

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

**NACIONALINIS AUGALŲ
VEISLIŲ 2014 METŲ
SĄRAŠAS**

**NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES
2014**

VILNIUS, 2014 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

J. LISAUSKAS	(8 5) 237 5630	jonas.lisauskas@vatzum.lt
A. BASIULIS	237 5611	arvydas.basiulis@vatzum.lt
S. JUCIUVIENĖ	234 3647	sigita.juciuviene@vatzum.lt
I. KEMEŽIENĖ	234 3647	irena.kemeziene@vatzum.lt
D. KIRVAITIENĖ	234 3647	danguole.kirvaitiene@vatzum.lt
G. LINKEVIČIENĖ	234 3647	greta.linkeviciene@vatzum.lt
R. LIAUKEVIČIENĖ	234 3647	renata.liaukeviciene@vatzum.lt
R. ZUIKIENĖ	234 3647	rasa.zuikiene@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 Vyr. R. MOCKAITIENĖ agronomė, atliekanti vedėjo funkcijas

Adresas	Telefonas, faksas, el. paštas
<p>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius Stačiūnų k., LT-39192, Pasvalio r. sav.</p>	<p>Tel. / faks. (8 451) 34 494 El. paštas pasvalio-avts@vatzum.lt Vyr. V. RAMANAUSKIENĖ agronomė, atliekanti vedėjo funkcijas</p>
<p>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius Alksnėnų k., LT-90100, Plungės r. sav.</p>	<p>Tel. / faks. (8 448) 46 189 El. paštas plunges-avts@vatzum.lt Vedėja B. BILEVIENĖ</p>
<p>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius Klugonių k., Juknaičių sen., LT-99330, Šilutės r. sav.</p>	<p>Tel. / faks. (8 441) 58 929 El. paštas silutes-avts@vatzum.lt Vedėja R. GRYGELIENĖ</p>
<p>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius Maironio g. 1, LT-28241, Utena</p>	<p>Tel. / faks. (8 389) 50 115 El. paštas utenos-avts@vatzum.lt Vyr. R. GIEDRAITIENĖ agronomė, atliekanti vedėjo funkcijas</p>
<p>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius J.Tiškevičiaus g. 91, LT-02231, Trakų Vokės pšt., Vilnius</p>	<p>Tel. / faks. (8 5) 255 1721 El. paštas vilniaus-avts@vatzum.lt Vedėjas B. VAITONIS</p>

P R A T A R M Ė

Šiame leidinyje skelbiamas Nacionalinis augalų veislių 2014 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 2014 metų sąrašą įrašytos 73 naujos žemės ūkio, daržovių, sodo ir dekoratyvinių augalų įvairių rūšių veislės.

Šiame leidinyje yra skelbiami Lietuvos Respublikoje saugomų augalų veislių, selekcininkų įgaliotųjų atstovų ir veislių palaikytojų sąrašai, taip pat pridamas sąrašas augalų veislių, kurios vadovaujantis selekcininkų prašymu, yra išbrauktos iš Nacionalinio augalų veislių 2013 metų sąrašo. Leidinyje pateikiami ir naujų į Nacionalinį augalų veislių 2014 metų sąrašą įrašytų augalų veislių aprašai.

P R E F A C E

This publication contains the National List of Plant Varieties 2014, 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, 73 new varieties of agricultural, horticultural, ornamental plant and vegetable species, are included into the National List 2014.

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 2013 is added and the descriptions of the plant varieties, which are included into the National List 2014 are provided.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai Country	Valstybių kodai (santrumpos) Country code
Austrija / <i>Austria</i>	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



**VALSTYBINĖS AUGALININKYSTĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL NACIONALINIO AUGALŲ VEISLIŲ 2014 METŲ
SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2014 m. sausio 31 d. Nr. A1-31
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos augalų sėklininkystės įstatymo 3 straipsniu, Nacionalinio augalų veislių sąrašo sudarymo ir tvarkymo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 3D-692 „Dėl Nacionalinio augalų veislių sąrašo sudarymo ir tvarkymo nuostatų patvirtinimo“, taip pat atsižvelgdamas į 2014 m. sausio 14 d. Valstybinės augalų veislių vertinimo komisijos siūlymus,

t v i r t i n u pridedamą Nacionalinį augalų veislių 2014 metų sąrašą.

Direktorius

Jonas Lisauskas

PATVIRTINTA
Valstybinės augalininkystės tarnybos
prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus
2014 m. sausio 31d. įsakymu Nr. A1-31

**NACIONALINIS AUGALŲ VEISLIŲ 2014 METŲ
SĄRAŠAS**
LITHUANIAN NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES
2014

Augalų rūšių ir veislių pavadinimas Denomination of species and varieties	Įrašy- mo metai Entry into the NL	Ats- tovo Nr. Repr. No	Valstybės santrumpa, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety	Pastabos Notes
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				
Labai gerų kepimo savybių:				
Širvinta 1	1989		LT, LAMMC ŽI	
Zentos	1996	06	DE, Lantmännen GmbH	
Aron	1999	15	DE, Lantmännen GmbH	
Ada	2001	06	LT, LAMMC ŽI	
Alma DS	2002	09	LT, LAMMC ŽI	
Milda DS	2002	09	LT, LAMMC ŽI	
Skagen	2010	30	DK, Nordic Seed A/S	
Agil	2011	18	DE, Lantmännen GmbH	
Kuban	2012		DE, Lantmännen GmbH	
Genius	2013	06	DE, Nordsaat Saatzeit	

1	2	3	4	5
Famulus	2014		DE, DSV	
Kena DS	2014		LT, LAMMC ŽI	
Gerų kepimo savybių:				
Taurus DS	2001		LT, LAMMC ŽI	
Anthus	2005	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Torrild	2007	20	DK, Nordic Seed A/S	
Kovas DS	2010	06	LT, LAMMC ŽI	
Kranich	2010	28	DE, Lantmännen GmbH	
Zunda DS	2010		LT, LAMMC ŽI	
Julius	2011	30	DE, KWS Lochow GmbH	
Vikaras DS	2011		LT, LAMMC ŽI	
Frontal	2012	30	FR, RAGT 2n	
Linus	2012	06	FR, RAGT 2n	
Rigi	2012		CH, Delley Seeds	
SW Magnifik	2012	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Tacitus	2013		AT, Saatbau Linz	
Patentkinamų kepimo savybių:				
SW Harnesk	2006	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Mulan	2007	06	DE, Nordsaat Saatzucht	
Fidelius	2013	09	AT, Saatbau Linz	
Hymack	2013	20	FR, Saaten Union R. S.	H
Mariboss	2013	30	DK, Nordic Seed A/S	
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat				
SW Estrad	2003	15	SE, Lantmännen ek. för.	
SW Kungsjet	2004	18	SE, Lantmännen ek. för.	
Taifun	2004	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Triso	2005	06	DE, DSV	
Trappe	2006	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Váne	2006	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Tybalt	2007	20	NL, Landbouwbureau	
Granary	2008	06	UK, KWS UK Ltd.	
Fiorina	2009		CH, Delley Seeds	
Granny	2010	30	DE, Saatzucht Schweiger	
Hewilla	2010		PL, Malopolska Hodowla	
Rospuda	2010		PL, H. R. Strzelce Sp. z o.o.	

1	2	3	4	5
Diskett	2011	06	SE, Lantmännen ek. för.	
KWS Chamsin	2011	09	DE, KWS Lochow GmbH	
KWS Scirocco	2011	10	DE, KWS Lochow GmbH	
Arabella	2012	30	PL, Danko Hodowla Roślin	
Hamlet	2012	30	NL, Wiersum Plantbreeding	
KWS Willow	2012	18	UK, KWS UK Ltd.	
Sonett	2012		SE, Lantmännen ek. för.	
Amulett	2013		SE, Lantmännen ek. för.	
KWS Akvilon	2013	37	DE, KWS Lochow GmbH	
KWS Buran	2013	30	DE, KWS Lochow GmbH	
KWS Collada	2013	06	DE, KWS Lochow GmbH	
Calimero	2014	30	DE, Secobra Saatzucht GmbH	
SĖJAMIEJI RUGIAI (<i>Secale cereale</i> L.) – RYE				
Joniai	2002		LT, LAMMC ŽI	
Matador	2004	06	DE, P. H. Petersen	
Recrut	2005	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Balistic	2008		DE, KWS Lochow GmbH	H
Fugato	2009		DE, Hybro Saatzucht	H
Virgiai	2010		LT, LAMMC ŽI	
Visello	2010	30	DE, KWS Lochow GmbH	H
Agronom	2011	06	DE, Hybro Saatzucht	H
Rūkai DS	2011		LT, LAMMC ŽI	tetraploidiniai
VB Duoniai	2011		LT, LAMMC Vokės filialas	
Kapitän	2013	30	DE, Monsanto Saaten GmbH	
KVIETRUGIAI (x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – TRITICALE				
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale				
SW Falmoro	2005	18	SE, Lantmännen ek. för.	
SW Talentro	2006	06	DE, Lantmännen GmbH	
SW Valentino	2009	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Grenado	2010	30	PL, Danko Hodowla Roślin	
Baltiko	2011	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
Dinaro	2011	09	PL, Danko Hodowla Roślin	
Cosinus	2012	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Remiko	2012	30	PL, Danko Hodowla Roślin	

