASU	
2.	Alfonas	2016	–	LT, ASU	
3.	Antanas	2016	–	LT, ASU	
4.	Elizabeth Gliozeris	2016	–	LT, ASU	
5.	Elzė	2016	–	LT, ASU	
6.	Empress Michiko	2016	–	LT, ASU	
7.	Erika	2016	–	LT, ASU	
8.	Jotvingiai	2016	–	LT, ASU	
9.	Kaunas	2016	–	LT, ASU	
10.	Kauno Pilis	2016	–	LT, ASU	
11.	Laimutė	2016	–	LT, ASU	
12.	Laisvės Alėja	2016	–	LT, ASU	
13.	Prūsai	2016	–	LT, ASU	
14.	Romainiai	2016	–	LT, ASU	
15.	Simonas	2016	–	LT, ASU	
16.	Queen Elizabeth II	2016	–	LT, ASU	
17.	Queen Silvia	2016	–	LT, ASU	

PASTABOS / NOTES:

- ** – veislės pavadinimas patvirtintas kodo forma / variety denomination approved in the form of a “code”;
- *** – registracijos galiojimo pabaigos data / end of validity of registration;
- 1 – daugiamečių žolių veislės, skirtos vejoms įrengti / turfgrasses;
- A – apomiktinės veislės / apomictic varieties;
- a – daržovių veislės, kurių dauginamąją medžiagą galima sertifikuoti kaip elitinę arba sertifikuotą ar pripažinti kaip standartinę / vegetable varieties whose seed may be certified as basic or certified seed or may be verified as standard seed;
- D – daugiasėklių raudonųjų burokėlių veislės / multigerm beetroot varieties;
- FAO – kukurūzų subrendimo laiko indeksas / maize maturity index;
- H – hibridinė veislė / hybrid variety;
- N – veislės, atsparios bulviniams nematodams / nematodes resistant varieties;
- OA – oficialus aprašas / official description;
- OPA – oficialiai pripažintas aprašas / officially recognised description;
- t. trašk. – tinka traškučiams gaminti / suitable for crisps making.

SANTRUMPOS / ABBREVIATIONS:

- Ackermann Saatzeitung – Ackermann Saatzeitung GmbH & Co. KG;
- ASU – Aleksandro Stulginskio universitetas;
- Boreal Plant Breeding – Boreal Plant Breeding Ltd.;
- Danko Hodowla – Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.;
- Roślin
- Delley Seeds and Plants – Delley Seeds and Plants Ltd.;

Deutsche Saatveredelung	– Deutsche Saatveredelung AG;
Gabonakutató	– Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.;
H. R. Strzelce	– Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o. o. Grupa IHAR;
Hodowla Soi	– Hodowla Soi AgroYoumis Polska Sp. z o. o.;
Hybro Saatzucht	– Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG;
International Seeds	– International Seeds Processing GmbH;
John Turner Seed	– John Turner Seed Developments;
Kutnowska Hodowla	– Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o.;
LAMMC SDI	– Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas;
LAMMC Upytės b. s.	– Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis;
LAMMC Vokės filialas	– Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas;
LAMMC ŽI	– Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas;
Landbouwbureau	– Landbouwbureau Wiersum B. V.;
Landwirtschaftliche Lantmänner SW Seed	– Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf;
Limagrain Europe	– Limagrain Europe s. a.;
Limagrain Nederland	– Limagrain Nederland B. V.;
Malopolska Hodowla	– Malopolska Hodowla Roślin–HBP Sp. z o. o.;
Maribo Seed	– Maribo Seed International ApS;
NPZ	– Norddeutsche Pflanzenzucht Hans–Georg Lembke KG;
Nordsaat Saatzucht	– Nordsaat Saatzucht GmbH;
Saaten Union Recherche	– Saaten Union Recherche Sarl;
Saatzucht Donau	– Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG;
Saatzucht Steinach	– Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG;
Saatzuchtbetrieb	– Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner;
Saatzucht J. Breun	– Saatzucht J. Breun GmbH;
Secobra Saatzucht	– Secobra Saatzucht GmbH;
Sejet Planteforaedling	– Sejet Planteforaedling I/S;
SES VanderHave	– SES VanderHave N. V./S. A.;
Syngenta France	– Syngenta France S. A. S.;
Syngenta Hadmersleben	– Syngenta Hadmersleben GmbH;
Strube GmbH	– Strube GmbH & Co. KG;

- Strube Research
GmbH
- VDU
- Wielkopolska
Hodowla
- Wiersum Plant
Breeding
- WvB
- Strube Research GmbH & Co. KG;
 - Vytauto Didžiojo universitetas;
 - Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o.;
 - Wiersum Plant Breeding B. V.;
 - W. von Borries–Eckendorf GmbH & Co. KG.
-

1	2	3
06	UAB „Dotnuvos projektai“	Parko g. 6, Akademija, LT-58351 Dotnuvos sen., Kėdainių r. Tel. (8 347) 37 030 Faks. (8 347) 37 040 El. paštas dotnuva@dotnuvosprojektai.lt
07	UAB „Sėklojas“	Žarėnų k., LT-81334 Šakynos sen., Šiaulių r. Tel./Faks. (8 5) 270 6188 Mob. tel. 8 686 03 006 El. paštas k.patiejunas@outlook.com
08	Monsanto UK Ltd.	Floor 1, Building 2030 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DW Jungtinė Karalystė Tel. +44(0)1954 717561 El. paštas matthew.clarke@monsanto.com
09	AB „Litagros prekyba“	Savanorių pr. 173 LT-03150 Vilnius Tel. (8 5) 236 1693, 236 1600 Faks. (8 5) 2361601 El. paštas office@litagra.lt
10	KWS Scandinavia A/S	Aamarksvej 31 DK-4891 Toreby L Danija Tel. +45 54 84 32 11 El. paštas c.nymand@kws.com
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Kauno g. 30 LT-54333 Babtai, Kauno r. Tel. (8 37) 55 52 10, 55 52 20 Faks. (8 37) 55 51 76 El. paštas institutas@lsdi.lt

1	2	3
12	UAB „Bylt“	L. Rėzos g. 68 LT-93017 Neringa Tel. 8 656 89708 Faks. (8 347) 56289 El. paštas byltvitalijus@gmail.com
14	Syngenta Seeds GmbH	Zum Knipkenbach 20 32107 Bad Salzuflen Vokietija El. paštas ursula.eggesieker- weissenborn@syngenta.com
15	UAB „Nutrilita“	Aušros al. 68 LT-76233 Šiauliai Tel. (8 41) 59 55 24 Mob. tel. 8 652 00 944 Faks. (8 41) 59 55 01; 59 52 72 El. paštas info@nutrilita.com
16	Petras Vasiliauskas	Žemaičių g. 2 LT-96240 Dreverna, Klaipėdos r. Tel./Faks. (8 46) 47 62 22 Mob. tel. 8 650 17 655 El. paštas dreverna@takas.lt
17	UAB agrofirma „Sėklos“	Smėlio g. 8 LT-10324 Vilnius Tel. (8 5) 270 9020 Faks. (8 5) 270 9019 El. paštas office@seklos.lt
18	UAB „Scandagra“	UAB „Scandagra“ LT-57234 Biochemikų g. 6, Kėdainiai Tel. (8 347) 41 551 Faks. (8 347) 41 552 El. paštas info@scandagra.lt

1	2	3
19	UAB „Agroderlius“	UAB „Agroderlius“ Vaigeliškių k., Sudervės sen., Vilniaus r. LT-14204 Faks. (8 5) 259 92 19 Mob. tel. 8 614 233 66 El. paštas valdas.taraskevicius@gmail.com
20	Saaten-Union GmbH	Eisenstrasse 12 D-30916 Isernhagen HB, Vokietija Tel. + 49 511/72666-0 Faks. + 49 511/72666-100 El. paštas service@saaten-union.de
21	Vytenis Škarnulis	Tilto g. 35/4-8 LT-01101 Vilnius Faks. (8 5) 260 94 93 Mob. tel. 8 672 97 171 El. paštas vytenis.skarnulis@gmail.com
22	AB „Kauno grūdai“	H. ir O. Minkovskių g. 63 LT-46550 Kaunas Tel. (8 37) 22 33 17 Faks. (8 37) 22 33 05 El. paštas info@kggroup.eu
23	Saatbau Linz eGen	Schirmerstrasse 19 AT-4060 Leonding Austrija Tel. +43(0)732 38 900-0 Faks. +43(0) 732 38 58 17 El. paštas office@saatbau.com
27	SIA Bayer CropScience departamentas	Skanstes g. 50 LV-1013 Ryga, Latvija Tel.: +371 6 789 5838 Mob. tel. +371 26135088 El. paštas inese.margevica@bayer.com

1	2	3
28	UAB „Žvalguva“	Kreivoji g. 41, LT-78109, Šiauliai Tel. (8 41) 540616 Faks.(8 41) 540 219 El. paštas info@zvalguva.lt
29	ŽŪK „Kėdainių krašto cukriniai runkeliai“	S. Jaugelio - Telegos g. 2, LT-57268, Kėdainiai Mob. tel. 8 650 90311 El. paštas runkeliai@gmail.com
30	UAB „Baltic Agro“	Perkūnkiemio g. 2, LT-12126, Vilnius Mob. tel. 8 652 79 050 El. paštas henrikas.selezenevas@balticagro.com
36	UAB „APH agro“	Raudondvario pl. 150 Kaunas Tel./Faks. 8 37 39 70 05 El. paštas edmundas@aphagro.lt
37	UAB „Agrokonzernas“	Užnerio g. 15 LT-47484 Kaunas Tel. (8 37) 49 04 90 Faks. (8 37) 48 82 44 Mob. tel. 8 615 71 893 El. paštas info@agrokonzernas.lt
38	MB „Rijoma“	R. Šliūpo g. 13 LT-53268 Garliavos pšt., Kauno r. sav. Tel. (8 37) 39 31 66 Mob. tel. 8 698 11 481 El. paštas antanas.gipas@gmail.com
40	UAB „Agrochema“	Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55296 Jonavos r. sav. Tel. (8 349) 56 142 Faks. (8 349) 56 541 El. paštas info@agrochema.lt

**VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS / LIST OF VARIETIES
MAINTAINERS‘**

Nr. No	Veislių palaikytojai Varieties maintainers‘	Buveinė Address
1	2	3
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Kauno g. 30 LT-54333 Babtai, Kauno r. Lietuva
13	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis	Linininkų g. 3 LT-38294 Upytė, Panevėžio r. Lietuva
17	UAB agrofirma „Sėklos“	Smėlio g. 8 LT-10324 Vilnius Lietuva
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas	Instituto alėja 1 LT-58344 Akademija, Dotnuva Kėdainių r. Lietuva
33	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas	Žalioji al. 2 LT-02232 Vilnius Lietuva
34	Aleksandro Stulginskio universitetas	Studentų g. 11 LT-53067 Kaunas - Akademija Kauno r. Lietuva
35	Vytauto Didžiojo universiteto Kauno botanikos sodas	Ž. E. Žiliberio g. 6 LT-46324 Kaunas Lietuva
38	MB „Rijoma“	R. Šliūpo g. 13 LT-53268 Garliavos pšt., Kauno r. sav. Lietuva

1	2	3
41	KWS Lochow GmbH	Ferdinand-von-Lochow 5 D-29393 Bergen Vokietija
42	Lantmännen ek. för.	Von Troils väg 1 SE-205 03 Malmö Švedija
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.	Choryń PL-64-000 Koscian Lenkija
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hohenlieth D-24363 Holtsee Vokietija
51	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger str. 5 Postfach 1407 D-59557 Lippstadt Vokietija
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Amselweg 1 D-91 074 Herzogenaurach Vokietija
57	Ackermann Saatzucht & Co. KG GmbH	Ringstrasse 17 D-94342 Irlbach Vokietija
58	Syngenta Seeds AB	Box 302 SE-261 23 Landskrona Švedija
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o. o. Grupa IHAR	ul. Główna 20 PL-99-307 Strzelce Lenkija
60	Nordsaat Saatzucht GmbH	Hauptstrasse 1 D-38895 Böhnshausen Vokietija

1	2	3
64	DLF Seeds A/S	Hojerupvej 31 DK-4660 Store Heddinge Danija
66	C. Meijer B. V.	P. O. Box 33, NL-4416 ZG Kruiningen Nyderlandai
68	SaKa Pflanzenzucht GbR	P.O. Box 113149 D-20431 Hamburg Vokietija
71	HZPC Holland B. V.	Postbus 88 NL-8500 AB Joure Nyderlandai
73	KWS SAAT SE	Grimsehl Str. 31 Postfach 1463 D-37555 Einbeck Vokietija
76	Planteforsk	Post Boks 100 NO-1430 AS Norvegija
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard	Streichmuehler Str. 8 A D-24977 Grundhof Vokietija
82	Bayer CropScience AG	Streichmuehler Str. 8 D-24977 Grundhof Vokietija
86	RAGT 2n	Rue Emile Singla Site de Bourran B.P. 3336 F-12033 Rodez Cedex 9 Prancūzija
88	J. Joordens' Zaden B. V.	Schijfweg Noord 5 Postbus NL-7823 5995 ZG Kessel (Lb) Nyderlandai

1	2	3
90	Malopolska Hodowla Roślin–HBP Sp. z o.o.	ul. Zbożowa 4 PL-30-002 Kraków Lenkija
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Hovedissen Str. 92 D-33818, Leopoldshöhe Vokietija
101	International Seeds Processing GmbH	Erwin-Baur Str. 23 D-06484 Quedlinburg Vokietija
105	Sejet Planteforaedling I/S	Nørremarksvej 67 Sejet DK-8700 Horsens Danija
106	Euralis Semences	Avenue Gaston Phoebus F-64231 Lescar Cedex Prancūzija
108	Syngenta Hadmersleben GmbH	Kroppenstedter Str. 4 D-39387 Oschersleben Vokietija
111	Secobra Recherches	Centre de Bois Henry F-78580 Maule Prancūzija
118	DLF B. V.	Dijkwelsestraat 70 NL-4421 AJ Kapelle Nyderlandai
119	SESVanderHave N.V./S.A.	Industriepark Soldatenplein Z2 nr 15 BE-3300 Tienen Belgija
122	Saatzucht Schweiger GbR	Feldkirchen 3 D-85368 Moosburg Vokietija
124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG	Wittelsbacher Strasse 15 D-94377 Steinach Vokietija