1	2	3	4	5
Sequenz	2012	06	DE, Saatzucht J. Breun GmbH	
Preludio	2013	30	PL, Danko Hodowla Roślin	
Tulus	2013	06	DE, Nordsaat Saatzucht	
Vasariniai kvietrugiai – Spring Triticale				
Kargo	2001	37	PL, H. R. Strzelce Sp. z o.o.	
Nilex	2006	06	DE, Nordsaat Saatzucht	
Dublet	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
Legalo	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
Nagano	2010	09	PL, Danko Hodowla Roślin	
PAPRASTIEJI MIEŽIAI (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – BARLEY				
Žieminiai miežiai – Winter Barley				
Alinghi	2008	09	DE, KWS Lochow GmbH	šešiaeiliai
Cinderella	2008		DE, DSV	šešiaeiliai
Fridericus	2008	30	DE, KWS Lochow GmbH	šešiaeiliai
Amarena	2011		FR, Saaten Union R. S.	šešiaeiliai
KWS Meridian	2014	30	DE, KWS Lochow GmbH	šešiaeiliai
Vasariniai miežiai – Spring Barley				
Aura DS	1999	06	LT, LAMMC ŽI	
Luokė	2001	09	LT, LAMMC ŽI	
Beatrix	2007	06	DE, Nordsaat Saatzucht	
Gustav	2007	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Anakin	2009		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Arka DS	2011		LT, LAMMC ŽI	
Christopher	2011		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Noja DS	2012		LT, LAMMC ŽI	
Ema DS	2013	06	LT, LAMMC ŽI	
Kirsna DS	2013		LT, LAMMC ŽI	
KWS Atrika	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Milford	2014	06	DE, Saatzucht J. Breun GmbH	
Salykliniai miežiai – Malt Barley				
Power	2005		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Imidis	2007		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Conchita	2008	18	DE, KWS Lochow GmbH	

1	2	3	4	5
Quench	2008	18	UK, Syngenta UK Ltd.	
NFC Tipple	2008	06	UK, Syngenta UK Ltd.	
Afrodite	2009		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Kangoo	2009	06	NL, Limagrain Nederland	
Waldemar	2009	28	SE, Lantmännen ek. för.	
Amber	2010		SE, Lantmännen ek. för.	
Honey	2010		SE, Lantmännen ek. för.	
Iron	2010	30	DK, Nordic Seed A/S	
Rosalina	2010		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Alisa DS	2011		LT, LAMMC ŽI	
Jacobi	2011		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Su Lilly	2011		DE, Nordsaat Saatzucht	
Sunshine	2011	19	DE, Saatzucht J. Breun GmbH	
Grace	2012	06	DE, Nordsaat Saatzucht	
Propino	2012	30	UK, Syngenta UK Ltd.	
Carambole	2013		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Evergreen	2013	30	DK, Nordic Seed A/S	
Pinocchio	2013		DK, Sejet Planteforaedling I/S	
Viking Gold	2013		SE, Lantmännen ek. för.	
Britney	2014	20	DE, Ackermann Saatzucht	
Chronicle	2014	06	UK, Limagrain UK Ltd.	
Explorer	2014	06	FR, Secobra Recherches	
KWS Asta	2014	30	DE, KWS Lochow GmbH	
KWS Bambina	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
KWS Orphelia	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Melius	2014	06	UK, Syngenta UK Ltd.	
Montoya	2014	20	DE, Ackermann Saatzucht	
Odyssey	2014	02	UK, Limagrain UK Ltd.	
Overture	2014	06	UK, Limagrain UK Ltd.	
Passenger	2014	30	FR, Secobra Recherches	
Ronny	2014	06	DE, Saatzucht J. Breun GmbH	
Salome	2014	20	DE, Nordsaat Saatzucht	
Sanette	2014	30	UK, Syngenta UK Ltd.	
Soldo	2014	20	DE, Nordsaat Saatzucht	

1	2	3	4	5
PLIKOSIOS AVIŽOS (<i>Avena nuda</i> L.) – SMALL NAKED OAT				
Mina DS	2010		LT, LAMMC ŽI	
SĖJAMOSIOS AVIŽOS (<i>Avena sativa</i> L.) – OAT				
Migla DS	2001	06	LT, LAMMC ŽI	
Flämingsprofi	2002	30	DE, KWS Lochow GmbH	
Belinda	2004	15	SE, Lantmännen ek. för.	
SW Kerstin	2006	18	SE, Lantmännen ek. för.	
Rajtar	2010	40	PL, Danko Hodowla Roślin	
Scorpion	2010	06	DE, Nordsaat Saatzeit	
Typhon	2010	09	DE, Nordsaat Saatzeit	
Circle	2012	28	SE, Lantmännen ek. för.	
Symphony	2013	30	DE, Nordsaat Saatzeit	
KWS Contender	2014	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Poseidon	2014	20	DE, Nordsaat Saatzeit	
Steinar	2014	30	FI, Boreal Plant Breeding Ltd.	
PAPRASTIEJI KUKURŪZAI (<i>Zea mays</i> L.) – MAIZE				
Ankstyvieji – Early:				
Nancis	2003		FR, Euralis Semences	FAO 170/170
Early Star	2004		FR, Euralis Semences	FAO 160/160
ES Shorty	2005		FR, Euralis Semences	FAO 180/180
ES Arktis	2006		FR, Euralis Semences	FAO 160/160
Baxxos	2006		FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
Delphine	2006		FR, Euralis Semences	FAO 200/210
Auxxel	2007		FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
Klifton	2007	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 190/200
Anvil	2008	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 200/200
Baxxita	2008	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/220
Kokon	2008	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 180/180
Eduardo	2010	09	AT, Saatbau Linz	FAO 210/230
Ixxes	2010	06	FR, RAGT 2n	FAO 200/ –
Konsensus	2010	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 200/210
Lapriora	2010	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 190/190
NK Falkone	2011	05	FR, Syngenta France S. A. S.	FAO 210/ –
Dribble	2012		FR, Maïsadour Semences	FAO 170/170

1	2	3	4	5
Chavoxx	2012	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/190
Cathy	2012	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 210/ –
Karriol	2012	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 180/180
Monty	2012	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 190/ –
Silvinio	2012	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 200/200
Demsey	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 200/200
Dido	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 210/210
MAS 14G*	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 200/200
MAS 16V*	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 210/210
Pirro	2013	09	AT, Saatbau Linz	FAO 200/220
Plenty	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 210/210
Shoxx	2013	06	FR, RAGT 2n	FAO 190/190
Severus	2014	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 190/ –
Tetraxx	2014	06	FR, RAGT 2n	FAO 210/ –
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:				
PR39G12*	2004	21	US, Pioneer Hi-Bred	FAO 220/ –
PR39H32*	2005	21	US, Pioneer Hi-Bred	FAO 220/220
Amadeo	2006	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 220/230
Maeva	2008		CH, Delley Seeds	FAO 220/ –
Aaspeed	2009	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 220/ –
Coxximo	2009		FR, RAGT 2n	FAO 230/ –
Podium	2009	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 220/210
Delitop	2010	05	FR, Syngenta France S. A. S.	FAO 220/230
Morella	2010		DE, Freiherr von Moreau	FAO 220/210
Aayrton	2011	37	FR, Limagrain Europe s. a.	FAO 230/ –
Ambrosini	2011	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 220/ –
SL Enormo	2011	09	AT, Saatbau Linz	FAO 220/ –
Ricardinio	2011	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 220/240
Elverde	2012	01	FR, Panam France Sarl	FAO 240/240
Grizzly	2012		CH, Delley Seeds	FAO 220/ –
Vinato	2012	09	AT, Saatbau Linz	FAO 220/230
Colisee	2013	07	DE, KWS SAAT AG	FAO 220/220
Fox	2013		CH, Delley Seeds	FAO 240/ –
Giancarlo	2013		AT, Saatbau Linz	FAO 230/210
Lentoso	2013		AT, Saatbau Linz	FAO 220/220
MAS 10K*	2013		FR, Maïsadour Semences	FAO 220/ –

1	2	3	4	5
Dutop	2014		CH, Delley Seeds	FAO 220/ –
LG30220*	2014	37	FR, Limagrain Europe s. a	FAO 220/ –
LG30240*	2014	37	FR, Limagrain Europe s. a	FAO 230/ –
Mosso	2014		AT, Saatbau Linz	FAO 230/ –
SĖJAMIEJI GRIKIAI (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) – BUCKWHEAT				
VB Vokiai	2002	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
Kora	2014		PL, Malopolska Hodowla	
Panda	2014		PL, Malopolska Hodowla	
VALGOMOSIOS BULVĖS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – POTATO				
Labai ankstyvos – Very early:				
Rosara	1996		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Adora	2001	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Red Scarlett	2002	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Derby	2006	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Arosa	2007		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Velox	2007		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
VB Venta	2009		LT, LAMMC Vokės filialas	
Ankstyvosios – Early:				
Carlita	2000	36	NL, HZPC Holland B.V.	N
Goda	2001		LT, LAMMC Vokės filialas	N
Liseta	2003	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Princess	2007		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Lady Claire	2008	16	NL, C. Meijer B. V.	N, t. trašk.
VB Liepa	2010		LT, LAMMC Vokės filialas	
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:				
Lady Rosetta	2001	16	NL, C. Meijer B. V.	N, t. trašk.
Innovator	2002	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Victoria	2005	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Platina	2006	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Remarka	2006	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Satina	2007		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Secura	2007		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Red Lady	2009		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N

1	2	3	4	5
Margit	2010		DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	N
Vėlyvosios – Late:				
Asterix	2001	36	NL, HZPC Holland B. V.	N
Rodeo	2003	36	NL, HZPC Holland B. V.	
VB Rasa	2006		LT, LAMMC Vokės filialas	N
Labai vėlyvosios – Very late:				
VB Aista	2006		LT, LAMMC Vokės filialas	N
RUNKELIAI – BEETS				
CUKRINIAI RUNKELIAI (<i>Beta vulgaris</i> L.) – SUGAR BEET				
Anna	1997		SE, Syngenta Seeds AB	
Byzance	2001	03	BE, SESVanderHave	
Pirat	2002	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Centaure	2004	03	BE, SESVanderHave	
Tivoli	2004	06	DK, Maribo Seed Int.	
Achat	2005	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Firenze	2005	06	DK, Maribo Seed Int.	
Mars	2005	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Monza	2005		SE, Syngenta Seeds AB	
Babetta	2006		SE, Syngenta Seeds AB	
Bobcat	2006	03	BE, SESVanderHave	
Cyberta	2006		SE, Syngenta Seeds AB	
Milan	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Mosaik	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Regatta	2006		SE, Syngenta Seeds AB	
Vincent	2006	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Zanzibar	2006	03	BE, SESVanderHave	
Avia	2007	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Bilbao	2007	06	DK, Maribo Seed Int.	
Bjarne	2007		SE, Syngenta Seeds AB	
Ernestina	2007	07	DE, KWS SAAT AG	
Jaquetta	2007		SE, Syngenta Seeds AB	
Modus	2007	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Rasta	2007		SE, Syngenta Seeds AB	