1	2	3
125	Monsanto SAS	Rue Francois Mauriac F-41310, St-Amand Longpré Prancūzija
126	John Turner Seed Developments	22, Cromwell Road Ely Cambridgeshire CB6 1AS Jungtinė Karalystė
127	KWS Momont SAS	7, Rue de Martinval F-59246 Mons en Pevele Prancūzija
130	Maribo Seed International ApS	Højbygårdvej 31 DK-4960 Holeby Danija
134	Skriveru zinatnes centrs	Skriveri 1 LV-5126 Aizkraukles reg. Latvija
135	Limagrain Nederland B. V.	B. P. 1, NL-4410 AA Rilland Nyderlandai
137	Landbouwbureau Wiersum B. V.	P.O. Box 94 NL-8250 AB Dronten Nyderlandai
138	Delley Seeds and Plants Ltd.	Route de Portalban 40 CH-1567 Delley Šveicarija
139	KWS UK Ltd.	56 Church Street, Thriplow, Nr. Royston. Herts SG8 7RE Jungtinė Karalystė
140	Lantmännen SW Seed B. V.	Postbus 235, NL-8300 AE Emmeloord Nyderlandai

1	2	3
141	Syngenta UK Ltd.	CPC4, Capital Park, Fulbourn, Cambridge CB 21 5XE Jungtinė Karalystė
144	Nordic Seed A/S	Kornmarken 1 DK-8464 Galten Danija
145	Strube GmbH & Co. KG	Hauptstrasse 1 D-38387 Söllingen Vokietija
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	Kleptow No 53 D-17291 Schenkenberg Vokietija
150	Limagrain UK Ltd.	Rothwell Lincoln LN7 6DT Jungtinė Karalystė
152	Syngenta Seeds GmbH	ZUM Knipkenbach 20 D-32107 Bad Salzuflen Vokietija
153	Saatbau Linz eGen	Schirmerstrasse 19 AT-4060 Leonding Austrija
154	Syngenta France S.A.S.	12 Chemin de l'Hobit F-31790 Saint Sauveur Prancūzija
158	Saaten Union Recherche SARL	163 Avenue de Flandre F-60190 Estrées Saint Denis Prancūzija
160	Secobra Saatzucht GmbH	Lagesche Str. 250 D-32657 Lemgo Vokietija
161	Maïsadour Semences	Route de Saint Sever F-40280 Haut Mauco Prancūzija

1	2	3
162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner	Eckersberg 4 AT-4122 Arnreit Austrija
165	Limagrain Europe s. a.	BP 3 – Ferme l'Etang F-77390 Verneuil l'Etang Prancūzija
166	Panam France SARL	544 route de Villebrumier F-31340 Villemur Sur Tarn Prancūzija
167	Wiersum Plant Breeding B. V.	P.O. Box 8 NL-9670 AA Winschoten Nyderlandai
168	Z. W. Staszewski	Radzików 11/18 PL-05-870 Blonie, Lenkija
169	Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.	Straszków, PL-62-650 Kłodawa Lenkija
170	Lion Seeds Ltd.	Woodham Mortimer Maldon (Essex) CM9 6SN Jungtinė Karalystė
171	Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG	Saatzuchtstrasse 11, AT-2301 Probstdorf Austrija
175	Hodowla Soi AgroYoumis Polska Sp. z o.o.	Poznanska 80 ul. Skorzewo PL-60-185 Poznan Lenkija

1	2	3
176	Limagrain GmbH	Salder Strasse 4, D-31226 Peine- Rosenthal Vokietija
181	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10 FI-31600 Jokioinen Suomija
183	Monsanto UK Ltd.	Cambourne Business Park Cambridge Jungtinė Karalystė
186	Caussade Semences	ZI de Meaux-BP109 F-82303 Caussade Cedex Prancūzija
187	Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.	HU-6726 Szeged Alsó Kikötő sor 9 Vengrija
189	Knold & Top aps	Fyrrevænget 1, DK-8300 Odder Danija
190	Pioneer Génétique SARL	1131 Chemin de l'Enseigure F-31840 Aussonne Prancūzija
191	Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.	ul. Kopanina 28/36 PL-60-105 Poznan Lenkija
193	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Markgrafenstrasse 12 D-91746 Weidenbach Vokietija
194	DEFI genetics Ltd.	Route de Portalban 40 CH-1567 Delley Šveicarija

1	2	3
204	Strube Research GmbH & Co. KG	Hauptstrasse 1 D-38387 Söllingen Vokietija

**AUGALŲ VEISLĖS, IŠBRAUKIAMOS IŠ NACIONALINIO
AUGALŲ VEISLIŲ 2015 METŲ SĄRAŠO**
VARIETIES WITHDRAWN FROM THE LITHUANIAN NATIONAL LIST OF
PLANT VARIETIES 2015

Eil. Nr. No	Augalų rūšių ir veislių pavadinimai Denomination of species and varieties	Valstybės kodas, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety
1	2	3
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS		
JAVAI – CEREALS		
PAPRASTIEJI KVIEČIAI (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – WHEAT		
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat		
1.	SW Harnesk	SE, Lantmännen ek. för.
2.	Širvinta 1	LT, LAMMC ŽI
3.	Zentos	DE, Syngenta Hadmersleben GmbH
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat		
4.	Amulett	SE, Lantmännen ek. för.
5.	SW Estrad	SE, Lantmännen ek. för.
SĖJAMIEJI RUGIAI – RYE		
6.	Dańkowskie Amber	PL, Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.
7.	Rūkai DS	LT, LAMMC ŽI
KVIETRUGIAI (x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – TRITICALE		
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale		
8.	SW Falmoro	NL, SW Seed B. V.
9.	SW Talentro	NL, SW Seed B. V.
PAPRASTIEJI MIEŽIAI (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – BARLEY		
Žieminiai miežiai		
10.	Cinderella	DE, Deutsche Saatveredelung AG
Vasariniai miežiai – Spring Barley		
11.	Afrodite	DK, Sejet Planteforaedling I/S
12.	Amber	SE, Lantmännen ek. för.
13.	Aura DS	LT, LAMMC ŽI
14.	Christopher	DK, Sejet Planteforaedling I/S
15.	Conchita	DE, KWS Lochow GmbH
16.	Dragoon	UK, Syngenta UK Ltd.

1	2	3
17.	Imidis	DK, Sejet Planteforaedling I/S
18.	Gustav	SE, Lantmännen ek. för.
19.	Jacobi	DK, Sejet Planteforaedling I/S
20.	KWS Bambina	DE, KWS Lochow GmbH
21.	KWS Orphelia	DE, KWS Lochow GmbH
22.	Pinocchio	DK, Sejet Planteforaedling I/S
23.	Power	DK, Sejet Planteforaedling I/S
24.	Taurus	DK, Sejet Planteforaedling I/S
SĖJAMOSIOS AVIŽOS (<i>Avena sativa</i> L.) – OAT		
25.	Migla DS	LT, LAMMC ŽI
26.	Steinar	FI, Boreal Plant Breeding Ltd.
27.	SW Kerstin	SE, Lantmännen ek. för.
PAPRASTIEJI KUKURŪZAI (<i>Zea mays</i> L.) – Maize		
Ankstyvieji – Early:		
28.	Dribble	FR, Maïsadour Semences
29.	ES Shorty	FR, Euralis Semences
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:		
30.	Aayrton	FR, Limagrain Europe s. a.
31.	Aaspeed	FR, Limagrain Europe s. a.
32.	Morella	DE, Freiherr von Moreau
33.	PR39G12*	FR, Pioneer Génétique SARL
34.	PR39H32*	FR, Pioneer Génétique SARL
VALGOMOSIOS BULVĖS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – POTATO		
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:		
35.	Platina	NL, HZPC Holland B. V.
36.	Remarka	NL, HZPC Holland B. V.
37.	Victoria	NL, HZPC Holland B. V.
RUNKELIAI – BEETS		
Cukriniai runkeliai (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet		
38.	Gustav	SE, Syngenta Seeds AB
39.	Maddox	SE, Syngenta Seeds AB
40.	Nexus	SE, Syngenta Seeds AB
41.	Rasta	SE, Syngenta Seeds AB
42.	SY Loud	SE, Syngenta Seeds AB
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS		
Sėjamieji linai (<i>Linum usitatissimum</i> L.) – Flax / Linseed		
43.	Artemida	PL, Instytut Włókien
44.	Modran	PL, Instytut Włókien

1	2	3
RAPSAI (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Swede Rape)		
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape		
45.	Digger	DE, KWS SAAT AG
46.	Elvis	FR, Euralis Semences
47.	Inspiration	DE, Deutsche Saatveredelung AG
48.	Milena	DE, KWS SAAT AG
49.	NK Nemax	DE, Syngenta Seeds GmbH
50.	Primus	DE, Deutsche Saatveredelung AG
51.	Remy	DE, KWS SAAT AG
52.	Sitro	DE, Deutsche Saatveredelung AG
53.	Titan	DE, NPZ
54.	Vectra	DE, Bayer CropScience AG
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape		
55.	Dylan	SE, Lantmännen ek. för.
56.	Jagger	SE, Lantmännen ek. för.
57.	Joplin	SE, Lantmännen ek. för.
58.	Hidalgo	DE, NPZ
59.	Mandela	DE, NPZ
60.	Mobil CL	DE, NPZ
61.	Senator	SE, Lantmännen ek. för.
62.	SW Savann	SE, Lantmännen ek. för.
63.	Zappa	SE, Lantmännen ek. för.
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS		
Pupiniai augalai – Legumes		
Sėjamiėji vikiai (<i>Vicia sativa</i> L.) – Common Vetch		
64.	Baičiai	LT, LAMMC ŽI
65.	Pilkiai	LT, LAMMC ŽI
Migliniai augalai – Grasses		
Raudonieji eraičinai (<i>Festuca rubra</i> L.) – Red Fescue		
66.	Raymond	DK, DLF Trifolium A/S
Daugiametės svidrės (<i>Lolium perenne</i> L.) – Perennial Ryegrass		
67.	Arabella	DE, Saatzucht Steinach
DARŽOVĖS – VEGETABLES		
BUROKĖLIAI – BEETROOT		
Raudonieji burokėliai (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Beetroot		
68.	Bordo Nr 237	LT, Rima Tamošiūnienė

1	2	3
SODO AUGALAI – FRUIT TREES		
OBELYS – APPLE		
Naminės obelys (<i>Malus domestica</i> Borkh.) – Apple Tree		
Rudeninės veislės		
69.	Auksis	LT, LAMMC SDI
Žieminės veislės – Winter varieties		
70.	Ligol	PL, Instytut Ogronictwa
71.	Štaris	LT, LAMMC SDI
KRIAUSĖS – PEAR		
Paprastosis kriaušės (<i>Pyrus communis</i> L.) – Pear		
Vasarinės veislės – Summer varieties		
72.	Alka	LT, LAMMC SDI
SLYVOS – PLUM		
Naminės slyvos (<i>Prunus domestica</i> L.) – Plum		
73.	Rausvė	LT, LAMMC SDI
BRAŠKĖS – STRAWBERRY		
Daržo braškės (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.)		
74.	Venta	LT, LAMMC SDI
SERBENTAI – CURRANT		
Juodieji serbentai (<i>Ribes nigrum</i> L.) – Black Currant		
75.	Dubingiai	LT, VU Botanikos sodas
76.	Sartai	LT, VU Botanikos sodas
AKTINIDIJOS – ACTINIDIA		
Margalapės aktinidijos (<i>Actinidia kolomikta</i> Maxim.) Maxim. – Actinidia		
77.	Laiba	LT, ASU
78.	Landė	LT, ASU
79.	Lankė	LT, ASU
80.	Paukštės Šakarva	LT, ASU
POSKIEPIAI – ROOTSTOCKS		
SĖKLINIAI POSKIEPIAI (iš sėklų išauginti sėjinkai) – SEEDLING ROOTSTOCK		
Trešnėms (<i>Prunus avium</i> L.) – Sweet Cherry		
81.	Kvapioji vyšnia	LT, ASU
82.	Trešnė	LT, ASU

1	2	3
DEKORATYVINIAI AUGALAI		
BEGONIJS – BEGONIA		
Gumbinės begonijos (<i>Begonia x tuberhybrida</i> Voss) – Hybrid Tuberous Begonia		
83.	Jan Pawel II	LT, ASU
84.	Irena Virkau	LT, ASU
85.	Vytautas Virkau	LT, ASU
86.	Prince of Wales	LT, ASU
87.	Duchess of Cornwall	LT, ASU
88.	Aida	LT, ASU
89.	Daina	LT, ASU
90.	Duchess of Cambridge	LT, ASU
91.	Nikitsky Botanical Gardens	LT, ASU
92.	Prince William	LT, ASU
93.	Aleksandras Stulginskis	LT, ASU
94.	Alma Adamkienė	LT, ASU
95.	Irena Virkau	LT, ASU
96.	Valdas Adamkus	LT, ASU
97.	Vytautas Virkau	LT, ASU
98.	Ala Pugaciová	LT, ASU
99.	Audronė	LT, ASU
100.	Aušra	LT, ASU
101.	Baltai	LT, ASU
102.	Elzbieta	LT, ASU
103.	Ieva	LT, ASU
104.	Princess Charlene	LT, ASU
105.	Rasida	LT, ASU
106.	Romas	LT, ASU
107.	Queen Sirikit	LT, ASU

SANTRUMPOS / ABBREVIATIONS:

- ASU – Aleksandro Stulginskio universitetas;
- Instytut Włókien – Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich;
- LAMMC SDI – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas;

- LAMMC ŽI – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas
Žemdirbystės institutas;
- NPZ – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans–Georg Lembke
KG;
- Saatzucht Steinach – Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG.
-

**LIETUVOS RESPUBLIKOJE SAUGOMŲ
AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠAS**
LIST OF PLANT VARIETIES PROTECTED IN THE
REPUBLIC OF LITHUANIA

Eil. Nr. No	Augalų rūšių ir veislių pavadinimas Denomination of species and varieties	Selekcininkas Breeder	Atstovo Nr.* Repr. No.	Veislės teisinės apsaugos galiojimo laikas Duration of the Plant Variety Protection
1	2	3	4	5
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS				
JAVAI – CEREALS				
PAPRASTIEJI KVIEČIAI (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – WHEAT				
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat				
1.	Ada	LT, LAMMC ŽI	06	2004-12-30 – 2029-12-29
2.	Alma DS	LT, LAMMC ŽI	09	2006-02-03 – 2031-02-02
3.	Milda DS	LT, LAMMC ŽI	09	2006-02-03 – 2031-02-02
4.	SW Harnesk	SE, Lantmännen ek. för.	15	2006-02-03 – 2031-02-02
5.	Taurus DS	LT, LAMMC ŽI	–	2007-02-27 – 2032-02-26
6.	Kovas DS	LT, LAMMC ŽI	06	2010-04-12 – 2035-04-11
7.	Vikaras DS	LT, LAMMC ŽI	–	2011-09-07 – 2036-09-06
8.	SW Magnifik	SE, Lantmännen ek. för.	15	2012-03-14 – 2037-03-13
9.	Arktika	FI, Boreal Plant Breeding	–	2013-07-22 – 2038-07-21
10.	Fredis	LV, Spp State Stende	28	2013-03-29 – 2038-03-28
11.	Edvins	LV, Spp State Stende	–	2014-04-22 – 2039-04-21
12.	Kena DS	LT, LAMMC ŽI	–	2014-06-10 – 2039-06-09
13.	Sedula DS	LT, LAMMC ŽI	09	2015-03-30 – 2040-03-29
14.	Gaja DS	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat				
1.	Zebra	SE, Lantmännen ek. för.	18	2005-09-13 – 2030-09-12
2.	Rospuda	PL, H. R. Strzelce	–	2010-04-12 – 2035-04-11
3.	Amulett	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
4.	Berlock	SE, Lantmännen ek. för.	–	2015-03-19 – 2040-03-18

1	2	3	4	5
SĖJAMIEJI RUGIAI (<i>Secale cereale</i> L.) – RYE				
1.	Joniai	LT, LAMMC ŽI	–	2006-02-03 – 2031-02-02
2.	Virgiai	LT, LAMMC ŽI	–	2010-04-12 – 2035-04-11
3.	VB Duoniai	LT, LAMMC Vokės fil.		2012-08-08 – 2037-08-07
PAPRASTIEJI MIEŽIAI (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – BARLEY				
Vasariniai miežiai – Spring Barley				
1.	Luokė	LT, LAMMC ŽI	09	2004-12-30 – 2029-12-29
2.	Amber	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
3.	Honey	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
4.	Alisa DS	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
5.	Arka DS	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
6.	Kirsna DS	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
7.	Noja DS	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
8.	Ema DS	LT, LAMMC ŽI	06	2013-03-29 – 2038-03-28
9.	Edvin	FI, Boreal Plant Breeding	–	2013-07-22 – 2038-07-21
10.	Selene	SE, Lantmännen ek. för.	–	2016-02-10 – 2041-02-09
PLIKOSIOS AVIŽOS (<i>Avena nuda</i> L.) – SMALL NAKED OAT				
1.	Mina DS	LT, LAMMC ŽI	–	2010-06-22 – 2035-06-21
SĖJAMOSIOS AVIŽOS (<i>Avena sativa</i> L.) – OAT				
1.	SW Kerstin	SE, Lantmännen ek. för.	18	2005-05-11 – 2030-05-10
2.	SW Ingeborg	SE, Lantmännen ek. för.	–	2005-05-11 – 2030-05-10
3.	Viva DS	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29
SĖJAMIEJI GRIKIAI (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) – BUCKWHEAT				
1.	VB Nojai	LAMMC Vokės fil.	–	2015-02-24 – 2040-02-23
VALGOMOSIOS BULVĖS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – POTATO				
1.	Goda	LT, LAMMC Vokės fil.	–	2004-01-26 – 2034-01-26
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI OIL AND FIBRE PLANTS				
SĖJAMIEJI LINAI (<i>Linum usitatissimum</i> L.) – FLAX / LINSEED				
Pluoštiniai linai – Flax				
1.	Kastyčiai	LT, LAMMC Upytės b.s.	–	2004-04-23 – 2029-04-22

1	2	3	4	5
RAPSAI (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – SWEDE RAPE				
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape				
1.	Hendrix	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
2.	Jagger	SE, Lantmännen ek. för.	15	2010-04-12 – 2035-04-11
3.	Mosaik	SE, Lantmännen ek. för.	06	2010-04-12 – 2035-04-11
4.	Brando	SE, Lantmännen ek. för.	18	2011-05-17 – 2036-05-16
5.	Majong	SE, Lantmännen ek. för.	06	2011-05-17 – 2036-05-16
6.	Zappa	SE, Lantmännen ek. för.	18	2011-05-17 – 2036-05-16
7.	Coco	SE, Lantmännen ek. för.	18	2012-03-14 – 2037-03-13
8.	Legolas	SE, Lantmännen ek. för.	18	2012-03-14 – 2037-03-13
9.	Lennon	SE, Lantmännen ek. för.	06	2012-03-14 – 2037-03-13
10.	Gandalf	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
11.	Vizma	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
12.	Zelda	SE, Lantmännen ek. för.	18	2013-02-18 – 2038-02-17
13.	Unda	SE, Lantmännen ek. för.	–	2014-02-24 – 2039-02-23
14.	Agra	SE, Lantmännen ek. för.	–	2014-02-24 – 2039-02-23
15.	Dylan	SE, Lantmännen ek. för.	06	2014-02-24 – 2039-02-23
16.	Pilani	SE, Lantmännen ek. för.	28	2015-02-24 – 2040-02-23
17.	Rasma	SE, Lantmännen ek. för.	–	2015-03-31 – 2040-03-30
18.	Costello	SE, Lantmännen ek. för.	–	2016-02-10 – 2041-02-09
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS				
PUPINIAI AUGALAI – LEGUMES				
SĖJAMIEJI ŽIRNIAI (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – FIELD PEA				
1.	Simona	LT, LAMMC ŽI	–	2010-04-12 – 2035-04-11
2.	Ieva DS	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29
PUPOS – <i>Vicia faba</i> L. (Partim) – FIELD BEAN				
1.	Reda DS	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
RAUSVIEJI DOBILAI (<i>Trifolium hybridum</i> L.) – ALSIKE CLOVER				
1.	Poliai	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29
MIGLINIAI AUGALAI – GRASSES				
RAUDONIEJI ERAIČINAI (<i>Festuca rubra</i> L.) – RED FESCUE				
1.	Alkas	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29

1	2	3	4	5
TIKRIEJI ERAIČINAI (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) – MEADOW FESCUE				
1.	Alanta	LT, LAMMC ŽI	–	2014-06-10 – 2039-06-09
PAŠARINIAI MOTIEJUKAI (<i>Phleum pratense</i> L.) – TIMOTHY				
1.	Teicis	LV, Skriveri Research	01	2004-06-01 – 2029-05-31
2.	Jauniai	LT, LAMMC ŽI	01	2006-02-03 – 2031-02-02
3.	Dubingiai	LT, LAMMC ŽI	06	2013-03-29 – 2038-03-28
PIEVINĖS MIGLĖS (<i>Poa pratensis</i> L.) – SMOOTH-STALKED MEADOWGRASS				
1.	Rusnė	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
DAUGIAMETĖS SVIDRĖS (<i>Lolium perenne</i> L.) – PERENNIAL RYEGRASS				
1.	Veja DS	LT, LAMMC ŽI	–	2015-03-30 – 2040-03-29
ERAIČINSVIDRĖS (x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.) – x FESTULOLIUM				
1.	Lina DS	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
SODO AUGALAI – FRUIT TREES				
JUODIEJI SERBENTAI (<i>Ribes nigrum</i> L.) – BLACK CURRANT				
1.	Dainiai	LT, LAMMC SDI	–	2006-02-03 – 2036-02-02
2.	Smaliai	LT, LAMMC SDI	–	2006-02-03 – 2036-02-02
SIAURALAPĖS ŠILAUOGĖS (<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton) – BLUEBERRY				
1.	Danutė	LT, VDU	–	2012-06-20 – 2042-06-19
2.	Freda	LT, VDU	–	2012-06-20 – 2042-06-19

Santrumpų paaiškinimai – Abbreviations

- Boreal Plant Breeding – Boreal Plant Breeding Ltd.;
- H. R. Strzelce – Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR;
- LAMMC SDI – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas;
- LAMMC Upytės b. s. – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis;
- LAMMC Vokės fil. – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas;
- LAMMC ŽI – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas;

- Skriveri Research – Skriveri Research Centre;
SPP State Stende Cereals – Spp State Stende Cereals Breeding Institute;
VDU – Vytauto Didžiojo universitetas.
-

VEISLIŲ APRAŠAI

JAVAI PAPRASTIEJI ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Apertus	– Vokietija, <i>Strube Research GmbH & Co. KG</i>
Artist	– Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Balitus	– Austrija, <i>Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG</i>
Creator	– Danija, <i>Sejet Planteforaedling I/S</i>
Etana	– Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Herkus DS	– Lietuva, <i>LAMMC filialas Žemdirbystės institutas</i>
KWS Dakotana	– Vokietija, <i>KWS Lochow GmbH</i>

Apertus. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, *Strube Research GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyrius). Tyrimo metais gautas vidutinis 10,02 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias ‘Apertus’ veislės derlingumas buvo 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,92 t ha⁻¹.

Grūdai labai stambūs (1000 jų vidutinė masė – 53,05 g). Tyrimo metais išaugintuose grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,2 proc., glitimo – 24 proc., krakmolo – 68,9 proc., kiti vidutiniai kokybiniai rodikliai atitiko I klasės kviečiams šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus ir atitinkamai buvo: kritimo skaičius – 294,9 s, sedimentacija – 41,7 ml, hektolitro masė – 81,5 kg hl⁻¹. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės.

‘Apertus’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,1 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį laikotarpį buvo 6,5 balo. Žieminių kviečių veislės žuvo 2014 m. Plungės, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose.

Šios veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 87,7 cm. Jie buvo vidutiniškai 1 cm žemesni už standartines veisles. Veislė labai atspari išgulimui, kuris įvertintas 9 balais (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinė vegetacijos trukmė – 206 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. veislė buvo viena diena ankstyvesnė negu standartinės veislės ‘SW Magnifik’ ir ‘Skagen’ ir atitinkamai 1 arba 3 dienomis vėlyvesnė negu standartinės ‘Kovas DS’ ir ‘Mulan’ veislės.

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo

laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus nežymiai pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų septoriozė (*Septoria tritici*). ‘Apertus’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo įvertintas 7–9 balais vidutiniškai (kai 9 balai – labai geras atsparumas). Žemiausiu balu – 6 Plungės AVT skyriuje 2013 m. buvo įvertintas atsparumas lapų septoriozei ir kviečių dryžligei Kauno AVT skyriuje ir 2015 m. miltligei Utenos AVT skyriuje.

Artist. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Ši veislė priskiriama prie patenkinamų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 10,61 t ha⁻¹. Didžiausias ‘Artist’ veislės kviečių derlius išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 14,35 t ha⁻¹.

‘Artist’ veislės kviečių 1000 grūdų vidutinė masė buvo 50,66 g. Veislės kokybiniai rodikliai atskirais tyrimo metais svyravo: baltymai – nuo 9,9 iki 13,7 proc., kritimo skaičius – nuo 244 iki 393 s, sedimentacija – nuo 24,4 iki 49,9 ml, hektolitro masė – nuo 77,1 iki 82,4 kg hl⁻¹.

Veislė atspari išgulimui. Tyrimo metais jos vidutinis aukštis buvo 87,6 cm, atsparumas išgulimui – 8,8 balo. ‘Artist’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,3 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 6,5 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Žieminių kviečių veislės žuvo 2014 m. Plungės, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose.

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 204 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. 1 diena ankstyvesnė negu standartinė veislė ‘Kovas DS’, 3 dienomis – negu ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’ veislės ir 1 diena vėlyvesnė negu standartinė veislė ‘Mulan’.

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų (*Septoria tritici*) septoriozė. ‘Artist’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo vertinamas 7–9 balais, tik 2013 m. Kauno AVT skyriuje atsparumas kviečių dryžligei buvo įvertintas 5, o varpų fuzariozei (*Fusarium graminearum*) vidutiniškai 6 balais (kai 9 balai – labai geras atsparumas).

Balitus. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Austrijoje, *Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais gautas vidutinis 10,06 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias ‘Balitus’ veislės derlingumas buvo 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,45 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo (1000 jų vidutinė masė – 46,51 g). Juose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,5 proc., glitimo – 23,9 proc., krakmolo – 67,9 proc., kiti vidutiniai kokybiniai rodikliai atitiko I klasės kviečiams šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus ir atitinkamai buvo: kritimo skaičius – 352 s, sedimentacija – 41,3 ml, hektolitro masė – 81 kg hl⁻¹. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės.

Pasvalio ir Plungės AVT skyriuose 2014 m. žiemą, esant nepalankioms žiemojimo sąlygoms, ‘Balitus’ kviečiai žuvo. Kituose AVT skyriuose ‘Balitus’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 7,6 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 1,1 balo mažesnis.

‘Balitus’ veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 87,5 cm. Atsparumas išgulimui įvertintas 8,9 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 202 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. 1–4 dienomis ankstyvesni negu standartinės veislės ‘Mulan’, ‘Kovas DS’, ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’.

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose nežymiai augalus pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų septoriozė (*Septoria tritici*). ‘Balitus’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo vertinamas 7–9 balais, tik 2013 m. Plungės AVT skyriuje atsparumas lapų ir varpų septoriozei (*Septoria nodorum*) įvertintas 5 balais ir 2014 m. Kauno AVT skyriuje atsparumas kviečių dryžligei ir lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 6 balais (kai 9 balai – labai geras atsparumas).

Creator. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Danijoje, *Sejet Planteforaedling I/S* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės.

Vidutinis ‘Creator’ derlingumas tyrimo metais buvo 10,39 t ha⁻¹. Didžiausias jos derlius išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,12 t ha⁻¹.

‘Creator’ veislės kviečių 1000 grūdų vidutinė masė buvo 45,77 g. Veislės kokybiniai rodikliai atskirais tyrimo metais svyravo: baltymai – nuo 9,4 iki 13,2 proc., glitimo kiekis – nuo 15,7 iki 26,3 proc., kritimo skaičius – nuo 329 iki 402 s, sedimentacija – nuo 20,7 iki 46,4 ml, krakmolo kiekis – nuo 66,1 iki 70,5 proc., hektolitro masė – nuo 75,3 iki 79,2 kg hl⁻¹.