1	2	3	4	5
Winston	2007	06	DK, Maribo Seed Int.	
Arvid	2008		SE, Syngenta Seeds AB	
Frieda KWS	2008	07	DE, KWS SAAT AG	
Madicken	2008	03	BE, SESVanderHave	
Tibor	2008	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Diablo	2009		SE, Syngenta Seeds AB	
Gustav	2009		SE, Syngenta Seeds AB	
Severa KWS	2009	07	DE, KWS SAAT AG	
Toundra	2009	03	BE, SESVanderHave	
Abrax	2010	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Absalon	2010	06	DK, Maribo Seed Int.	
Hestia KWS	2010	07	DE, KWS SAAT AG	
Minta	2010		SE, Syngenta Seeds AB	
Nexus	2010		SE, Syngenta Seeds AB	
Oribi	2010	03	BE, SESVanderHave	
Wellington	2010	06	DK, Maribo Seed Int.	
Eudokia KWS	2011	07	DE, KWS SAAT AG	
Hendrix	2011	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Koudou	2011	03	BE, SESVanderHave	
Pavla KWS	2011	07	DE, KWS SAAT AG	
Sarton	2011	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
SY Harpoon	2011		SE, Syngenta Seeds AB	
SY Loud	2011		SE, Syngenta Seeds AB	
Belvista	2012	06	DK, Maribo Seed Int.	
Berlingo	2012	06	DK, Maribo Seed Int.	
Berny	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Berton	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Ernesta KWS	2012	07	DE, KWS SAAT AG	
Hunor	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Impreza KWS	2012	07	DE, KWS SAAT AG	
Irmina KWS	2012	07	DE, KWS SAAT AG	
Ovid	2012	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Sarbacane	2012	03	BE, SESVanderHave	
Tyler	2012		SE, Syngenta Seeds AB	
Quadrille	2012	06	DK, Maribo Seed Int.	
Victoriana KWS	2012	07	DE, KWS SAAT AG	

1	2	3	4	5
Bartok	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Brandon	2013		SE, Syngenta Seeds AB	
Charly	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Eldorado	2013	03	BE, SESVanderHave	
Gardenia KWS	2013	07	DE, KWS SAAT AG	
Jagusia	2013	29	PL, Kutnowska Hodowla	
Jonas	2013	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Maddox	2013		SE, Syngenta Seeds AB	
Primadonna KWS	2013	07	DE, KWS SAAT AG	
Scorpion	2013	03	BE, SESVanderHave	
Shannon	2013	12	UK, Lion Seeds Ltd.	
Tameka	2013		SE, Syngenta Seeds AB	
Wapiti	2013	03	BE, SESVanderHave	
Zoom	2013	12	UK, Lion Seeds Ltd.	
Argali	2014	03	BE, SESVanderHave	
Bollywood	2014	06	DK, Maribo Seed Int.	
Borneo	2014	03	BE, SESVanderHave	
Calvin	2014		SE, Syngenta Seeds AB	
Cardamone	2014		SE, Syngenta Seeds AB	
Fairway	2014	06	DK, Maribo Seed Int.	
Kilimanjaro	2014	03	BE, SESVanderHave	
Konrad	2014	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Lavenda KWS	2014	07	DE, KWS SAAT AG	
Liberata KWS	2014	07	DE, KWS SAAT AG	
Palantino	2014	06	DK, Maribo Seed Int.	
Sinan	2014	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
Tuwim	2014	37	DE, Strube GmbH & Co. KG	
PAŠARINIAI RUNKELIAI (<i>Beta vulgaris</i> L.) – FODDER BEET				
Brigadier	1995		NL, J. Joordens' Zaden B. V.	
Kyros	1997	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Magnum	1997	06	DK, DLF Trifolium A/S	puscukriniai
Rekord Poly	1997	17	PL, Malopolska Hodowla	
Zentaur Poly	1997	17	PL, Malopolska Hodowla	puscukriniai
Barbara	1999	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Ursus Poly	2003	17	PL, Malopolska Hodowla	

1	2	3	4	5
Kacper Krakus	2003 2003	17 17	PL, Malopolska Hodowla PL, Malopolska Hodowla	H H
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS				
SĖJAMIEJI LINAI (<i>Linum usitatissimum</i> L.) – FLAX / LINSEED				
Pluoštiniai linai – Flax				
Kastyčiai Artemida Modran Alizee Dangiai Drakkar Sartai Snaigiai Audriai	2000 2005 2005 2009 2009 2009 2009 2009 2014	 14 14	LT, LAMMC Upytės b. s. PL, Instytut Wlokien Natur. PL, Instytut Wlokien Natur. FR, Terre de Lin LT, LAMMC Upytės b. s. FR, Terre de Lin LT, LAMMC Upytės b. s. LT, LAMMC Upytės b. s. LT, LAMMC Upytės b. s.	
Sėmeniniai linai – Linseed				
Edita Rasa Rūta	2012 2012 2013		LT, LAMMC Upytės b. s. LT, LAMMC Upytės b. s. LT, LAMMC Upytės b. s.	 1
RAPSAI (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – SWEDE RAPE				
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape				
Vectra Elvis Digger ES Betty ES Astrid Herkules Milena Remy Titan Triangle Finesse	2005 2005 2006 2006 2006 2006 2006 2006 2006 2006 2008	27 07 27 07 07 06 07 27	DE, Bayer CropScience R. FR, Euralis Semences DE, KWS SAAT AG FR, Euralis Semences FR, Euralis Semences DE, Bayer CropScience R. DE, KWS SAAT AG DE, KWS SAAT AG DE, NPZ DE, KWS SAAT AG DE, Bayer CropScience R.	H H H H H H H H

1	2	3	4	5
Merano	2008	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Excalibur	2009	08	FR, Monsanto SAS	H
Hornet	2010		DE, DSV	H
Livius	2010		DE, DSV	
Nelson	2010	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
NK Nemax	2010	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	
NK Petrol	2010	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
Ontario	2010	37	UK, Limagrain UK Ltd.	
Tassilo	2010	07	DE, KWS SAAT AG	H
Bellevue	2011	27	DE, Bayer CropScience R.	
DK Secure	2011	08	FR, Monsanto SAS	H
Komando	2011	07	FR, SA Momont Hennette	
Rohan	2011	09	DE, NPZ	H
Sitro	2011		DE, DSV	H
Visby	2011	06	DE, NPZ	H
Abakus	2012	30	DE, NPZ	H
DK Except	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
DK Serenade	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
DK Starlet	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
Galileo	2012	18	DE, Lantmännen GmbH	
Noblesse	2012	27	DE, Bayer CropScience R.	
Cult	2013	06	DE, Lantmännen GmbH	
Sherlock	2013	07	DE, KWS SAAT AG	
SY Kolumb	2013	05	DE, Syngenta Seeds GmbH	H
Belana	2014	27	DE, Bayer CropScience R.	H
DK Sedona	2014	08	UK, Monsanto UK Ltd.	H
Mascara	2014	18	DE, Lantmännen GmbH	H
Minotaur	2014	06	UK, John Turner Seed	
Primus	2014		DE, DSV	H
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape				
Forte	2001	07	DE, KWS SAAT AG	
Heros	2002	06	DE, Bayer CropScience R.	
Senator	2002	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Haydn	2004	09	DE, NPZ	

1	2	3	4	5
Hunter	2004	30	DE, Bayer CropScience R.	
Mozart	2004		DE, NPZ	
SW Landmark	2004	06	SE, Lantmännen ek. för.	
SW Savann	2005	06	SE, Lantmännen ek. för.	
Griffin	2006	06	UK, John Turner Seed	
Hidalgo	2006	09	DE, NPZ	H
Plenty	2006	07	DE, KWS SAAT AG	
Palma	2007	07	DE, KWS SAAT AG	
Perfekt	2007	07	DE, KWS SAAT AG	
Primavera	2007	07	DE, KWS SAAT AG	
Joplin	2008	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Larissa	2008	27	DE, Bayer CropScience R.	
Jacomo	2009	07	DE, KWS SAAT AG	H
Jerome	2009	07	DE, KWS SAAT AG	H
Jerry	2009	07	DE, KWS SAAT AG	H
Palmiro	2009	07	DE, KWS SAAT AG	
Belinda	2010	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Clipper	2010		DE, DSV	
Delight	2010	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Fenja	2010	06	DE, WvB	
Jagger	2010	15	SE, Lantmännen ek. för.	
Kaliber	2010		DE, NPZ	H
Mosaik	2010	06	SE, Lantmännen ek. för.	
Osorno	2010	06	DE, NPZ	H
Trapper	2010		DE, NPZ	H
Achat	2011		DE, NPZ	H
Brando	2011	18	SE, Lantmännen ek. för.	H
Majong	2011	06	SE, Lantmännen ek. för.	H
Makro	2011		DE, NPZ	H
Mirco CL	2011	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Salsa CL	2011		DE, NPZ	H
Stella	2011		DE, WvB	
Zappa	2011	18	SE, Lantmännen ek. för.	H
Coco	2012	18	SE, Lantmännen ek. för.	
DK 7170 CL*	2012	08	FR, Monsanto SAS	H
Julius	2012	07	DE, KWS SAAT AG	H