Veislė atspari išgulimui. Tyrimo metais jos vidutinis aukštis buvo 88,2 cm, atsparumas išgulimui įvertintas 8,7 balo. ‘Creator’ veislės kviečių

žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 5,9 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 6,5 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 207,7 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. ‘Creator’ veislė 0,7–4,7 dienos vėlyvesnė negu standartinės veislės ‘Kovas DS’, ‘Mulan’, ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’.

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų (*Septoria tritici*) septoriozė. ‘Creator’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo vertinamas 7–9 balais, tik 2013 m. Plungės AVT skyriuje atsparumas lapų septoriozei įvertintas 6 balais.

Etana. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 10,38 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias ‘Etana’ veislės derlingumas buvo 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,94 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė 47,75 g. Juose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų – 11,8 proc., glitimo – 23,0 proc., krakmolo – 68,3 proc., kiti vidutiniai kokybiniai rodikliai atitiko I klasės kviečiams šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus ir atitinkamai buvo: kritimo skaičius – 357 s, sedimentacija – 35 ml, hektolitro masė – 81,7 kg hl⁻¹. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės.

Pasvalio ir Plungės AVT skyriuose 2014 m. žiemą, esant nepalankioms žiemojimo sąlygoms, ‘Etana’ kviečiai žuvo. Per tyrimo laikotarpį ‘Etana’ veislės kviečių žiemkentiškumas įvertintas taip pat kaip ir standartinių veislių – vidutiniškai 6,5 balo.

‘Etana’ veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 86,6 cm. Atsparūs išgulimui, šis požymis įvertintas vidutiniškai 8,8 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinė vegetacijos trukmė – 204,3 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. 1,3 dienos vėlyvesnė negu standartinė veislė ‘Mulan’ ir atitinkamai 0,7 arba 2,7 dienos ankstyvesnė negu standartinės ‘Kovas DS’, ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’ veislės.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Etana’ veislės kviečius Plungės AVT skyriuje 2013 m. kiek daugiau pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*) – įvertinta atitinkamai 4 ir 5 balais ir 2014 m. Kauno AVT skyriuje – varpų fuzariozė (*Fusarium graminearum*), pažeidimas

įvertintas vidutiniškai 5 balais (kai 9 balai – labai atspari veislė). Kitais tyrimo metais ligų pažeistų augalų buvo nedaug, veislės atsparumas kviečių dryžligei (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligei (*Erysiphe graminis*) ir lapų septoriozei (*Septoria tritici*) buvo vertinamas 7–9 balais.

Herkus DS. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 9,69 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias ‘Herkus DS’ veislės derlingumas buvo 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,27 t ha⁻¹.

‘Herkus DS’ veislės kviečių 1000 grūdų vidutinė masė buvo 47,46 g. Juose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 11,3 proc., glitimo – 21,2 proc., krakmolo – 68,4 proc., sedimentacija – 34,4 ml. Kritimo skaičius – 265,1 s ir hektolitro masė – 80,5 kg hl⁻¹ atitiko I klasės kviečiams šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus.

‘Herkus DS’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,4 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį laikotarpį buvo 6,5 balo. Žieminių kviečių veislės žuvo 2014 m. Plungės, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose.

Šios veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 92 cm. Atsparumas išgulimui įvertintas 8,2 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinė vegetacijos trukmė – 206,4 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. beveik tokia pati kaip standartinių veislių ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’ ir atitinkamai vėlyvesnė negu standartinė veislė ‘Kovas DS’ (1,4 dienos) arba ‘Mulan’ (3,4 dienos).

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų (*Septoria tritici*) septoriozė. ‘Herkus DS’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo vertinamas 7–9 balais, tik 2015 m. Utenos AVT skyriuje atsparumas miltligei įvertintas 5 balais.

KWS Dakotana. Paprastųjų žieminių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, KWS Lochow GmbH sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 10,44 t ha⁻¹. Didžiausias ‘KWS Dakotana’ veislės kviečių derlius išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,85 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs (1000 jų vidutinė masė – 47,59 g). Juose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,0 proc., glitimo – 23,1 proc., krakmolo – 68,1 proc.,

kiti vidutiniai kokybiniai rodikliai atitiko I klasės kviečiams šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus ir atitinkamai buvo: kritimo skaičius – 220,3 s, sedimentacija – 39,1 ml, hektolitro masė – 82,2 kg hl⁻¹. Ši veislė priskiriama prie gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės.

‘KWS Dakotana’ veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 84 cm. Atsparūs išgulimui, šis požymis įvertintas vidutiniškai 8,7 balo. Veislės žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,1 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 6,5 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 205,2 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. tokia pati kaip standartinės veislės ‘Kovas DS’, 1,8 dienos trumpesnė negu standartinių veislių ‘Skagen’ ir ‘SW Magnifik’, ir 2,2 dienos ilgesnė negu standartinės ‘Mulan’ veislės.

Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir lapų (*Septoria tritici*) septoriozė. ‘KWS Dakotana’ veislės atsparumas šioms ligoms 2013–2015 m. buvo vertinamas 7–9 balais (kai 9 balai – labai geras atsparumas), tik 2013 m. Plungės AVT skyriuje atsparumas varpų septoriozei (*Septoria nodorum*) įvertintas 5 balais, o 2014 m. Kauno AVT skyriuje – kviečių dryžligei ir varpų fuzariozei (*Fusarium graminearum*) – 6 balais.

PAPRASTIEJI VASARINIAI KVIEČIAI

Boett	– Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
Countess	– Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
Crickett	– Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
Daugana	– Šveicarija, <i>Delley Seeds and Plants Ltd.</i>
KWS Jetstream	– Vokietija, <i>KWS Lochow GmbH</i>
Nobless	– Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
Triathlon	– Vokietija, <i>Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf</i>

Boett. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,08 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,24 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – 43,59 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 13,4 proc., kritimo skaičius – 360,2 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė atitinkamai 47,4 ml ir 81,6 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis svyravo nuo 20,5 iki 31 proc., krakmolo – 65,3–68,8 proc. ‘Boett’ veislės kviečių grūdai tinka labai gerų kepimo savybių miltams gaminti.

Augalų vidutinis aukštis – 94,4 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta vidutiniškai 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Boett’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 92 dienos, o – nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 48,3 dienos, t. y. vidutiniškai jie buvo 5,5 ir 4 dienomis ankstyvesni negu standartinės veislės ‘Tybalt’ ir ‘Triso’ kviečiai.

Visuose AVT skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Boett’ veislės atsparumas lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 6,5, kviečių dryžligei – 7, varpų septoriozei – 8 ir miltligei – 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Plungės AVT skyriuje 2014 m. šios veislės augalus pažeidė rūdys (*Puccinia recondita*), jos atsparumas šiai ligai buvo įvertintas 6 balais.

Countess. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för. sėklininkystės įmonėje*.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,17 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,57 t ha⁻¹.

Grūdai smulkūs, 1000 jų vidutinė masė – 36,35 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 13,2 proc., kritimo skaičius – 364,5 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 46,8 ml ir 80,7 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 22,1 iki 33 proc., krakmolo – nuo 63 iki 68,8 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 96,5 cm, jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Countess’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 93 dienos, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 52 dienos, t. y. jie vidutiniškai buvo tokio pat

ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Triso’ kviečiai, 1,5 dienos ankstyvesni negu ‘Tybalt’ ir 4 dienomis vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ veislių kviečiai. Visuose AVT skyriuose vasarinių kviečių veislės 2013 ir 2014 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių, ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Countess’ veislės atsparumas kviečių dryžligei ir lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7,5, varpų septoriozei – 8,4, ir miltligei – 9 balais.

Crickett. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,13 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,66 t ha⁻¹.

Grūdai smulkūs, 1000 jų vidutinė masė – 38,48 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 12,9 proc., kritimo skaičius – 387,7 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 47,7 ml ir 82,9 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 18,9 iki 28,3 proc., krakmolo – nuo 65,3 iki 69,6 proc. ‘Crickett’ veislės kviečių grūdai tinka labai gerų kepimo savybių miltams gaminti.

Augalų vidutinis aukštis – 92,8 cm, jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Crickett’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 88 dienos, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 47,3 dienos, t. y. vidutiniškai jie buvo 2,3 ir 3,5 dienos ankstyvesni negu standartinių veislių ‘Triso’ ir ‘Tybalt’ kviečiai ir 1,7 dienos vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ kviečiai.

Visuose AVT skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Crickett’ veislės atsparumas lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7,2, varpų septoriozei – 8,2, kviečių dryžligei – 7,5 ir miltligei – 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė).

Daugana. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds and Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,02 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,47 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – 43,12 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 14,5 proc., kritimo skaičius – 317,7 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 53,6 ml ir 81,2 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 24 iki 34,1 proc., krakmolo – nuo 63,8 iki 67,1 proc. Augalų vidutinis aukštis – 91,6 cm, jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Daugana’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 93 dienos, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 50,8 dienos, t. y. vidutiniškai jie buvo ankstyvesni negu standartinių veislių ‘Triso’ ir ‘Tybalt’ kviečiai atitinkamai 1,2 ir 2,7 dienos ir 2,8 dienos vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ veislės kviečiai.

Visuose AVT skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium triticirepentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Daugana’ veislės atsparumas kviečių dryžligei ir lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7, varpų septoriozei – 8,8 ir miltligei – 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

KWS Jetstream. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,30 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,77 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 49,33 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 13,4 proc., kritimo skaičius – 351,2 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė atitinkamai 55,0 ml ir 83,5 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis svyravo nuo 22,8 iki 29,4 proc., krakmolo – 65,6–68,0 proc. ‘KWS Jetstream’ veislės kviečių grūdai tinka gerų kepimo savybių miltams gaminti.

Augalų vidutinis aukštis – 94,4 cm. Jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta vidutiniškai 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘KWS Jetstream’ veislės kviečiai vidutinio ankstyvumo. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 91 diena, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 48,5 dienos, t. y. vidutiniškai jie buvo ankstyvesni negu standartinių veislių ‘Triso’ ir ‘Tybalt’ kviečiai atitinkamai 3,5 ir 5 dienomis, ir 0,5 dienos vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ veislės kviečiai.

Visuose augalų veislių tyrimo skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium triticiprepentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘KWS Jetstream’ veislės atsparumas kviečių dryžligei ir lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7, varpų septoriozei – 8, ir miltligei – 8,2 balo (9 balai – labai atspari veislė).

Nobless. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,13 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,47 t ha⁻¹.

Grūdai smulkūs, 1000 jų vidutinė masė – 38,39 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 13 proc., kritimo skaičius – 355 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 46,2 ml ir 81,8 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 18,8 iki 31,1 proc., krakmolo – nuo 63,8 iki 69,7 proc. ‘Nobless’ veislės kviečių grūdai tinka labai gerų kepimo savybių miltams gaminti.

Augalų vidutinis aukštis – 89,2 cm, jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Nobless’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos, buvo 94,3 dienos, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo – 51 diena, t. y. vidutiniškai jie buvo ankstyvesni negu standartinių veislių ‘Triso’ ir ‘Tybalt’ kviečiai atitinkamai 1 ir 2,5 dienas, ir 3 dienomis vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ veislės kviečiai.

Visuose augalų veislių tyrimo skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium triticiprepentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Nobless’ veislės

atsparumas kviečių dryžligei buvo įvertintas vidutiniškai 7 balais, lapų septoriozei 6,7, varpų septoriozei – 8, ir miltligei – 8,7 balo (9 balai – labai atspari veislė).

Triathlon. Vasarinių kviečių veislė, sukurta Vokietijoje, *Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,10 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 9,77 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų masė – 43,85 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 13,8 proc., kritimo skaičius – 350,5 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 51 ml ir 77,6 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 22,1 iki 31 proc., krakmolo – nuo 64,4 iki 69,1 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 92,4 cm, jie labai atsparūs išgulimui, tai įvertinta 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Triathlon’ veislės kviečių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos, buvo 92,3 dienos, o nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 50,2 dienos. t. y. vidutiniškai jie buvo ankstyvesni negu standartinių veislių ‘Triso’ ir ‘Tybalt’ kviečiai atitinkamai 1,9 ir 3,4 dienos, ir 2,1 dienos vėlyvesni negu ‘KWS Chamsin’ veislės kviečiai.

Visuose AVT skyriuose vasarinių kviečių veislės 2014 ir 2015 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Triathlon’ veislės atsparumas kviečių dryžligei ir lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 6,8, varpų septoriozei – 8, ir miltligei – 8,5 balo (9 balai – labai atspari veislė).

SĖJAMIEJI RUGIAI

SU Drive. Sėjamųjų hibridinių žieminių rugių veislė, sukurta Vokietijoje, *Hybro Saatzzucht GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Šilutės, Plungės ir Vilniaus AVT skyriuose, gautas vidutinis 9,59 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,67 t ha⁻¹ (7,5 proc.) didesnis negu standartinių veislių ‘Balistic’ ir ‘Palazzo’. Didžiausias derlius buvo išaugintas 2015 m. Plungės AVT skyriuje – 13,90 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 42,59 g. Veislė pasižymi gerais kokybiniais rodikliais, kurie atitinka šiuo metu I klasės rugiams taikomus supirkimo ir

tiekimu reikalavimus. Vidutinis kritimo skaičius buvo 276,3 s, hektolitro masė – 78,4 kg hl⁻¹, grūduose nustatyta nuo 64,3 iki 66,8 proc. krakmolo.

‘SU Drive’ veislės rugių žiemkentiškumas įvertintas vidutiniškai 8,3 balo, o atsparumas išgulimui – 8,8 balo (atsparumas vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis šios veislės rugių aukštis – 133,1 cm. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 195,1 diena (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘SU Driver’ veislės rugius atskirais tyrimo metais pažeidė rudosios rūdys (*Puccinia recondita f. sp. secalis*), rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*) ir skalsės (*Claviceps purpurea*). Veislės atsparumas rudosioms rūdims įvertintas nuo 4 iki 8 balų, rinchosporiozei ir skalsėms – nuo 6 iki 9 balų (atsparumas vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Selekcininko duomenimis, ši veislė atspari rinchosporiozei ir vidutiniškai atspari rudosioms rūdims, skalsėms ir miltligei (*Erysiphe graminis*).