1	2	3	4	5
Kaldera	2012		DE, NPZ	H
Legolas	2012	18	SE, Lantmännen ek. för.	H
Lennon	2012	06	SE, Lantmännen ek. för.	
Mirakel	2012		DE, NPZ	H
Mobil CL	2012		DE, NPZ	H
Register	2012		DE, NPZ	H
Solar CL	2012		DE, NPZ	H
71 30 CL*	2013	08	FR, Monsanto SAS	H
Gandalf	2013		SE, Lantmännen ek. för.	
Smilla	2013		DE, NPZ	H
Swifter	2013	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Vizma	2013		SE, Lantmännen ek. för.	H
Zelda	2013		SE, Lantmännen ek. för.	H
Agra	2014		SE, Lantmännen ek. för.	
Builder	2014	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Dylan	2014	06	SE, Lantmännen ek. för.	H
Dodger	2014	27	DE, Bayer CropScience R.	H
Doktrin	2014		DE, NPZ	H
Unda	2014		SE, Lantmännen ek. för.	
BALTOSIOS GARSTYČIOS (<i>Sinapis alba</i> L.) – WHITE MUSTARD				
Valiant	1999	06	DK, DLF Trifolium A/S	aliejui
Braco	1999	06	DK, DLF Trifolium A/S	žaliajai trašai
PAPRASTIEJI KMYNAI (<i>Carum carvi</i> L.) – CARAWAY				
Gintaras	1998	01	LT, ASU	
SOJOS (<i>Glycine max.</i> (L.) Merr.) – SOYA BEAN				
Merlin	2013	09	AT, Saatbau Linz	
Violetta	2014		PL, Hodowla Soi AgroYoumis	
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS				
PUPINIAI AUGALAI – LEGUMES				
GAUSIALAPIAI LUBINAI (<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.) – GARDEN LUPIN				
Valfrids	2014	01	LV, LLU Research Institute	

1	2	3	4	5
SIAURALAPIAI LUBINAI (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – NARROW LEAVED LUPIN				
VB Derliai	2002	01	LT, LAMMC Vokės filialas	žaliajai trašai
Boruta	2006	01	DE, Saatzeit Steinach	
VB Vilniai	2006		LT, LAMMC Vokės filialas	
VB Ugniai	2007		LT, LAMMC Vokės filialas	
Boregine	2008	01	DE, Saatzeit Steinach	
Probor	2008	01	DE, Saatzeit Steinach	
VB Antaniai	2010		LT, LAMMC Vokės filialas	
Sonate	2013	06	DE, Saatzeit Steinach	
PUPOS (<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – FIELD BEAN				
Fuego	2009	06	DE, NPZ	
Reda DS	2010		LT, LAMMC ŽI	
Bioro	2011	09	AT, Saatzeitbetrieb Hans	
SĖJAMIEJI ESPARCETAI (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) – SAINFOIN				
VB Meduviai	1998	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
SĖJAMIEJI VIKIAI (<i>Vicia sativa</i> L.) – COMMON VETCH				
Baičiai	1996	01	LT, LAMMC ŽI	
Pilkiai	1998		LT, LAMMC ŽI	
Aisiai	2001		LT, LAMMC ŽI	
SĖJAMIEJI ŽIRNIAI (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – FIELD PEA				
Profi	1997		DK, Maribo Seed Int.	
Tinker	2004	09	DE, KWS Lochow GmbH	
Simona	2008		LT, LAMMC ŽI	
Respect	2009	06	DK, Maribo Seed Int.	
Casablanka	2011	30	DE, KWS Lochow GmbH	
Sirius	2011	09	AT, Saatbau Linz	
Audit	2012	06	NL, Limagrain Nederland B. V.	
Alvesta	2013	18	DE, KWS Lochow GmbH	
Salamanca	2013		DE, NPZ	
Ingrid	2014	06	SE, Lantmännen ek. för.	
Saugotina veislė – Conservation variety				
Kiblukai	2011		LT, ASU	

1	2	3	4	5
APYVINĖS LIUCERNOS (<i>Medicago lupulina</i> L.) – TREFOIL				
Arka DS	2002		LT, LAMMC ŽI	
MĖLYNŽIEDĖS LIUCERNOS (<i>Medicago sativa</i> L.) – LUCERNE				
Žydrūnė	1986	01	LT, LAMMC ŽI	
Birutė	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
Creno	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Malvina	2006	06	LT, LAMMC ŽI	
Antanė	2008	01	LT, LAMMC ŽI	
Ulstar	2012	01	PL, Z. W. Staszewski	
BALTIEJI DOBILAI (<i>Trifolium repens</i> L.) – WHITE CLOVER				
Sūduviai	1997	06	LT, LAMMC ŽI	
Rivendel	2000	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Nemuniai	2001	01	LT, LAMMC ŽI	
Riesling	2002		NL, Innoseeds B. V.	
Dotnuviai	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
RAUDONIEJI DOBILAI (<i>Trifolium pratense</i> L.) – RED CLOVER				
Arimaičiai	1996	06	LT, LAMMC ŽI	
Vesna	2001	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Vyčiai	2002	01	LT, LAMMC ŽI	
Nordi	2003	06	NO, Planteforsk	
Titus	2007	01	DE, Saatzucht Steinach	tetraploidiniai
Nemaro	2008	01	DE, Saatzucht Steinach	
Sadūnai	2008	06	LT, LAMMC ŽI	tetraploidiniai
Radviliai	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
RAUSVIEJI DOBILAI (<i>Trifolium hybridum</i> L.) – ALSIKE CLOVER				
Lomia	2009		LT, LAMMC ŽI	
MIGLINIAI AUGALAI – GRASSES				
AVINIAI ERAIČINAI (<i>Festuca ovina</i> L.) – SHEEP'S FESCUE				
Lėnas	2002	06	LT, LAMMC ŽI	1
NENDRINIAI ERAIČINAI (<i>Festuca arundinacea</i> L.) – TALL FESCUE				
Hykor	2007		DK, DLF Trifolium A/S	
Starlett	2007		DK, DLF Trifolium A/S	1

1	2	3	4	5
Navas DS	2011	06	LT, LAMMC ŽI	
RAUDONIEJI ERAIČINAI (<i>Festuca rubra</i> L.) – RED FESCUE				
VB Gojus	2001	01	LT, LAMMC Vokės filialas	
Gludas	2002	06	LT, LAMMC ŽI	1
Smirna	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
Raymond	2004		DK, DLF Trifolium A/S	1
Calliope	2006	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
Varius	2014		LT, LAMMC ŽI	1
TIKRIEJI ERAIČINAI (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) – MEADOW FESCUE				
Kaita DS	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
Senu pajbjerg	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Darimo	2004		DK, DLF Trifolium A/S	
Cosmolit	2007	01	DE, Saat-zucht Steinach	
Sigita	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
Raskila	2008	06	LT, LAMMC ŽI	
Mituva	2009		LT, LAMMC ŽI	
Alanta	2014		LT, LAMMC ŽI	
ŠIURKŠTIEJI ERAIČINAI (<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina) – HARD FESCUE				
Ridu	2001	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Astravas	2014		LT, LAMMC ŽI	1
BALTOSIOS SMILGOS (<i>Agrostis stolonifera</i> L.) – CREEPING BENT				
Kromi	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
DIDŽIOSIOS SMILGOS (<i>Agrostis gigantea</i> Roth.) – RED TOP				
Violeta	2011		LT, LAMMC ŽI	
PAPRASTOSIOS SMILGOS (<i>Agrostis capillaris</i> L.) – BROWN TOP				
Verknė	2008	06	LT, LAMMC ŽI	1
PAPRASTOSIOS ŠUNAŽOLĖS (<i>Dactylis glomerata</i> L.) – COCKSFOOT				
Aukštuolė	1998	01	LT, LAMMC ŽI	
Regenta DS	2001	06	LT, LAMMC ŽI	
Niva	2004	06	DK, DLF Trifolium A/S	

1	2	3	4	5
Sparta	2006	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Anksta	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
PAŠARINIAI MOTIEJUKAI (<i>Phleum pratense</i> L.) – TIMOTHY				
Gintaras II	1962		LT, LAMMC ŽI	
Žolis	1998	06	LT, LAMMC ŽI	
Jauniai	2001	01	LT, LAMMC ŽI	
Promesse	2001		NL, Innoseeds B. V.	
Obeliai	2002	06	LT, LAMMC ŽI	
Tiller	2004		DK, DLF Trifolium A/S	
Vega	2004	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Dainiai	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
Teicis	2007	01	LV, Skriveru zinatnes centrs	
Dubingiai	2013	06	LT, LAMMC ŽI	
GOJINĖS MIGLĖS (<i>Poa nemoralis</i> L.) – WOOD MEADOWGRASS				
Luka DS	2012		LT, LAMMC ŽI	A, 1
PIEVINĖS MIGLĖS (<i>Poa pratensis</i> L.) – SMOOTH-STALKED MEADOWGRASS				
Conni	1998	06	DK, DLF Trifolium A/S	A, 1
Compact	2001	06	DK, DLF Trifolium A/S	A
Balin	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	A
Panduro	2002	06	DK, DLF Trifolium A/S	A, 1
Geronimo	2004		DK, DLF Trifolium A/S	A, 1
Galvė	2008	06	LT, LAMMC ŽI	A, 1
Lato	2008	01	DE, Saatzucht Steinach	
Aluona	2011		LT, LAMMC ŽI	A, 1
Rusnė	2013		LT, LAMMC ŽI	A
PLOKŠČIOSIOS MIGLĖS (<i>Poa compressa</i> L.) – FLATTENED MEADOWGRASS				
Odrė DS	2012		LT, LAMMC ŽI	A, 1
BUŠO SVIDRĖS (<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth.) – HYBRID RYEGRASS				
Storm	2007		DK, DLF Trifolium A/S	H

1	2	3	4	5
DAUGIAMETĖS SVIDRĖS (<i>Lolium perenne</i> L.) – PERENNIAL RYEGRASS				
Sodrė	1992	01	LT, LAMMC ŽI	
Calibra	1998	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Taya	2001	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
Mondial	2004		DK, DLF Trifolium A/S	1, 2014-12-31**
Tivoli	2004	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Greenfair	2006	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
Margarita	2006	06	DK, DLF Trifolium A/S	1
Turandot	2006	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Arabella	2007	01	DE, Saatzucht Steinach	
Elena DS	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
Weigra	2007	01	DE, Saatzucht Steinach	
Verseka	2007	06	LT, LAMMC ŽI	
Alduva	2008	01	LT, LAMMC ŽI	
Raminta	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
ERAČINSVIDRĖS (x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.) – x FESTULOLIUM				
Punia DS	1998	01	LT, LAMMC ŽI	
Felina	1999	06	DK, DLF Trifolium A/S	H
Perun	2007	06	DK, DLF Trifolium A/S	
Vėtra	2008	06	LT, LAMMC ŽI	
Puga	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
Lina DS	2012	06	LT, LAMMC ŽI	
GAUSIAŽIEDĖS SVIDRĖS (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) – ITALIAN RYEGRASS				
Ugnė	2009	06	LT, LAMMC ŽI	
Vienametės svidrės – Westerwold ryegrass				
Bormitra	2007	01	DE, Saatzucht Steinach	
KITŲ RŪŠIŲ AUGALAI – PLANTS OF OTHER SPECIES				
PAŠARINIAI RIDIKAI (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.) – FODDER RADISH				
VB Gausiai	2006	01	LT, LAMMC Vokės filialas	

1	2	3	4	5
DARŽOVĖS – VEGETABLES				
BALTIEJI GŪŽINIAI KOPŪSTAI (<i>Brassica oleracea</i> L.) – WHITE CABBAGE				
Vidutinio vėlyvumo – Medium late:				
Bagočiai	2009		LT, LAMMC SDI	a
Parus	2009	38	LT, MB „Rijoma“	
ŽIEDINIAI KOPŪSTAI (<i>Brassica oleracea</i> L.) – CAULIFLOWER				
Movir 74	2000	38	LT, MB „Rijoma“	a
DARŽINĖS PUPELĖS (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) – FRENCH BEAN				
Gliaudomosios pupelės – Dwarf Bean				
Baltija	1999		LT, LAMMC SDI	a
DARŽINIAI PORAI (<i>Allium porrum</i> L.) – LEEK				
Kampus	1995		DE, International Seeds	A
LAIŠKINIAI ČESNAKAI (<i>Allium schoenoprasum</i> L.) – CHIVES				
Aliai	2007		LT, LAMMC SDI	a
TUŠČIALAIŠKIAI ČESNAKAI (<i>Allium fistulosum</i> L.) – WELSH ONION				
Aprelskij	2007	38	LT, MB „Rijoma“	A
VALGOMIEJI ČESNAKAI (<i>Allium sativum</i> L.) – GARLIC				
Vasariniai česnakai – Spring Garlic				
Vasariai	2006		LT, LAMMC SDI	a
Žieminiai česnakai – Winter Garlic				
Žiemiai	1998		LT, LAMMC SDI	a
PAPRASTIEJI AGURKAI (<i>Cucumis sativus</i> L.) – GHERKIN				
Laukui – in the open field:				
Artai	2007		LT, LAMMC SDI	H, a
Gintai	2007		LT, LAMMC SDI	H, a
Krukiai BS	2009		LT, LAMMC SDI	H, a

1	2	3	4	5
Plėvelės ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:				
Daugiai	1999		LT, LAMMC SDI	H, a
Troliai	2000		LT, LAMMC SDI	H, a
Bujan	2007	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Gnom	2007	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Marusia	2007	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Rodničiok natur	2007	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
RAUDONIEJI BUROKĖLIAI (<i>Beta vulgaris</i> L) – BEETROOT				
Kamuoliai	1972		LT, LAMMC SDI	D, a
Joniai	2000		LT, LAMMC SDI	D, a
Ilgiai	2002		LT, LAMMC SDI	D, a
Bordo AS	2007		LT, UAB agrofirma „Sėklos“	D, a
Bordo Nr 237*	2009		LT, Rima Tamošiūnienė	D, a
Rikiai	2010		LT, LAMMC SDI	D, a
ROPĖS (<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i>) – TURNIP				
Petrovskaja 1	2007	38	LT, MB „Rijoma“	a
VALGOMOSIOS MORKOS (<i>Daucus carota</i> L.) – CARROT				
Garduolės	1996		LT, LAMMC SDI	a
Šatrija BS	2009		LT, LAMMC SDI	a
Svalia BS	2010		LT, LAMMC SDI	H, a
Gona	2012		LT, LAMMC SDI	a
Skalsa BS	2012		LT, LAMMC SDI	H, a
Ieva	2013		LT, LAMMC SDI	H, a
VALGOMIEJI POMIDORAI (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) – TOMATO				
Laukui – in the open field:				
Svara	1994		LT, LAMMC SDI	a
Viltis	1994		LT, LAMMC SDI	a
Balčiai	1999		LT, LAMMC SDI	a
Laukiai BS	2009		LT, LAMMC SDI	a
Slapukai BS	2010		LT, LAMMC SDI	a
Plėvelės ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:				
Skariai	1999		LT, LAMMC SDI	a
Rutuliai	2000		LT, LAMMC SDI	a
Arvaisa	2002		LT, LAMMC SDI	H, a