KVIETRUGIAI

Adverdo – Nyderlandai, *Lantmännen SW Seed B. V.*

Travoris – Vokietija, *Saatzucht Josef Breun GmbH & Co.*

Adverdo. Žieminių kvietrugių veislė, sukurta Nyderlanduose, *Lantmännen SW Seed B. V.* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2013–2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose, gautas vidutinis 9,15 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kvietrugių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 14,81 t ha⁻¹.

Grūdai smulkūs, 1000 jų vidutinė masė – 43,88 g. Šios veislės kvietrugių vidutinis baltymų kiekis buvo 10,9 proc., krakmolo – 69,8 proc. Grūdų natūrinis svoris – 734,8 g l⁻¹.

‘Adverdo’ veislės žieminių kvietrugių vidutinis aukštis buvo 93,1 cm. Atsparūs išgulimui, šis požymis įvertintas vidutiniškai 8,5 balo. Žiemkentiškumas per tyrimo laikotarpį vidutiniškai įvertintas 7,8 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 7,5 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

‘Adverdo’ veislės kvietrugių vegetacijos vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos – 204 dienos, o iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 151,4 dienos, t. y. veislė buvo tokio pat ankstyvumo kaip standartinė veislė ‘Remiko’ ir 2,1 dienos vėlyvesnė negu standartinė ‘SW Talentro’ veislė.

Visuose AVT skyriuose žieminių kvietrugių veislės 2013–2015 m. buvo pažeistos dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų septoriozės (*Septoria*

tritici) ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Adverdo’ veislės atsparumas lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7,5, dryžligei – 7,2 ir miltligei – 5,6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno AVT skyriuje 2013 m. ir Šilutės AVT skyriuje 2014 m. kiek daugiau šios veislės augalų pažeidė rūdys (*Puccinia recondita*), jos atsparumas buvo įvertintas atitinkamai 7 ir 6 balais.

Travoris. Žieminių kvietrugių veislė, sukurta Vokietijoje, *Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2013–2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio, ir Vilniaus AVT skyriuose, gautas vidutinis 9,09 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kvietrugių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 15,47 t ha⁻¹.

Grūdai smulkūs, 1000 jų vidutinė masė – 43,88 g. Šios veislės kvietrugių vidutinis baltymų kiekis buvo 11,7 proc., krakmolo – 68,3 proc. Grūdų natūrinis svoris – 744,0 g l⁻¹.

‘Travoris’ veislės žieminių kvietrugių vidutinis aukštis buvo 106,4 cm. Atsparumas išgulimui įvertintas vidutiniškai 7,8 balo. Žiemkentiškumas per tyrimo laikotarpį vidutiniškai įvertintas 8,2 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 7,5 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

‘Travoris’ veislės kvietrugių vegetacijos periodo vidutinė trukmė, skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos, buvo 203,5 dienos, o iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 151 diena, t. y. veislė buvo tokio pat ankstyvumo kaip standartinė veislė ‘Remiko’ ir 1,7 dienos vėlyvesnė negu standartinė veislė. ‘SW Talentro’.

Visuose AVT skyriuose žieminių kvietrugių veislės 2013–2015 m. buvo pažeistos dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų septoriozės (*Septoria tritici*) ir miltligės (*Erysiphe graminis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, ‘Travoris’ veislės atsparumas lapų septoriozei buvo įvertintas vidutiniškai 7,5, dryžligei – 7,6 ir miltligei – 6,4 balo (9 balai – labai atspari veislė). Šilutės AVT skyriuje 2014 m. kiek daugiau šios veislės augalų pažeidė rūdys (*Puccinia recondita*), atsparumas buvo įvertintas 5 balais.

PAPRASTIEJI MIEŽIAI

Acsinia	– Vokietija, <i>Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG</i>
Corinna	– Vokietija, <i>Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG</i>
Crossway	– Danija, <i>Nordic Seed A/S</i>
Gesine	– Vokietija, <i>Nordsaat Saatzeit GmbH</i>
KWS Duncan	– Vokietija, <i>KWS Lochow GmbH</i>
KWS Hobbs	– Vokietija, <i>KWS Lochow GmbH</i>
RGT Planet	– Prancūzija, <i>RAGT 2n</i>
Rusnė DS	– Lietuva, <i>LAMMC filialas Žemdirbystės institutas</i>
Selene	– Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
SU Lolek	– Vokietija, <i>Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG</i>
Uta	– Vokietija, <i>Nordsaat Saatzeit GmbH</i>

Acsinia. Vasarinių miežių veislė, sukurta Vokietijoje, *Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,26 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 11,2 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta 11,49 proc. baltymų ir 62,6 proc. krakmolo. Grūdai labai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 57,41 g, hektolitro masė – 67,1 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 94,1 proc.

‘Acsinia’ veislės miežių vidutinis aukštis – 70,1 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta vidutiniškai 8 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Acsinia’ veislės miežiai vidutinio ankstyvumo – nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 48,6 dienos, o vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 89,8 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos), t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ ir 1 diena ankstyvesni negu standartinių ‘Iron’ ir ‘Propino’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligė. ‘Acsinia’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,3 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 9 ir 8,8 balo. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. šios veislės augalus pažeidė rudadėmė dryžligė (*Helminthosporium sativum*), atsparumas buvo įvertintas 6 balais. Kitų

ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Corinna. Vasarinių miežių veislė, sukurta Vokietijoje, *Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas 9,30 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11,08 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 10,9 proc. baltymų ir 62,9 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,94 g, hektolitro masė – 66,2 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 93,8 proc.

‘Corinna’ veislės miežių vidutinis aukštis 68,3 cm, jie atsparūs išgulimui, kuris įvertintas 8 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,8 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 51,6 dienos, t. y. jie buvo vidutiniškai 1,8–3,6 dienomis vėlyvesni negu standartinių veislių ‘Ema DS’, ‘Iron’, ‘Propino’ ir ‘Milford’ augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligė. ‘Corinna’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,8 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 8,3 ir 8,5 balo. Šilutės AVT skyriuje 2015 m. šios veislės augalus pažeidė juostuotoji dryžligė (*Helminthosporium gramineum*), atsparumas buvo įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Crossway. Vasarinių miežių veislė, sukurta Danijoje, *Nordic Seed A/S* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,46 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11,27 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 10,8 proc. baltymų ir 63,4 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,14 g., hektolitro masė – 67,4 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 93,2 proc.

‘Crossway’ veislės miežių vidutinis aukštis – 67 cm. Jų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,8 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 48,6 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ ir 1 diena ankstyvesni negu standartinių ‘Iron’ ir ‘Propino’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligė. ‘Crossway’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,8 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 9 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. rudadėmės (*Helminthosporium sativum*) ir 2015 m. Šilutės AVT juostuotosios (*Helminthosporium gramineum*) dryžligių pažeidimai įvertinti po 6 balus. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Gesine. Vasarinių miežių salykinio tipo veislė, sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,82 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 12,22 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 11,2 proc. baltymų ir 63,2 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,17 g, hektolitro masė – 67,8 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 95,8 proc.

‘Gesine’ veislės miežių vidutinis aukštis – 69 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai vidutiniškai įvertinta 8,5 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,6 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 49 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’, ‘Iron’ ir ‘Propino’ ir 1 diena vėlyvesni negu ‘Milford’ veislės augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligė. ‘Gesine’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas

vidutiniškai 5,8 ir 2015 m. – 8 balais. Atsparumas miltligei atitinkamai 7,7 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). Šilutės AVT skyriuje 2015 m. šios veislės augalus pažeidė smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*), atsparumas buvo įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

KWS Duncan. Vasarinių miežių veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,47 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 11,30 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 11,3 proc. baltymų ir 63,4 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 52,94 g, hektolitro masė – 68,3 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 95,9 proc.

‘KWS Duncan’ veislės miežių vidutinis aukštis – 71 cm. Jų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7,6 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘KWS Duncan’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,3 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 50,4 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Iron’ ir ‘Propino’ ir atitinkamai 1,8 ir 2,4 dienomis vėlyvesni negu ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘KWS Duncan’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 6 ir 2015 m. – 7,3 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 9 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). Šilutės AVT skyriuje 2015 m. šios veislės augalus pažeidė juostuotoji dryžligė (*Helminthosporium gramineum*), atsparumas buvo įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

KWS Hobbs. Vasarinių miežių veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,6 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 12,08 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 11,2 proc. baltymų ir 63,1 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 52,88 g, hektolitro masė – 66,4 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 95,3 proc.

‘KWS Hobbs’ veislės miežių vidutinis aukštis – 65,9 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8 balais vidutiniškai (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘KWS Hobbs’ veislės miežiai vidutinio ankstyvumo – nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praedavo 50,6 dienos, o vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,4 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos), t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Iron’ ir ‘Propino’ ir atitinkamai 2 ir 2,6 dienomis vėlyvesni negu ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘KWS Hobbs’ veislės atsparumas miltligei visuose AVT skyriuose buvo įvertintas 9 balais, o atsparumas tinkliškajai dryžligei 2014 m. vidutiniškai 5,5 ir 2015 m. – 8,3 balo. (9 balai – labai atspari veislė). Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. šios veislės augalus pažeidė rudadėmė dryžligė (*Helminthosporium sativum*), atsparumas buvo įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

RGT Planet. Vasarinių miežių veislė, sukurta Prancūzijoje, *RAGT 2n* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 10,09 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias derlius buvo išaugintas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 11,85 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta vidutiniškai 11 proc. baltymų ir 63,3 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų masė – 53,76 g, hektolitro masė – 67,2 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 94,2 proc.

‘RGT Planet’ veislės miežių vidutinis aukštis – 69,3 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8 balais vidutiniškai, atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė.

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90,1 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praedavo 48,3 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’ ir ‘Milford’, ir iki 1,5 dienos ankstyvesni negu standartinių ‘Iron’ ir ‘Propino’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘RGT Planet’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,8 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 9 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje rudadėmės (*Helminthosporium sativum*) ir 2015 m. Šilutės AVT juostuotosios (*Helminthosporium gramineum*) dryžligių pažeidimai įvertinti atitinkamai 6 ir 5 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Rusnė DS. Vasarinių miežių pašarinio tipo veislė, sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,16 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11,05 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta vidutiniškai 11,5 proc. baltymų ir 63,1 proc. krakmolo. Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų masė – 52,25 g, hektolitro masė – 67,7 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 96 proc.

‘Rusnė DS’ veislės miežių vidutinis aukštis – 68 cm. Jų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7,8 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 86 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 47,3 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinių veislių ‘Ema DS’, ‘Milford’, ‘Iron’ ir ‘Propino’ augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘Rusnė DS’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,5 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 9 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. rudadėmės (*Helminthosporium sativum*) ir 2015 m. Šilutės AVT juostuotosios (*Helminthosporium gramineum*) dryžligių pažeidimai įvertinti po 6 balus. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Selene. Vasarinių miežių veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,67 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 11 proc. baltymų ir 63,3 proc. krakmolo. Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų masė – 52,35 g, hektolitro masė – 68 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 90,1 proc.

‘Selene’ veislės miežių vidutinis aukštis – 69 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8 balais vidutiniškai (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 49,9 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Iron’ ir ‘Propino’, ir atitinkamai 1,3 ir 1,9 dienomis vėlyvesni negu ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘Selene’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 6,3 ir 2015 m. – 7,3 balo. Atsparumas miltligei atitinkamai 8,7 ir 8,8 balo (9 balai – labai atspari veislė). Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. rudadėmės dryžligės (*Helminthosporium sativum*) pažeidimai įvertinti 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

SU Lolek. Vasarinių miežių veislė, sukurta Vokietijoje, *Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,56 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11,06 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 10,9 proc. baltymų ir 63,1 proc. krakmolo. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,15 g, hektolitro masė – 66,5 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 93,6 proc.

‘SU Lolek’ veislės miežių vidutinis aukštis – 65,5 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta vidutiniškai 8,3 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki

išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 49 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’, ‘Iron’ ir ‘Propino’ ir 1 diena vėlyvesni negu ‘Milford’ veislės augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘SU Lolek’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,5 ir 2015 m. – 7,7 balo. Atsparumas miltligei – 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. rudadėmės (*Helminthosporium sativum*) ir 2015 m. Šilutės AVT juostuotosios dryžligės (*Helminthosporium gramineum*) pažeidimai įvertinti atitinkamai 5 ir 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

Uta. Vasarinių miežių salyklinio tipo veislė, sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,85 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių derlius buvo išaugintas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 11,82 t ha⁻¹.

Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta 11,1 proc. baltymų ir 63,3 proc. krakmolo. Grūdai labai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 57,79 g, hektolitro masė – 67,3 kg hl⁻¹. stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 94,5 proc.

‘Uta’ veislės miežių vidutinis aukštis – 72 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8,3 balo vidutiniškai (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Šios veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 90 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos), nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 48,4 dienos, t. y. jie buvo beveik tokio pat ankstyvumo kaip standartinės veislės ‘Ema DS’ ir ‘Milford’ ir atitinkamai 1,2 ir 1,4 dienos ankstyvesni negu ‘Iron’ ir ‘Propino’ veislių augalai.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. daugiausia miežius pažeidė miltligė (*Erysiphe graminis*) ir tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*). ‘Uta’ veislės atsparumas tinkliškajai dryžligei visuose AVT skyriuose 2014 m. buvo įvertintas vidutiniškai 5,5 ir 2015 m. – 7,7 balo, atsparumas miltligei – 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje rudadėmės (*Helminthosporium sativum*) ir 2015 m. Šilutės AVT juostuotosios dryžligės (*Helminthosporium gramineum*) ir smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei*) pažeidimai

įvertinti atitinkamai 6, 5 ir 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, veislės atsparumas atskiruose AVT skyriuose įvertintas 7–9 balais.

SĖJAMOSIOS AVIŽOS

- Gabby** – Suomija, *Boreal Plant Breeding Ltd.*
Harmony – Vokietija, *Nordsaat Saatzzucht GmbH*
Viviana – Suomija, *Boreal Plant Breeding Ltd.*

Gabby. Sėjamųjų avižų veislė, sukurta Suomijoje, *Boreal Plant Breeding Ltd.* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Plungės, Šilutės, Kauno ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,39 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 10,33 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 39,34 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta: baltymų – 12,3 proc., riebalų – 4,7 proc., hektolitro masė – 50,9 kg hl⁻¹, lukštuotumas – 25,4 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 98,3 cm. ‘Gabby’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 8,9 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Veislė vidutinio ankstyvumo – nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 53,8 dienos, o vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 87,9 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. atskiruose AVT skyriuose avižas pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*). ‘Gabby’ veislės avižas Šilutės AVT skyriuje 2014 m. stipriau pažeidė miltligė – veislės atsparumas įvertintas 4 balais, o 2015 m. – vainikuotosios rūdys, veislės atsparumas įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeistų augalų visuose AVT skyriuose buvo mažiau, veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais. (9 balai – labai atspari veislė).

Harmony. Sėjamųjų avižų veislė, sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Plungės, Šilutės, Kauno ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,11 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 9,48 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 45,94 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 12 proc. baltymų ir 3,2 proc. riebalų.

Hektolitro masė buvo 50,8 kg hl⁻¹, lukštuotumas – 22,5 proc. ir atitiko I klasės avižoms šiuo metu taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus.

Augalų vidutinis aukštis – 104,9 cm. ‘Harmony’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 8,8 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Veislė vidutinio ankstyvumo – nuo sudygimo iki išplaukėjimo vidutiniškai praeidavo 53,3 dienos, o vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 87,1 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. atskiruose AVT skyriuose avižas pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*). ‘Harmony’ veislės avižas Šilutės AVT skyriuje 2014 m. stipriau pažeidė vainikuotosios rūdys, veislės atsparumas įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeistų augalų visuose AVT skyriuose buvo mažiau, veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais. (9 balai – labai atspari veislė).

Viviana. Sėjamųjų avižų veislė, sukurta Suomijoje, *Boreal Plant Breeding Ltd.* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Plungės, Šilutės, Kauno ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,56 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 10,71 tha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 38,19 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, juose buvo nustatyta 12,7 proc. baltymų, 4,6 proc. riebalų, hektolitro masė buvo 49,7 kg hl⁻¹, o lukštuotumas – 25,3 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 103,4 cm. ‘Viviana’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 9 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Viviana’ veislės avižos išplaukėdavo per 54,9 dienas. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 88 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014–2015 m. atskiruose AVT skyriuose avižas pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*), miltligė (*Erysiphe graminis*) ir vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*). ‘Viviana’ veislės avižas 2014 m. Šilutės AVT skyriuje stipriau pažeidė miltligė ir vainikuotosios rūdys, veislės atsparumas įvertintas atitinkamai 5 ir 6 balais, o Kauno AVT skyriuje avižų dryžligė – 6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Ligų pažeistų augalų 2015 m. visuose AVT skyriuose buvo mažiau, veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais, tik Šilutės AVT skyriuje veislės atsparumas vainikuotosioms rūdims įvertintas 6 balais.

PAPRASTIEJI KUKURŪZAI

- Agnan** – Prancūzija, *Caussade Semences*.
Codexa – Prancūzija, *Maïsadour Semences*.
Daridor – Šveicarija, *Delley Seeds and Plants Ltd. & Semillas Fitó*
Garrido – Austrija, *Saatbau Linz eGen*.

Agnan. Ankstyva kukurūzų hibridinė veislė, sukurta Prancūzijoje, *Caussade Semences* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šių kukurūzų FAO silosui – 200.

‘Agnan’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. tirti silosui ir grūdams. Tyrimo metais gautas vidutinis 54,2 t ha⁻¹ žaliosios masės derlius. Perskaičiavus į sausąsias medžiagas, jų derlius sudarė 17,57 t ha⁻¹, vidutiniškai – 31,3 proc. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 22,4 t ha⁻¹. Sausojoje medžiagoje nustatyta 6,3–9,0 proc. baltymų ir 18,9–23,2 proc. ląstelienos. Lyginant su standartinių veislių vidutiniu sausųjų medžiagų derliumi, ‘Agnan’ buvo 0,83 t ha⁻¹ arba 5,0 proc. derlingesnė. Burbuolės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 39,1 proc.

Bandymuose grūdams vidutiniškai prikulta po 9,80 t ha⁻¹ grūdų. Grūdai stambesni negu standartinių veislių, 1000 jų masė – 285,3 g. Baltymų ir krakmolo grūduose atitinkamai buvo nustatyta po 9,5 proc. ir 70,7 proc.

‘Agnan’ veislės kukurūzų vidutinė vegetacijos periodo trukmė silosui buvo 111 dienų, o grūdams – 124 (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki pieninės–vaškinės ir vaškinės brandos).

Vidutinis jų aukštis – 261 cm. Burbuolės neilgos, storos, geltonai oranžinės spalvos, grūdai panašios į titnaginę formos.

Codexa. Ankstyva kukurūzų hibridinė veislė, sukurta Prancūzijoje, *Maïsadour Semences* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šių kukurūzų FAO silosui – 180.

‘Codexa’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. tirti silosui.

Tyrimo metais gautas vidutinis 62,7 t ha⁻¹ žaliosios masės arba 29,4 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlius. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 21,8 t ha⁻¹. Žaliojoje masėje sausosios medžiagos vidutiniškai sudarė 29,4 proc., jose buvo nustatyta 6,8–8,0 proc. baltymų ir 18,4–23,3 proc. ląstelienos. Burbuolės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 33,3 proc.

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė silosui buvo 117 dienų, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki jų pieninės–vaškinės brandos.

Vidutinis augalų aukštis – 281 cm. Burbulės labai ilgos, kūgiškai cilindriškos, grūdai geltonos spalvos, panašios į titnaginę formas.

Daridor. Vidutinio ankstyvumo kukurūzų hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds and Plants Ltd. & Semillas Fitó* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šių kukurūzų FAO – 260.

‘Daridor’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. tirti silosui. Bandymuose gautas vidutinis 62,7 t ha⁻¹ žaliosios masės arba 19,2 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlius. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 22,7 t ha⁻¹. Lyginant su standartinių veislių vidutiniu sausųjų medžiagų derliumi, ‘Daridor’ buvo 0,95 t ha⁻¹ arba 5,2 proc. derlingesnė. Sausosios medžiagos žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 30,5 proc., jose buvo nustatyta 6,0–7,8 proc. baltymų ir 19,6–25,6 proc. ląstelienos. Burbulės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 30,7 proc.

‘Daridor’ veislės kukurūzų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 117 dienų, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki jų pieninės–vaškinės brandos. Vidutinis aukštis – 300 cm. Burbulės cilindriškos, vidutinio ilgio, grūdai geltonai oranžinės spalvos, panašios į titnaginę formas.

Garrido. Vidutinio ankstyvumo kukurūzų hibridinė veislė, sukurta Austrijoje, *Saatbau Linz eGen* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šių kukurūzų FAO – 230.

‘Garrido’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. tirti silosui. Bandymuose gautas vidutinis žaliosios masės derlius – 56,6 t ha⁻¹, o perskaičiavus į sausąsias medžiagas – 18,2 t ha⁻¹. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 20,1 t ha⁻¹. Žaliojoje masėje sausosios medžiagos vidutiniškai sudarė 31,9 proc., jose buvo nustatyta 6,9–7,9 proc. baltymų ir 18,1–23,1 proc. ląstelienos. Burbulės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 36,4 proc.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 116 dienų, skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki pieninės–vaškinės brandos.

Vidutinis augalų aukštis buvo 269 cm. Burbulės cilindriškos, vidutinio ilgio, grūdai geltonos spalvos, dantinės formos.

BULVINĖS SAULĖGRAŽOS

Sauliai. Bulvinių saulėgražų veislė, sukurta Lietuvoje, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute.

Selekcinių duomenimis, šios veislės augalas suformuoja 1,7–1,9 m aukščio ir 1,8–2,4 cm skersmens tvirtus stiebus, žydi geltonai. Požeminė dalis išaugina įvairaus dydžio ir formos, 90–185 g masės gumbus. Jų odelės spalva yra

balta. Galima gauti iki 86 t ha⁻¹ ‘Sauliai’ veislės gumbų derlių. Gumbai sukaupia vidutiniškai 15,6 proc. suminio cukraus ir 4,6 mg% askorbo rūgšties.

CUKRINIAI RUNKELIAI

Basilius	– Vokietija, <i>Strube GmbH & Co. KG</i>
Columbus	– Vokietija, <i>Strube GmbH & Co. KG</i>
Masai	– Belgija, <i>SESVanderHave N. V./S. A.</i>
Merens	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Mishel	– Jungtinė Karalystė, <i>Lion Seeds Ltd.</i>
Music	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Nelexa	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Olivetta KWS	– Vokietija, <i>KWS SAAT SE</i>
Orlena KWS	– Vokietija, <i>KWS SAAT SE</i>
Pasteur	– Vokietija, <i>Strube GmbH & Co. KG</i>
Python	– Belgija, <i>SESVanderHave N. V./S. A.</i>
Rythm	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Romanta	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Senada KWS	– Vokietija, <i>KWS SAAT SE</i>
SY Muse	– Šveicarija, <i>Syngenta Crop Protection AG</i>
Tabea KWS	– Vokietija, <i>KWS SAAT SE</i>

Basilius. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Vokietijoje, *Strube GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, šios veislės šakniavaisiai cukrinio tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Basilius’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Rumokų bandymų stotyje (toliau – Rumokų bandymų stotis. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,3 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 89,1 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis šakniavaisių cukringumas (19,5 proc.) buvo 0,3 proc. didesnis nei standartinių veislių. Išaugintus šakniavaisius perdirbus fabrike, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,1 t ha⁻¹ baltojo cukraus – t. y. 2,6 proc. daugiau nei iš standartinių veislių šakniavaisių.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 11,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Basilius’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė rudmargė ir

baltuliai (pažeidimai įvertinti 7 balais), o 2015 m. Rumokų bandymų stotyje 7 balais įvertintas miltligės pažeidimas.

Columbus. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė, sukurta Vokietijoje, *Strube GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šios hibridinės veislės šakniavaisiai normalaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Columbus’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,8 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 88,6 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,3 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 12,9 t ha⁻¹ (0,2 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 10,3 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ir 2015 m. Rumokų bandymų stotyje ‘Columbus’ veislės cukrinius runkelius vidutiniškai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 7 balais), o 2014 m. Rumokų bandymų stotyje nustatytas 6 balų rudmargės pažeidimas.

Masai. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Belgijoje, *SESVanderHave N. V./S. A.* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šios veislės šakniavaisiai cukrinio tipo, veislė tolerantiška rizomanijai ir *Cercospora* grybams.

Cukrinių runkelių ‘Masai’ veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 78,8 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 96,2 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,2 proc. šakniavaisių cukringumas. Išaugintus šakniavaisius perdirbus fabrike, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,1 t ha⁻¹ baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 8,8 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Kauno AVT skyriuje bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. ‘Masai’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 8 balais), o Rumokų bandymų stotyje nustatytas 7 balų miltligės pažeidimas. 2015 m. šioje stotyje nustatytas rudmargės pažeidimas įvertintas 7 balais, o geltos – 8 balais.

Merens. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių

duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Merens’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 80,7 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 4 proc. didesnis nei standartinių veislių. Didžiausias derlius – 96,3 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 18,9 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,2 t ha⁻¹ (3,8 proc. daugiau nei iš tais pačiais metais tirtų standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 9,4 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ‘Merens’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas atitinkamai 8 ir 7 balais). Rumokų bandymų stotyje tyrimo metais ‘Merens’ veislės cukrinius runkelius baltuliai pažeidė nežymiai – įvertinta 8 balais.

Mishel. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė, sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Lion Seeds Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šios hibridinės veislės šakniavaisiai cukrinio tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Mishel’ veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,7 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių (2,7 proc. didesnę lyginant su tais pačiais metais tirtų standartinių veislių derliaus vidurkiu). Didžiausias derlius – 88,1 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 18,8 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 12,8 t ha⁻¹ baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 10,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Mishel’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė baltuliai ir miltligė (pažeidimai įvertinti 8 balais). Rumokų bandymų stotyje ‘Mishel’ veislės cukrinius runkelius 2014 m. nežymiai pažeidė šaknų puvinys – įvertinta 8 balais, o 2015 m. – miltligė ir rūdys, atitinkamai įvertinta 7 ir 8 balais.

Music. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Music’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013 ir 2014 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išsiskyrė iš kitų tiriamų veislių savo derlingumu. Ji išaugino 87,1 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 5,2 proc. didesnis nei standartinių veislių. Didžiausias derlius – 100,6 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 17,5 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 12,9 t ha⁻¹ (0,5 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 12,1 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje ‘Music’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė rudmargė (pažeidimai įvertinti 8 balais). Kauno AVT skyriuje 2013 m. ‘Music’ veislės cukrinius runkelius baltuliai pažeidė nežymiai – įvertinta 8 balais, o 2014 m. nustatytas baltulių ir miltligės pažeidimas įvertintas 8 balais.

Nelexa. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Nelexa’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,4 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 2,3 proc. didesnis nei tais pačiais metais tirtų standartinių veislių vidutinis derlius. Didžiausias derlius – 86,3 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais ši veislė išsiskyrė šakniavaisių cukringumu. Mėginiuose, pristatytuose į laboratoriją, nustatytas vidutinis 19,5 proc. cukringumas, kuris buvo 1,2 proc. didesnis nei standartinių veislių. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,2 t ha⁻¹ (4,1 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus. Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 9,8 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Nelexa’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 8 balais). Rumokų bandymų stotyje 2014 m. šios veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė gelta – įvertinta 8 balais, o 2015 m. nustatyti miltligės ir rūdžių pažeidimai, atitinkamai įvertinti 8 ir 7 balais.

Olivetta KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT SE* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, šios hibridinės veislės šakniavaisiai cukrinio tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

Cukrinių runkelių ‘Olivetta KWS’ veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išsiskyrė dideliu šakniavaisių derliumi ir cukringumu. Vidutinis šakniavaisių derlius buvo 84,7 t ha⁻¹ (net 9,2 proc. didesnis nei tais pačiais metais tirtų standartinių veislių). Didžiausias derlius – 97,4 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,5 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 14,3 t ha⁻¹ (net 12,2 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 9,0 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Olivetta KWS’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 8 balais), o Rumokų bandymų stotyje nustatyti baltulių ir rudmargės pažeidimai, kurie įvertinti 7 balais, bei nežymus geltos pažeidimas, įvertintas 8 balais. 2015 m. šioje stotyje ‘Olivetta KWS’ veislės cukrinius runkelius pažeidė miltligė ir rūdys – pažeidimai įvertinti 8 balais.