1	2	3	4	5
Jurgiai	2008		LT, LAMMC SDI	a
Katiusha	2008	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Kulinar	2008	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Tolstiak	2008	38	LT, MB „Rijoma“	H, a
Vyskochka	2008	38	LT, MB „Rijoma“	a
Aušriai BS	2010		LT, LAMMC SDI	a
Sveikutis BS	2012		LT, LAMMC SDI	H, a
VALGOMIEJI RIDIKAI (<i>Raphanus sativus</i> L.) – RADISH				
Žieminiai ridikai – Winter Radish				
Zimniaja kruglaja čionnaja	1963	38	LT, MB „Rijoma“	a
VALGOMIEJI RIDIKĖLIAI (<i>Raphanus sativus</i> L.) – RADISH				
Babtų žara	2004		LT, LAMMC SDI	a
Liliai	2008		LT, LAMMC SDI	a
VALGOMIEJI SVOGŪNAI (<i>Allium cepa</i> L.) – ONION				
Ropiniai svogūnai – Onion				
Babtų didieji	2004		LT, LAMMC SDI	a
VIENAMETĖS PAPIKOS (<i>Capsicum annum</i> L.) – PEPPER				
Šiltnamiams – in the glasshouse:				
Reda	2002		LT, LAMMC SDI	a
Alanta	2009		LT, LAMMC SDI	a
SODO AUGALAI – FRUIT TREES				
NAMINĖS OBELYS (<i>Malus domestica</i> Borkh.) – APPLE TREE				
Vasarinės veislės – Summer varieties				
Melba	1967		LT, LAMMC SDI	
Popierinis	1967		LT, LAMMC SDI	
Avenarijus	1984		LT, LAMMC SDI	
Konfetnoje	1984		LT, LAMMC SDI	
Izbranica	2000		LT, LAMMC SDI	
Jerseymac	2000		LT, LAMMC SDI	
Geneva Early	2001		LT, LAMMC SDI	
Orlovim	2001		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Rudeninės veislės – Autumn varieties				
Paprastasis antaninis	1967		LT, LAMMC SDI	
Rudeninis dryžuotasis	1967		LT, LAMMC SDI	
Auksis	1986		LT, LAMMC SDI	
Delikates	1995		LT, LAMMC SDI	
Orlovskoje polosatoje	1996		LT, LAMMC SDI	
Freedom	2000		LT, LAMMC SDI	
Paulared	2000		LT, LAMMC SDI	
Beržininkų ananasas	2001		LT, LAMMC SDI	
Vitos	2001		LT, LAMMC SDI	
Rudenis	2013		LT, LAMMC SDI	
Žieminės veislės – Winter varieties				
Noris	1967		LT, LAMMC SDI	
Bogatyř	1970		LT, LAMMC SDI	
Lobo	1971		LT, LAMMC SDI	
Tellissaare	1978		LT, LAMMC SDI	
Spartan	1984		LT, LAMMC SDI	
Antej	1996		LT, LAMMC SDI	
Štaris	1996		LT, LAMMC SDI	
Kulikovskoje	1998		LT, LAMMC SDI	
Sinap orlovskij	1998		LT, LAMMC SDI	
Aldas	1999		LT, LAMMC SDI	
Cortland	1999		LT, LAMMC SDI	
Reinette Coulon – Kulono renetas	1999		LT, LAMMC SDI	
Florina	2000		LT, LAMMC SDI	
Ligol	2000		PL, Instytut Ogrodnictwa	
Šampion	2000		LT, LAMMC SDI	
Aliesia	2001		LT, LAMMC SDI	
Alva	2001		LT, LAMMC SDI	
Connel Red	2001		LT, LAMMC SDI	
Rubin	2001		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Skaistis	2013		LT, LAMMC SDI	
PAPRASTOSIOS KRIAUSĖS (<i>Pyrus communis</i> L.) – PEAR				
Vasarinės veislės – Summer varieties				
Alka	1984		LT, LAMMC SDI	
Jūratė	1992		LT, LAMMC SDI	
Alnora	2002		LT, LAMMC SDI	
Rudeninės veislės – Autumn varieties				
Mramornaja	1995		LT, LAMMC SDI	
Patten	1995		LT, LAMMC SDI	
Alsa	1997		LT, LAMMC SDI	
Konferencinė	2001		LT, LAMMC SDI	
Aluona	2002		LT, LAMMC SDI	
Lukna	2002		LT, LAMMC SDI	
Liepona	2010		LT, LAMMC SDI	
Gaisra	2011		LT, LAMMC SDI	
NAMINĖS SLYVOS (<i>Prunus domestica</i> L.) – PLUM				
Duke of Edinburgh – Edinburginė	1967		LT, LAMMC SDI	
Mirabelle de Nansy – Nansi Mirabelė	1967		LT, LAMMC SDI	
Queen Victoria – Viktorija	1967		LT, LAMMC SDI	
Emma Lepper- mann	1971		LT, LAMMC SDI	
Skoroplodnaja	1971		LT, LAMMC SDI	
Anna Spath	1984		LT, LAMMC SDI	
Štaro vengrinė	1984		LT, LAMMC SDI	
Stenley	1984		LT, LAMMC SDI	
Rausvė	1997		LT, LAMMC SDI	
Kometa	1999		LT, LAMMC SDI	
Aleksona	2001		LT, LAMMC SDI	
Favorite del Sultane	2002		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Jūrė	2002		LT, LAMMC SDI	
Kauno vengrinė	2002		LT, LAMMC SDI	
VYŠNIOS (<i>Prunus cerasus</i> L.) – CHERRY				
Vietinė rūgščioji	1967		LT, LAMMC SDI	
Žagarvyšnė	1967		LT, LAMMC SDI	
Turgenevka	1984		LT, LAMMC SDI	
Schatenmorelle – Šatenmorelė	1984		LT, LAMMC SDI	
Malinovka	1988		LT, LAMMC SDI	
Vytėnų žvaigždė	1996		LT, LAMMC SDI	
Notė	2001		LT, LAMMC SDI	
TREŠNĖS (<i>Prunus avium</i> L.) – SWEET CHERRY				
Dniprovka	1984		LT, LAMMC SDI	
Drogans gelbe	1984		LT, LAMMC SDI	
Knorpelkirsche – Drogano geltonoji				
Festivalnaja	1984		LT, LAMMC SDI	
Hedelfinger	1984		LT, LAMMC SDI	
Zaslonskaja	1984		LT, LAMMC SDI	
Vytėnų rožinė	1996		LT, LAMMC SDI	
Vytėnų juodoji	1997		LT, LAMMC SDI	
Vytėnų geltonoji	1999		LT, LAMMC SDI	
Jurgita	2001		LT, LAMMC SDI	
Austė	2002		LT, LAMMC SDI	
Meda	2002		LT, LAMMC SDI	
Vasarė	2002		LT, LAMMC SDI	
Germa	2013		LT, LAMMC SDI	
Irema BS	2013		LT, LAMMC SDI	
Lukė	2013		LT, LAMMC SDI	
DARŽO BRAŠKĖS (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) – STRAWBERRY				
Senga Sengana	1970		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Nida	1985		LT, LAMMC SDI	
Venta	1986		LT, LAMMC SDI	
Jaunė	1997		LT, LAMMC SDI	
Dukat	2000		LT, LAMMC SDI	
Kama	2000		LT, LAMMC SDI	
Dangė	2001		LT, LAMMC SDI	
JUODIEJI SERBENTAI (<i>Ribes nigrum</i> L.) – BLACK CURRANT				
Minaj Šmyriov	1980		LT, LAMMC SDI	
Beloruskaja sladkaja	1984		LT, LAMMC SDI	
Öjebyn	1988		LT, LAMMC SDI	
Kastyčiai	1991		LT, LAMMC SDI	
Vakariai	1999		LT, LAMMC SDI	
Titania	2000		LT, LAMMC SDI	
Zagadka	2000		LT, LAMMC SDI	
Almiai	2001		LT, LAMMC SDI	
Ben Alder	2001		LT, LAMMC SDI	
Ben Tirran	2001		LT, LAMMC SDI	
Gagatai	2001		LT, LAMMC SDI	
Joniniai	2001		LT, LAMMC SDI	
Katiuša	2001		LT, LAMMC SDI	
Sartai	2001		LT, VU Botanikos sodas	
Vyčiai	2001		LT, LAMMC SDI	
Blizgiai	2002		LT, LAMMC SDI	
Dubingiai	2002		LT, VU Botanikos sodas	
Kriviai	2002		LT, LAMMC SDI	
Pilėnai	2002		LT, LAMMC SDI	
Tauriai	2002		LT, LAMMC SDI	
Dainiai	2007		LT, LAMMC SDI	
Smaliai	2007		LT, LAMMC SDI	
Dailiai	2009		LT, LAMMC SDI	
Gojai	2009		LT, LAMMC SDI	
Salviai	2009		LT, LAMMC SDI	
Senjorai	2009		LT, LAMMC SDI	
Svajai	2009		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Karina	2013		LT, LAMMC SDI	
RAUDONIEJI SERBENTAI (<i>Ribes rubrum</i> L.) – RED CURRANT				
Olandų raudonieji	1968		LT, LAMMC SDI	
Jonkheer van Tets	1984		LT, LAMMC SDI	
Erstling aus Vierlanden	1985		LT, LAMMC SDI	
BALTIEJI SERBENTAI (<i>Ribes sylvestre</i> Lam.) – WHITE CURRANT				
Olandų baltieji	1967		LT, LAMMC SDI	
AGRASTAI (<i>Ribes uva-crispa</i> L.) – GOOSEBERRY				
Ginučiai	1992		LT, LAMMC SDI	
Kirdeikiai	1994		LT, LAMMC SDI	
Lūšiai	1994		LT, LAMMC SDI	
Žiliniai	1994		LT, LAMMC SDI	
AVIETĖS (<i>Rubus</i> L.) – RASPBERRY				
Babje leto	1994		LT, LAMMC SDI	
Balzam	2001		LT, LAMMC SDI	
Brianskij rubin	2001		LT, LAMMC SDI	
Meteor	2001		LT, LAMMC SDI	
Norna	2001		LT, LAMMC SDI	
SIAURALAPĖS ŠILAUOGĖS (<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton) – BLUEBERRY				
Danutė	2012		LT, ASU	
Freda	2012		LT, ASU	
MARGALAPĖS AKTINIDIJOS (<i>Actinidia kolomikta</i> Maxim.) Maxim. – ACTINIDIA				
Laiba	1997		LT, ASU	
Lankė	1997		LT, ASU	
Landė	1997		LT, ASU	
Paukštės Šakarva	1997		LT, ASU	

1	2	3	4	5
DYGLIUOTIEJI ŠALTALANKIAI (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) – COMMON SEABUCKTHORN				
Avgustinka	2001		LT, LAMMC SDI	
Botaničeskaja	2001		LT, LAMMC SDI	
STAMBIAUOGĖS SPANGUOLĖS (<i>Oxycoccus macrocarpus</i> Pursh) – LARGE CRANBERRY				
Black Veil	1999		LT, VDU	
Ben Lear	1999		LT, VDU	
Pilgrim	1999		LT, VDU	
Stevens	1999		LT, VDU	
Washington	1999		LT, VDU	
POSKIEPIAI – ROOTSTOCKS				
OBELŲ VEGETATYVINIAI POSKIEPIAI (<i>Malus</i> Mill.) – APPLE VEGETATIVE ROOTSTOCK				
M 26	1995		LT, LAMMC SDI	
54-118	1995		LT, LAMMC SDI	
MM 106	1997		LT, LAMMC SDI	
62-396	1999		LT, LAMMC SDI	
M 9	2001		LT, LAMMC SDI	
P 14	2001		LT, LAMMC SDI	
P 22	2001		LT, LAMMC SDI	
P 60	2001		LT, LAMMC SDI	
KRIAUŠIŲ POSKIEPIAI (<i>Pyrus communis</i> L.) (atrinkti iš cidonijos sėjinukų) – PEAR ROOTSTOCK				
K 11	2001		LT, LAMMC SDI	
K 16	2001		LT, LAMMC SDI	
K 19	2001		LT, LAMMC SDI	
S 1	2003		LT, LAMMC SDI	
SĖKLINIAI POSKIEPIAI (iš sėklų išauginti sėjinukai) – SEEDLING ROOTSTOCK				
Obelims (<i>Malus domestica</i> Borkh.) – Apple				
Paprastasis antaninis	2001		LT, LAMMC SDI	

1	2	3	4	5
Kriaušėms (<i>Pyrus communis</i> L.) – Pear				
Miškinė kriaušė	2001		LT, LAMMC SDI	
Slyvoms (<i>Prunus domestica</i> L.) – Plum				
Kaukazinė slyva	2001		LT, LAMMC SDI	
Vangenheimo vengrinė	2002		LT, LAMMC SDI	
Vyšnioms (<i>Prunus cerasus</i> L.) – Cherry				
Kvapioji vyšnia	2001		LT, LAMMC SDI	
Trešnėms (<i>Prunus avium</i> L.) – Sweet Cherry				
Kvapioji vyšnia	2001		LT, LAMMC SDI	
Trešnė	2001		LT, LAMMC SDI	
DEKORATYVINIAI AUGALAI – ORNAMENTAL PLANTS				
GUMBINĖS BEGONIJS				
(<i>Begonia x tuberhybrida</i> Voss) – HYBRID TUBEROUS BEGONIA				
Jan Pawel II	2009		LT, ASU	
Irena Virkau	2009		LT, ASU	
Vytautas Virkau	2009		LT, ASU	
SKIAUTERUČIAI (<i>Lophospermum</i>) – CREEPING-GLOXINIA				
Prince of Wales	2010		LT, ASU	
Duchess of Cornwall	2010		LT, ASU	
Aida	2012		LT, ASU	
Daina	2012		LT, ASU	
Duchess of Cambridge	2012		LT, ASU	
Nikitsky Bota- nical Gardens	2012		LT, ASU	
Prince William	2012		LT, ASU	
Aleksandras Stulginskis	2013		LT, ASU	
Alma Adamkienė	2013		LT, ASU	
Irena Virkau	2013		LT, ASU	

1	2	3	4	5
Valdas Adamkus	2013		LT, ASU	
Vytautas Virkau	2013		LT, ASU	
Ala Pugaciova	2014		LT, ASU	
Audronė	2014		LT, ASU	
Aušra	2014		LT, ASU	
Baltai	2014		LT, ASU	
Elzbieta	2014		LT, ASU	
Ieva	2014		LT, ASU	
Princess Charlene	2014		LT, ASU	
Rasida	2014		LT, ASU	
Romas	2014		LT, ASU	
Queen Sirikit	2014		LT, ASU	

PASTABOS.