Orlena KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT SE* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, veislė tolerantiška rizomanijai, šakniavaisiai gausaus derliaus tipo.

‘Orlena KWS’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 80,5 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 97,1 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,2 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,2 t ha⁻¹ baltojo cukraus (3,7 proc. daugiau nei iš tais pačiais metais išaugintų standartinių veislių).

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 9,0 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Orlena KWS’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 8 balais), o Rumokų bandymų stotyje nustatyti baltulių ir rudmargės pažeidimai, kurie įvertinti 7 balais. 2015 m. šioje stotyje ‘Orlena KWS’ veislės cukrinius runkelius pažeidė miltligė ir rūdys – pažeidimai įvertinti 7 balais.

Pasteur. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Vokietijoje, *Strube GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Selekcininkas nurodo, kad šakniavaisiai normalaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Pasteur’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė iš kitų išsiskyrė gausesniu šakniavaisių derliumi – išaugino 84,1 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 4,5 proc. didesnis nei standartinių veislių. Didžiausias derlius – 91,4 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Mėginiuose, pristatytuose į laboratoriją, nustatytas vidutinis 19,1 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,2 t ha⁻¹ (3,9 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 8,3 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje nustatytas 7 balų miltligės pažeidimas, Rumokų tyrimų stotyje nustatyti baltulių ir rudmargės pažeidimai, įvertinti 7 balais, ir geltos pažeidimas, įvertintas 8 balais. 2015 m. Kauno AVT skyriuje ‘Pasteur’ veislės cukrinių runkelių nepažeidė ligos, o Rumokų tyrimų stotyje nustatytas miltligės pažeidimas, įvertintas 6 balais.

Python. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Belgijoje, *SESVanderHave N. V./S. A.* sėklininkystės įmonėje. Selekcininkas nurodo, kad šakniavaisiai normalaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Python’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išsiskyrė derlingumu ir baltojo cukraus derliumi, ji išaugino 82,2 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 5,9 proc. didesnis nei tais pačiais metais tirtų standartinių veislių. Didžiausias derlius – 96,3 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų tyrimų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,4 proc. šakniavaisių cukringumas, kuris buvo 0,9 proc. didesnis nei standartinių veislių. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,9 t ha⁻¹ (net 9,5 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 8,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Rumokų bandymų stotyje ‘Python’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė baltuliai ir rudmargė (pažeidimai įvertinti 8 balais), o 2015 m. – miltligė ir rūdys (įvertinta 7 balais). Kauno AVT skyriuje 2015 m. nustatytas ir įvertintas 8 balais miltligės pažeidimas.

Rythm. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcininkas

nurodo, kad šakniavaisiai normalaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai ir *Cercospora* grybams.

‘Rythm’ veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 78,9 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių, kuris buvo 1,7 proc. didesnis nei standartinių veislių. Didžiausias derlius – 88,9 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų tyrimų stotyje.

Mėginiuose, pristatytuose į laboratoriją, nustatytas vidutinis 18,9 proc. cukringumas. Tyrimo metais išaugintus šakniavaisius perdirbus fabrike, būtų galima pagaminti 12,8 t ha⁻¹ baltojo cukraus – t. y. 0,3 proc. daugiau nei iš standartinių veislių šakniavaisių.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 9,9 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Rythm’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 8 balais), o Rumokų bandymų stotyje – baltuliai (įvertinta 7 balais), rudmargė (įvertinta 6 balais) ir gelta (įvertinta 8 balais). Kauno AVT skyriuje 2015 m. šios veislės ligos nepažeidė, o Rumokų bandymų stotyje nustatytas miltligės ir rūdžių pažeidimas, atitinkamai įvertintas 6 ir 7 balais.

Romanta. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šios veislės šakniavaisiai normalaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai ir *Cercospora* grybams.

‘Romanta’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,7 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 89,2 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis šakniavaisių cukringumas (19,5 proc.) buvo 1 proc. didesnis nei standartinių veislių. Išaugintus šakniavaisius perdirbus fabrike, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13 t ha⁻¹ baltojo cukraus – t. y. 1,8 proc. daugiau nei iš tais pačiais metais tirtų standartinių veislių šakniavaisių.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 10,6 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Kauno AVT skyriuje ‘Romanta’ veislės cukrinius runkelius pažeidė miltligė (pažeidimas įvertintas 7 balais), o Rumokų bandymų stotyje nustatyti ir 8 balais įvertinti baltulii ir rudmargės pažeidimai. Rumokų bandymų stotyje 2015 m. 8 balais įvertinti miltligės ir rūdžių pažeidimai.

Senada KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT SE* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis,

šios hibridinės veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai.

‘Senada KWS’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Ši veislė išsiskyrė savo derliumi ir baltojo cukraus išeiga. Tyrimo metais išaugintas 82,7 t ha⁻¹ vidutinis šakniavaisių derlius. Didžiausias derlius – 98,2 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,0 proc. šakniavaisių cukringumas. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,5 t ha⁻¹ (5,7 proc. daugiau nei iš standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 8,7 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. Rumokų bandymų stotyje ‘Senada KWS’ veislės cukrinių runkelių ligos nepažeidė, o Kauno AVT skyriuje nustatytas mildligės pažeidimas, įvertintas 8 balais. Rumokų bandymų stotyje 2015 m. jie buvo pažeisti baltulių, rudmargės, mildligės ir rūdžių (pažeidimai įvertinti 8 balais).

SY Muse. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Šveicarijoje, *Syngenta Crop Protection AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo, veislė tolerantiška rizomanijai ir *aphanomyces* grybams.

Cukrinių runkelių ‘SY Muse’ veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,4 t ha⁻¹ (2,3 proc. didesnę nei tais pačiais metais tirtų standartinių veislių) vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 94,2 t ha⁻¹ – išaugintas 2014 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,3 proc. šakniavaisių cukringumas. Išaugintus šakniavaisius perdirbus fabrike, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,2 t ha⁻¹ baltojo cukraus (t.y. 3,5 proc. daugiau nei iš standartinių veislių).

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 10,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Kauno AVT skyriuje bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. ‘SY Muse’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė baltuliai ir mildligė (pažeidimas įvertintas atitinkamai 7 ir 8 balais), o Rumokų bandymų stotyje nustatytas 8 balų baltulių, rudmargės ir geltos pažeidimas. Šioje stotyje 2015 m. nustatyti 7 balų mildligės ir rūdžių pažeidimai.

Tabea KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių hibridinė veislė, sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT SE* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko

duomenimis, šios veislės šakniavaisiai cukrinio tipo, veislė tolerantiška rizomanijai ir *Heterodera schachtii* nematodui.

‘Tabea KWS’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,3 t ha⁻¹ vidutinį šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 80,7 t ha⁻¹ – išaugintas 2015 m. Rumokų bandymų stotyje.

Tyrimo metais laboratorijoje nustatytas vidutinis 19,9 proc. šakniavaisių cukringumas, kuris buvo 3,3 proc. didesnis nei tuo pačiu metu tirtų standartinių veislių. Perdirbus tyrimo metais išaugintus šakniavaisius, būtų galima pagaminti vidutiniškai 13,0 t ha⁻¹ (2,2 proc. daugiau nei iš tais pačiais metais tirtų standartinių veislių) baltojo cukraus.

Laboratorijos duomenimis, šios veislės šakniavaisiuose sukaupta vidutiniškai 9,0 mg 100 g⁻¹ α -amino N.

Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2014 m. ir 2015 m. Kauno AVT skyriuje ‘Tabea KWS’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė miltligė ir rūdys (pažeidimai įvertinti 8 balais). Rumokų bandymų stotyje tyrimo metais ‘Tabea KWS’ veislės cukrinius runkelius nežymiai pažeidė baltuliai, rudmargė ir gelta – įvertinta 8 balais.

ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI

ŽIEMINIAI RAPSAI

Admiral	H – Prancūzija, <i>Limagrain Europe s. a.</i>
Edimax CL	H – Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Garou	H – Vokietija, <i>Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG</i>
Marathon	H – Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Mercedes	H – Vokietija, <i>Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG</i>
Minerva	H – Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Oriolus	H – Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>
Troy	H – Vokietija, <i>Deutsche Saatveredelung AG</i>

Admiral. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Prancūzijoje, *Limagrain Europe s. a.* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Admiral’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Admiral’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,2 balo, arba 0,1 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 4,93 t ha⁻¹, arba 1,6 proc. mažesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,19 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 5,05 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 48,85 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,80 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Admiral’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 203 dienos, augalai vidutiniškai užauga 139 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,9 balo, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarų – 8,7 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Admiral’ veislės

rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2014 m. baltojo puvinio ir juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2015 m. – juodosios dėmėtligės – 8 balais, fomezės – 7 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. ligų pasireiškimas nežymus – juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas siekia 8 balus. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomezės padaryta žala įvertinta 6 balais ir 2015 m. juodosios dėmėtligės – 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Edimax CL. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje pagal technologiją *Clearfield*.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose 'Edimax CL' veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę 'Edimax CL' veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,1 balo, ir buvo lygus standartinių veislių vidurkiui (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,02 t ha⁻¹, arba 4,4 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 6,85 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 5,00 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 46,42 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 14,70 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė 'Edimax CL' priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 204 dienos, augalai vidutiniškai užauga 144 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,8 balo, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarų – 8,7 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais 'Edimax CL' veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2014 m. baltojo puvinio – 7 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2015 m. fomezės – 7 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. juodosios

dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais. Plungės AVT skyriuje 2013 m. labiausiai pasireiškė fomozė, kurios padaryta žala įvertinta 5 balais, o 2015 m. šiame skyriuje juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 5 balais, baltojo puvinio – 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Garou. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Garou’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Garou’ veislės daugiametis žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,4 balo, arba 0,3 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,60 t ha⁻¹, arba 11,6 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,63 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,88 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 48,50 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 8,06 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Garou’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 203 dienos, augalai vidutiniškai užauga 144 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,6 balo, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarų – 8,8 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Garou’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m., 2014 m. ir 2015 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Šiame skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, 2014 m. baltojo puvinio – 7 balais, 2015 m. fomozės – 7 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. ligų pasireiškimas nežymus – juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas siekia 8 balus. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomozės ir 2015 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 7 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Marathon. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Marathon’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Marathon’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,4 balo, arba 0,3 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,29 t ha⁻¹, arba 5,5 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,70 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,65 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,98 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 8,79 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Marathon’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 203 dienos, augalai vidutiniškai užauga 136 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,8 balo, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarų – 8,7 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Marathon’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m., 2014 m. ir 2015 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, 2014 m. baltojo puvinio – 7 balais, 2015 m. fomezės – 6 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomezės ir 2015 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 7 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Mercedes. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Mercedes’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Mercedes’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas

vidutiniškai įvertintas 5,8 balo, arba 0,7 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,35 t ha⁻¹, arba 6,7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,37 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, aliejingos. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,61 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 50,02 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 12,20 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Mercedes’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai gan aukšti. Vidutinis vegetacijos laikas – 201 diena, augalai vidutiniškai užauga 151 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui ir sėklų išbyrėjimui iš ankštarų įvertinti 8,5 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Mercedes’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio ir juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimai įvertinti 7 balais, 2014 m. baltojo puvinio – 8 balais, juodosios dėmėtligės – 7 balais, 2015 m. fomezės – 6 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomezės ir 2015 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 7 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Minerva. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Minerva’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Minerva’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 5,7 balo, arba 0,6 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,23 t ha⁻¹, arba 4,3 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,70 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos smulkios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,25 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama

49,23 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,20 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Minerva’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 202 dienos, augalai vidutiniškai užauga 140 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,7 balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarų – 8,5 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Minerva’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais, juodosios dėmėtligės – 6 balais, 2014 m. baltojo puvinio – 8 balais, juodosios dėmėtligės – 7 balais, 2015 m. fomezės – 7 balais, juodosios dėmėtligės – 8 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. ligų pasireiškimas nežymus – juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas siekia 8 balus. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomezės ir 2015 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 6 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Oriolus. Žeminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Oriolus’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Oriolus’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,3 balo, arba 0,2 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 5,04 t ha^{-1} , arba 0,5 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 6,80 t ha^{-1} – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,79 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,80 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 11,50 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Oriolus’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 201 dienos, augalai vidutiniškai užauga 138 cm. Pagal 1–9

balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,6 balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 8,8 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Oriolus’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais, juodosios dėmėtligės – 6 balais, 2014 m. baltojo puvinio ir juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2015 m. juodosios dėmėtligės – 8 balais, fomozės – 6 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas siekia 7 balus. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomozės padaryta žala įvertinta 6 balais ir 2015 m. juodosios dėmėtligės – 7 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Troy. Žieminių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, tai pusiau žemaūgė veislė. Tokie rapsai būna žemesni, rudenį išaugina gilesnes šaknis, o skrotelę augina prie pat žemės ir nekelia aukštyn augimo kūgelio, todėl pakantūs žiemos sąlygoms.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemojimo sąlygų 2014 m. Plungės, 2014 m. ir 2015 m. Utenos AVT skyriuose ‘Troy’ veislės pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Troy’ veislės daugiametis žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,3 balo, arba 1,1 balo mažesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 4,88 t ha⁻¹, arba net 15,7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 5,88 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,72 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgnui). Sėklose vidutiniškai randama 48,32 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 12,80 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Troy’ priskiriama maistiniams 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 202 dienos, augalai vidutiniškai užauga 144 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,5 balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 8,7 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Troy’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Kauno AVT skyriuje 2013 m. pilkojo puvinio ir juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimai įvertinti 7 balais, 2014 m. baltojo puvinio ir juodosios dėmėtligės – 8 balais, 2015 m. juodosios dėmėtligės – 8 balais, fomozės – 6 balais. Utenos AVT skyriuje 2013 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas siekia 7 balus. Plungės AVT skyriuje 2013 m. fomozės ir 2015 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 7 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

VASARINIAI RAPSAI

Capone CL	H – Vokietija, <i>Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG</i>
Costello	H – Švedija, <i>Lantmännen ek. för.</i>
Lumen	H – Vokietija, <i>Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG</i>
Performer	H – Vokietija, <i>Bayer CropScience AG</i>
Saoker CL	H – Vokietija, <i>Bayer CropScience AG</i>
Whider CL	H – Vokietija, <i>Bayer CropScience AG</i>

Capone CL. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje pagal *Clearfield* technologiją. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,74 t ha⁻¹, arba 14,9 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,24 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,73 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 44,04 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 9,16 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Capone CL’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,6 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštų – 8,4 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Capone CL’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 105 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 114 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Capone CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Capone CL’ juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, miltligės – 7 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – ligos sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės ir miltligės pažeidimai įvertinti 7 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus, o Kauno AVT skyriuje – 7 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Costello. Vasarinių rapsų veislė, sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,91 t ha⁻¹, arba 0,7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,74 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,25 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgnumui). Sėklose vidutiniškai randama 46,06 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 9,69 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Costello’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,9 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštarių – 8,4 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Costello’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 107 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 115 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Costello’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Costello’ juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, miltligės – 7 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – ligos sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės ir miltligės pažeidimai įvertinti 8 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus, o Kauno AVT skyriuje – 7 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Lumen. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lemcke KG* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio

vertinimo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,96 t ha⁻¹, arba 6,5 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,79 t ha⁻¹ – derlius gautas 2014 m. Plungės AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,73 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 46,92 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 8,81 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Lumen’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,8 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštarių – 8,2 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Lumen’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 107 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 111 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Lumen’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Lumen’ juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais, miltligės – 6 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – ligos sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 7 balais, miltligės – 8 balais. Pasvalio ir Kauno AVT skyriuose 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Performer. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience AG* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertinimo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,83 t ha⁻¹, arba 3,0 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,36 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,18 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 46,22 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,30 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Performer’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,6 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštarių – 8,2 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Performer’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 107 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 119 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Performer’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Performer’ juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 6 balais, miltligės – 5 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – ligos sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės ir miltligės pažeidimai įvertinti 8 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus, Kauno AVT skyriuje – 7 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Saoker CL. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience AG* sėklininkystės įmonėje pagal *Clearfield* technologiją. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,61 t ha⁻¹, arba 10,8 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,29 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,23 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 43,72 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,50 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Saoker CL’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui ir sėklų išbyrėjimas iš ankštarių įvertinti 8,4 balo. ‘Saoker CL’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 108 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 109 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Saoker CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Saoker CL’ augalų juodosios dėmėtligės ir miltligės sukėlėjų pažeidimai įvertinti 7 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – ligos sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės ir miltligės pažeidimai įvertinti 8 balais. Pasvalio ir Kauno AVT

skyriuose 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

Whider CL. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience AG* sėklininkystės įmonėje pagal *Clearfield* technologiją. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose, 2015 m. – Kauno, Plungės ir Pasvalio.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,55 t ha⁻¹, arba 9,1 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,23 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos stambios, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,15 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgnumui). Sėklose vidutiniškai randama 45,16 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,70 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Whider CL’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui ir sėklų išbyrėjimas iš ankštarių įvertinti 8,4 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Whider CL’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 107 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 118 cm.

Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, tyrimo metais ‘Whider CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*). Tyrimo laikotarpiu rapsų ligos labiau pasireiškė Plungės AVT skyriuje. Plungės AVT skyriuje 2014 m. veislės ‘Whider CL’ juodosios dėmėtligės ir miltligės sukėlėjų pažeidimai įvertinti 7 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2014 m. nežymiai pasireiškė juodoji dėmėtligė – sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Plungės AVT skyriuje 2015 m. juodosios dėmėtligės ir miltligės pažeidimai įvertinti 8 balais. Pasvalio ir Kauno AVT skyriuose 2015 m. miltligės pažeidimas siekia 8 balus (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

SOJOS

Abelina. Veislė sukurta Austrijoje, *Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandymuose gautas vidutinis 2,53 t ha⁻¹ sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,16 t ha⁻¹

‘Abelina’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 161,4 g, t. y. jos buvo 8,7 g arba 5,7 proc. stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas.

Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 29,4 proc. baltymų ir 21,3 proc. riebalų.

‘Abelina’ veislės sojų vidutinis aukštis – 83 cm, atsparumas išgulimui – 8,5, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 14,6 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia pat kaip standartinės

PAŠARINIAI AUGALAI

PUPINIAI AUGALAI

PUPOS

- Fanfare** – Vokietija, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG*
- Vertigo** – Vokietija, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG*

Fanfare. Veislė sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje. Pupos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandymuose gautas vidutinis 6,80 t ha⁻¹ pupų derlius, kuris buvo 1,2 t ha⁻¹ (22,5 proc.) didesnis negu standartinės veislės ‘Bioro’. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 8,09 t ha⁻¹.

‘Fanfare’ veislės pupų vidutinė 1000 sėklų masė – 553,4 g, t. y. jos buvo 128,3 g stambesnės už standartinės ‘Bioro’ veislės pupas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų pupų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 29,1 proc. baltymų.

‘Fanfare’ veislės pupų vidutinis aukštis – 132 cm, atsparumas išgulimui – 8,3, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 8,8 balo (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 42,6 cm.

Veislė buvo vidutiniškai 1,3 dienomis ankstyvesnės už standartinės veislės ‘Bioro’ pupas. Jos vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 104,8 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos.

Vertigo. Veislė sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje. Pupos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandymuose gautas vidutinis 6,38 t ha⁻¹ pupų derlius, kuris buvo 0,80 t ha⁻¹ (4,9 proc.) didesnis negu standartinės

veislės ‘Bioro’. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Kauno AVT skyriuje – 7,03 t ha⁻¹.

‘Vertigo’ veislės pupų vidutinė 1000 sėklų masė – 560,9 g, t. y. jos buvo 130 g stambesnės už standartinės ‘Bioro’ veislės pupas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų pupų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 30 proc. baltymų.

‘Vertigo’ veislės pupų vidutinis aukštis – 126 cm, atsparumas išgulimui – 8,0, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 8,8 balo (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 37,5 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 103,5 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos, t. y. jos subręsdavo vidutiniškai 2,5 dienos anksčiau negu standartinės veislės ‘Bioro’ pupos.

DARŽOVĖS

VALGOMIEJI ČESNAKAI

Dangiai. Valgomųjų česnakų veislė, sukurta Lietuvoje, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute.

Selekcininkų duomenimis, tai žieminė, tinkanti sodinti rudenį veislė. Lapijos aukštis siekia iki 1,2 m. aukščio. Ropelių forma plokščiai ovali, išorinė lukšto spalva balta su violetiniais dryželiais. Išorinių dengiamųjų lukštų skaičius – 7. Ropelė sudaryta iš 5–7 vienodo dydžio skiltelių, taisyklingai išsidėsčiusių aplink žiedynstiebį. Skiltelių spalva violetinė su rusvu atspalviu.

Valgomųjų česnakų veislė ‘Dangiai’ tirta 2014 ir 2015 m. Kaišiadorių AVT skyriuje. Tyrimo metais vegetacijos periodas buvo 134 dienos. Atskirais tyrimo metais gautas 20,4 ir 18,9 t ha⁻¹ prekinis derlius. Vidutinė ropelės masė 87 g.

VALGOMIEJI POMIDORAI

- | | | |
|---------------|---|---|
| Adas | H | – Lietuva, <i>Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas</i> |
| Ainiai | H | – Lietuva, <i>Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas</i> |

Adas. Valgomųjų pomidorų hibridinė veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*.

Selekcininko duomenimis, tai indeterminantinio tipo, vidutinio ankstyvumo veislė. Pirmoji vaisių kekė susiformuoja virš 6–7 lapo. Prinokę vaisiai raudonos spalvos, apvalūs, su 2 arba 3 sėklalīdziais.

‘Adas’ valgomųjų pomidorų veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kaišiadorių AVT skyriuje. Tyrimo metais vidutinis dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo buvo 98 dienos. Atskirais tyrimo metais gautas 14,3 ir 15,4 kg m² prekinis derlius. Vidutinė vaisiaus masė 38 g. Skonis įvertintas 8 balais.

Ainiai. Valgomųjų pomidorų hibridinė veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*.

Selekcininko duomenimis, tai determinantinė, vidutinio ankstyvumo veislė. Pirmoji vaisių kekė susiformuoja virš 7–8 lapo. Vaisiai raudonos spalvos, cilindro formos, šiek tiek kampuoti, su 3 ar 4 sėklalidžiais.

‘Ainiai’ valgomųjų pomidorų veislė tirta 2014 ir 2015 m. Kaišiadorių AVT skyriuje. Tyrimo metais vidutinis dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo buvo 99 dienos. Atskirais tyrimo metais gautas 12,9 ir 14,8 kg m² prekinis derlius. Vidutinė vaisiaus masė 76 g. Skonis įvertintas 7 balais.

SODO AUGALAI

ŽEMUOGĖS

- Dena** – Lietuva, *LAMMC filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas*
- Elina** – Lietuva, *LAMMC filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas*
- Meda** – Lietuva, *LAMMC filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas*
- Redita** – Lietuva, *LAMMC filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas*

Dena. Žemuogių veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*. Selekcjininko duomenimis, veislė remontantinė. Kereliai statūs, tankūs ar vidutinio tankumo, neturi ūsų (palaipų), lapai nedideli, viršuje šviesiai žali, blizgantys. Žiedynai virš lapų, uogos palyginus didelės, derėjimo pradžioje apvalios – iki 3 g, vėliau ovalios – 1,7 g. Uogos raudonos spalvos, minkštimas baltas, skanios, aromatingos. Veislė derlinga, žydi ir dera anksti.

Elina. Žemuogių veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*. Selekcjininko duomenimis, veislė remontantinė. Kereliai vidutinio statumo, vidutinio tankumo, ūsų (palaipų) vidutiniškai daug arba daug, lapai nedideli arba vidutinio dydžio, pailgi, viršuje gelsvai žali, nelygūs, blizgantys. Žiedynai virš lapų, uogos palyginus didelės, kūgio formos, gelsvai baltos, minkštimas baltas, skanios,

aromatingos, lengvai skinamos. Veislė derlinga, žydi vidutiniškai anksti, dera anksti.

Meda. Žemuogių veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*. Selekciniško duomenimis, veislė remontantinė. Kereliai statūs, tankūs ar vidutinio tankumo, neturi ūsų (palaipų), lapai nedideli arba vidutinio dydžio, viršuje šviesiai žali, nelygiu paviršiumi, blizgantys. Žiedynai lapų lygyje, uogos palyginus didelės, derėjimo pradžioje ovalios – iki 3,3 g, vėliau pailgos širdelės formos – 1,9 g. Uogos palyginus vienodos, raudonos spalvos, minkštimas baltas, skanios, aromatingos. Veislė labai derlinga, žydi vidutiniškai anksti, dera anksti.

Redita. Žemuogių veislė, sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Sodininkystės ir daržininkystės institute*. Selekciniško duomenimis, veislė remontantinė. Kereliai statūs, tankūs ar vidutinio tankumo, neturi ūsų (palaipų), lapai nedideli arba vidutinio dydžio, viršuje šviesiai žali, blizgantys, lapkočiai dažnai rausvi. Žiedynai lapų lygyje, uogos palyginus didelės, derėjimo pradžioje ovalios – iki 3,3 g, vėliau pailgos – 1,7 g. Uogos raudonos spalvos, minkštimas baltas, skanios, aromatingos, lengvai skinamos. Veislė labai derlinga, žydi vidutiniškai anksti, dera anksti.

DEKORATYVINIAI AUGALAI

SKIAUTERUČIAI

Alfonzas	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Akademija	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Antanas	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Elizabeth	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Gliozeris		
Elzė	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Empress	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Michiko		
Erika	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Jotvingiai	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Kaunas	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Kauno Pilis	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Laimutė	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Laisvės Alėja	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Prūsai	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Romainiai	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Simonas	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Queen	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>
Elizabeth II		
Queen Silvia	–	Lietuva, <i>Aleksandro Stulginskio universitetas</i>

Alfonzas. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekciniško duomenimis, jie užauga iki 100 cm aukščio. Žiedai apie 4 cm diametro, vidutiniškai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 64A), piltuvėlis apie 5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Akademija. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekciniško duomenimis, jie užauga iki 100 cm aukščio. Žiedai apie 2,6 cm diametro, vidutiniškai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 70B), piltuvėlis apie 4,5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Antanas. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekciniško duomenimis, jie užauga iki 100 cm aukščio. Žiedai apie 2,6 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 71A), piltuvėlis apie 2,5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Elizabeth Glozeris. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 400 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, tamsiai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC N79B), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Elzė. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 200 cm aukščio. Žiedai apie 3 cm diametro, baltos spalvos (RHSCC 115C), piltuvėlis apie 4,5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Empress Michiko. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 400 cm aukščio. Žiedai apie 5,5 cm diametro, tamsiai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC N79B), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Erika. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 2,5 cm diametro, tamsiai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC N79B), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Jotvingiai. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 250 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, baltos spalvos (RHSCC 155C), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Kaunas. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 200 cm aukščio. Žiedai apie 3,2 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 71A), piltuvėlis apie 2,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Kauno Pilis. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 2,5 cm diametro, intensyviai violetinės spalvos (RHSCC N80A), piltuvėlis apie 4 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Laimutė. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 3,5 cm diametro, baltos spalvos (RHSCC 155C), piltuvėlis apie 6,5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Laisvės Alėja. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 2,5 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC N74B), piltuvėlis apie 4 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Prūsai. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 200 cm aukščio. Žiedai apie 3,2 cm diametro, baltos spalvos (RHSCC 155C), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Romainiai. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 200 cm aukščio. Žiedai apie 4,2 cm diametro, baltos spalvos (RHSCC 155C), piltuvėlis apie 2,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Simonas. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 2,6 cm diametro, vidutiniškai purpuriniai raudonos spalvos (RHSCC 59C), piltuvėlis apie 2,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Queen Elizabeth II. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 450 cm aukščio. Žiedai apie 2,6 cm diametro, tamsiai purpuriniai raudonos spalvos (RHSCC N79B), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Queen Silvia. Skiauteručių veislė, sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 400 cm aukščio. Žiedai apie 4,4 cm diametro, tamsiai purpuriniai raudonos spalvos (RHSCC N79B), piltuvėlis apie 3,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

UŽRAŠAMS