NOTES.

- * – veislės pavadinimas patvirtintas kodo forma / variety denomination approved in the form of a “code”;
- ** – įrašo apie veislės įrašymą į Nacionalinį augalų veislių sąrašą galiojimo pabaiga / end of validity of the variety listing into the National List of Plant Varieties;
- l – 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;
- H – hibridinė veislė / hybrid variety;

- N – veislės, atsparios bulviniams nematodams / nematodes resistant varieties;
- t. trašk. – tinka traškučiams gaminti / suitable for crisps making.

Santrumpų paaiškinimai – Abbreviations:

- Ackermann Saatzeitung – Ackermann Saatzeitung GmbH & Co. KG;
- ASU – Aleksandro Stulginskio universitetas;
- Bayer CropScience R. – Bayer CropScience Raps GmbH;
- Danko Hodowla Roślin – Danko Hodowla Roślin Sp. zo. o.;
- Delley Seeds – Delley Seeds and Plants Ltd.;
- DSV – Deutsche Saatveredelung AG;
- Freiherr von Moreau – Freiherr von Moreau Saatzeitung GmbH;
- H. R. Strzelce – Hodowla Roślin Strzelce Sp. zo. o. Grupa IHAR;
- Hybro Saatzeitung – Hybro Saatzeitung GmbH & Co. KG;
- Hodowla Soi Agro Youmis – Hodowla Soi Agro Youmis Polska Sp. zo. o.;
- Instytut Włókien Natur. – Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich;
- International Seeds – International Seeds Processing GmbH;
- John Turner Seed – John Turner Seed Developments;
- Kutnowska Hodowla – Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. zo. 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.;
Lantmännen GmbH	– Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH;
Limagrain Nederland	– Limagrain Nederland B. V.;
LLU Research Institute	– LLU Research Institute of Agriculture;
Malopolska Hodowla	– Malopolska Hodowla Roślin–HBP Sp. z o.o.;
Maribo Seed Int.	– Maribo Seed International ApS;
Nordsaat Saatzucht	– Nordsaat Saatzucht GmbH;
NPZ	– Norddeutsche Pflanzenzucht Hans–Georg Lembke KG;
Pioneer International	– Pioneer Hi–Bred International;
SA Momont Hennette	– SA Momont Hennette & Ses Fils;
Saaten Union R. S.	– Saaten Union Recherche Sarl;
Saatzucht Schweiger	– Saatzucht Schweiger GbR;
Saatzucht Steinach	– Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG.;
Saatzuchtbetrieb Hans	– Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner;
SESVanderHave	– SESVanderHave N. V./S.A.;
VDU	– Vytauto Didžiojo universitetas;
VU Botanikos sodas	– Vilniaus universiteto Botanikos sodas;
Wiersum Plantbreeding	– Wiersum Plantbreeding B. V.;
WvB	– W. von Borries–Eckendorf GmbH & Co. KG.

Nacionalinio augalų veislių 2014 metų sąrašo
1 priedas

**AUGALŲ VEISLIŲ SELEKCIŪKŲ ĮGALIOJŪJŲ
ATSTOVŲ SĄRAŠAS**
LIST OF AUTHORISED BREEDERS' REPRESENTATIVES

Įgalio- tojo atstovo Nr. Repr. No	Veislių selekcinių įgaliotieji atstovai Representatives	Adresas, telefonas, faksas Address, phone, fax
1	2	3
01	UAB „Agrolitpa“	Nevėžio g. 60 LT-38129 Velžys Panevėžio r. Tel. (8 45) 59 56 00, 59 56 01 Faks. (8 45) 59 56 03 El. paštas info@agrolitpa.lt
02	Nordic Seed A/S	Nordic Seed A/S Kornmarken 1 8464 Galten Tel: +45 8887 5100 Fax: +45 8887 5159 El. paštas post@nordicseed.com
03	Henrik W Møller	Hans Møllersvej 2 4900 Nakskov, Danija Tel. +45 54 94 81 49 Mob. tel. +45 21 49 14 24 El. paštas henrik.moller@sesvanderhave.com
05	Syngenta Agro Services AG atstovybė	Gynėjų g. 16 LT-01109 Vilnius Tel. (8 5) 242 0017 Faks. (8 5) 242 0025 El. paštas syngenta@takas.lt

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 kws@post.omnitel.net
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	UAB „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

1	2	3
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
12	UAB „Bylt“	L. Rėzos g. 68 LT-93017 Neringa Tel. 8 656 89708 Faks. (8 347) 56289 El. paštas byltvitalijus@gmail.com
14	UAB „Upytės eksperimentinis ūkis“	Linininkų g. 3 LT-38294 Upytė, Panevėžio r. Tel. (8 45) 55 56 98, 55 55 34 Faks. (8 45) 55 55 73 El. paštas upyteseu@upyte.lzi.lt
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

1	2	3
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
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
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“	Rėkyvos g. 21, 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“	Svajonių g. 15 LT-53365 Noreikiškės, Kauno r. Tel./Faks. 8 37 39 70 05 El. paštas aphagro@aph.nl
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

1	2	3
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

Nacionalinio augalų veislių 2014 metų sąrašo
2 priedas

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS
LIST OF MAINTAINERS OF PLANT VARIETIES

Nr. No.	Veislių palaikytojai Maintainers of the varieties	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
19	Vilniaus universiteto Botanikos sodas	Kairėnų g. 43 LT-10239 Vilnius Lietuva
31	Rima Tamošiūnienė	J. Kriščiūno g. 1-5, Akademija LT-58349 Kėdainių r.
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

1	2	3
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. Tel. (8 37) 39 31 66 Mob. tel. 8 698 11 481 El. paštas antanas.gipas@gmail.com
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

1	2	3
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Amselweg 1 D-91 074 Herzogenaurach Vokietija
57	Dr. J. Ackermann & Co. KG	Ringstrasse 17 94342 Irlbach D-Vokietija
58	Syngenta Seeds AB	Box 302 SE-261 23 Landskrona Švedija
59	H. R. Strzelce Sp. z o.o.	ul. Główna 20 PL-99-307 Strzelce Lenkija
60	Nordsaat Saatzucht GmbH	Hauptstrasse 1 D-38895 Böhnshausen Vokietija
64	Dansk Planteforædling A/S DLF Trifolium	P.O. Box 19 Højerupvej DK-31 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 AG	Grimsehl Str. 31 Postfach 1463 D-37555 Einbeck Vokietija

1	2	3
76	Planteforsk	Post Boks 100 NO-1430 AS Norvegija
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard	Streichmuehler Str. D-24977 Lundsgaard Vokietija
82	Bayer CropScience Raps GmbH	Streichmuehler Str. 8 D-24977 Grundhof Vokietija
83	Pioneer Overseas Corporation	400 Locust Street, Suite 800 Des Moines, Iowa 50309 JAV
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 7823 5995 ZG Kessel (Lb) Nyderlandai
90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o.	PL-30-002 Kraków, ul. Zbożowa 4 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

1	2	3
106	Euralis Semences	Avenue Gaston Phoebus F-64231 Lescar Cedex Prancūzija
108	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	Kroppenstedter Str. 4 D-39398 Hadmersleben Vokietija
111	Secobra Recherches	Centre de Bois Henry F-78580 Maule Prancūzija
113	Instytut Włókien Naturalnych i Roslin Zielarskich	ul. Wojska Polskiego 71 b PL-60-630 Poznań Lenkija
118	Innoseeds B. V.	P.O. Box 1 NL-4420 AA 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
125	Monsanto SAS	Rue Francois Mauriac F-41310, St-Amand Longpré Prancūzija
126	John Turner Seed Developments	22, Cromwell Road Ely Cambridgeshire, Jungtinė Karalystė

1	2	3
127	SA Momont Hennette et Ses Fils	7, Rue de Martinval F-59236 Mons en Pevele Prancūzija
130	Maribo Seed International ApS	Højbygårdvej 31 DK-4960 Holeby Danija
132	Monsanto Saaten GmbH	Vogelsanger Weg 91 D-40470, Düsseldorf Vokietija
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
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

1	2	3
145	Strube GmbH & Co. KG	Hauptstrasse 1 38387 Söllingen Vokietija
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	Kleptow No 53 D-17291 Schenkenberg Vokietija
147	Terre de Lin	F-76740 Saint Pierre le Viger Prancūzija
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	Schirmerstrasse 19 AT-4060 Leonding Austrija
154	Syngenta France S.A.S.	12 Chemin de l'Hobit F-31790 Saint Sauveur Prancūzija
155	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	Allachstrasse 12 D-94315 Alburg Vokietija
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

1	2	3
161	Maïsadour Semences	Route de Saint Sever F-40280 Haut Mauco Prancūzija
162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner	Eckersberg 4 AT-4122 Arnreit Austrija
164	Instytut Ogrodnictwa	Konstytucji 3 Maja 1/3 str. PL-96-100 Skierniewice Lenkija
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
175	Hodowla Soi AgroYoumis Polska sp. z o. o.	Poznanska 80 ul. Skorzewo PL-60-185 Poznan Lenkija

1	2	3
181	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10 FI-31600 Jokioinen Suomija
183	Monsanto UK Ltd.	Cambourne Business Park 2030 Cambridge Jungtinė Karalystė
184	LLU Research Institute of Agriculture	Rigas iela 111, Salaspils LV-2169 Latvija

**AUGALŲ VEISLĖS, IŠBRAUKTOS IŠ NACIONALINIO
AUGALŲ VEISLIŲ
2013 METŲ SĄRAŠO**
VARIETIES WITHDRAWN FROM THE LITHUANIAN
NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 2013

Augalų rūšių ir veislių pavadinimai Denomination of species and varieties	Valstybės kodas, veislės selekcininkas / palaikytojas Country code, breeder of the variety / maintainer
1	2
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS	
JAVAI – CEREALS	
PAPRASTIEJI KVIEČIAI (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – WHEAT	
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat	
Brilliant Kaskada DS Lucius Olivin Türkis SW Maxi	DE, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas DE, Secobra Saatzucht GmbH FR, RAGT 2n DE, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH DE, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat	
Azurite Demonstrant Koksa Zebra	UK, KWS UK Ltd. NO, Graminor AS PL, H. R. Strzelce SE, Lantmännen SW Seed AB
SĖJAMIEJI RUGIAI (<i>Secale cereal</i> L.) – RYE	
Placido	DE, KWS Lochow GmbH
1	2

KVIETRUGIAI (x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – TRITICALE	
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale	
Agostino	DE, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH
Cultivo	DE, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH
Fidelio	PL, Danko Hodowla Roślin Sp. z o. o.
PAPRASTIEJI MIEŽIAI (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – BARLEY	
Žieminiai miežiai – Winter Barley	
Barabas	DK, Sejet Planteforaedling I/S
Simba	DK, Sejet Planteforaedling I/S
Salykliniai miežiai – Malt Barley	
Barke	DE, Saatzucht J. Breun GmbH & Co. KG
Cropton	UK, Syngenta Seeds Ltd.
Isabella	DK, Sejet Planteforaedling I/S
Sebastian	DK, Sejet Planteforaedling I/S
SĖJAMOSIOS AVIŽOS (<i>Avena sativa</i> L.) – OAT	
Husky	DE, Nordsaat Saatzucht GmbH
PAPRASTIEJI KUKURŪZAI (<i>Zea mays</i> L.) – MAIZE	
Ankstyvieji – Early:	
Abbot	FR, Limagrain Europe s. a.
Amatus	DE, KWS SAAT AG
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:	
Aubade	DE, KWS SAAT AG
Chalice	FR, Limagrain Europe s. a.
Kwiss	DE, KWS SAAT AG
LG30208	FR, Limagrain Europe s. a.
MAS 18T	FR, Maïsadour Semences
PR39D35	US, Pioneer Hi-Bred International
PR39W67	US, Pioneer Hi-Bred International
Salgado	DE, KWS SAAT AG
Silvestre	DE, KWS SAAT AG
Sucosta	DE, Dow AgroSciences GmbH
Sulexa	DE, Dow AgroSciences GmbH
Tifenn	FR, Maïsadour Semences
1	2

VALGOMOSIOS BULVĖS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – POTATO	
Ankstyvosios – Early:	
Osprey	UK, Caithness Potatoes Ltd.
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:	
Felsina	NL, HZPC Holland B. V.
Vėlyvosios – Late:	
Ants	EE, Jõgeva Sordiaretuse Instituut
RUNKELIAI - BEETS	
CUKRINIAI RUNKELIAI (<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell) – SUGAR BEET	
Alpina KWS	DE, KWS SAAT AG
Bohemia KWS	DE, KWS SAAT AG
Dobrinka KWS	DE, KWS SAAT AG
Fiorenza KWS	DE, KWS SAAT AG
Illonka KWS	DE, KWS SAAT AG
Klarina	DE, KWS SAAT AG
Latine	SE, Syngenta Seeds AB
Laurentina	DE, KWS SAAT AG
Linnea	DE, KWS SAAT AG
Marysienka KWS	DE, KWS SAAT AG
Mirka KWS	DE, KWS SAAT AG
Robina	DE, KWS SAAT AG
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI OIL AND FIBRE PLANTS	
RAPSAI (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – SWEDE RAPE	
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape	
Banjo	SE, Lantmännen SW Seed AB
Californium	FR, Monsanto SAS
Catalina	FR, Monsanto SAS
Ovation	FR, SA Momont Hennette & Ses Fils
Ryder	SE, Lantmännen SW Seed AB
Robust	DE, KWS SAAT AG
Rodeo	DE, KWS SAAT AG
1	2

Sunday	SE, Lantmännen SW Seed AB
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape	
Ability	DE, Deutsche Saatveredelung AG
Hendrix	SE, Lantmännen SW Seed AB
NEX 160	DK, Nordic Seed A/S
Ritz	SE, Lantmännen SW Seed AB
Safari	SE, Lantmännen SW Seed AB
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS	
PUPUNIAI AUGALAI – LEGUMES	
PUPOS (<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – FIELD BEAN	
Nida DS	LT, LAMMC filialas Žemdirbystės institutas
SĖJAMIEJI ŽIRNIAI (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – FIELD PEA	
Mascara	DE, KWS Lochow GmbH
MIGLINIAI AUGALAI – GRASSES	
PIEVINĖS MIGLĖS (<i>Poa pratensis</i> L.) – SMOOTH-STALKED MEADOWGRASS	
Gaja	LT, LAMMC filialas Žemdirbystės institutas
Klotė	LT, LAMMC filialas Žemdirbystės institutas
KITŲ RŪŠIŲ AUGALAI – PLANTS OF OTHER SPECIES	
GRIEŽČIAI (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rehb.) – SWEDE	
Lobiai	LT, UAB „Natlurita“
Vėžaičiai	LT, UAB „Natlurita“
DARŽOVĖS – VEGETABLES	
VALGOMIEJI RIDIKĖLIAI (<i>Raphanus sativus</i> L.) – RADISH	
Krasnyj velikan	LT, UAB „Natlurita“
SODO AUGALAI – FRUIT TREES	
AVIETĖS (<i>Rubus</i> L.) – RASPBERRY	
Polana	–

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

Veislės pavadinimas	Selekcininkas	Ats- tovo Nr.	Veislės teisinės apsaugos galiojimo laikas
Variety Denomina- tion	Breeder	Repr No.	Duration of the Plant Variety Protection
1	2	3	4
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS			
JAVAI – CEREALS			
PAPRASTIEJI KVIEČIAI (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – WHEAT			
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat			
<i>Ada</i>	LT, LAMMC ŽI	06	2004-12-30 – 2029-12-29
<i>Alma DS</i>	LT, LAMMC ŽI	09	2006-02-03 – 2031-02-02
<i>Milda DS</i>	LT, LAMMC ŽI	09	2006-02-03 – 2031-02-02
<i>SW Harnesk</i>	SE, Lantmännen ek. för.	15	2006-02-03 – 2031-02-02
<i>Tauras DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2007-02-27 – 2032-02-26
<i>Kovas DS</i>	LT, LAMMC ŽI	06	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Vikaras DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2011-09-07 – 2036-09-06
<i>SW Magnifik</i>	SE, Lantmännen ek. för.	15	2012-03-14 – 2037-03-13
<i>Arktika</i>	FI, Boreal Plant Breeding	–	2013-07-22 – 2038-07-21
<i>Fredis</i>	LV, State Stende Cereals	–	2013-03-29 – 2038-03-28
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat			
<i>Zebra</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2005-09-13 – 2030-09-12
<i>Rospuda</i>	PL, H. R. Strzelce	–	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Amulett</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
SĖJAMIEJI RUGIAI (<i>Secale cereale</i> L.) – RYE			
<i>Joniai</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2006-02-03 – 2031-02-02
1	2	3	4

<i>Virgiai</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>VB Duoniai</i>	LT, LAMMC Vokės fil.	–	2012-08-08 – 2037-08-07
PAPRASTIEJI MIEŽIAI (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – BARLEY			
Vasariniai miežiai – Spring Barley			
<i>Luokė</i>	LT, LAMMC ŽI	09	2004-12-30 – 2029-12-29
<i>Amber</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Honey</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Alisa DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
<i>Arka DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
<i>Kirsna DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
<i>Noja DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
<i>Ema DS</i>	LT, LAMMC ŽI	06	2013-03-29 – 2038-03-28
<i>Edvin</i>	FI, Boreal Plant Breeding	–	2013-07-22 – 2038-07-21
PLIKOSIOS AVIŽOS (<i>Avena nuda</i> L.) – SMALL NAKED OAT			
<i>Mina DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2010-06-22 – 2035-06-21
SĖJAMOSIOS AVIŽOS (<i>Avena sativa</i> L.) – OAT			
<i>SW Kerstin</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2005-05-11 – 2030-05-10
<i>SW Ingeborg</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2005-05-11 – 2030-05-10
VALGOMOSIOS BULVĖS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) – POTATO			
<i>Goda</i>	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			
<i>Kastyčiai</i>	LT, LAMMC Upytės b.s.	–	2004-04-23 – 2029-04-22
RAPSAI (<i>Brassica napus</i> L. (Partim)) – SWEDE RAPE			
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape			
<i>Hendrix</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Jagger</i>	SE, Lantmännen ek. för.	15	2010-04-12 – 2035-04-11
<i>Mosaik</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2010-04-12 – 2035-04-11
1	2	3	4

<i>Brando</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2011-05-17 – 2036-05-16
<i>Majong</i>	SE, Lantmännen ek. för.	06	2011-05-17 – 2036-05-16
<i>Zappa</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2011-05-17 – 2036-05-16
<i>Coco</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2012-03-14 – 2037-03-13
<i>Legolas</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2012-03-14 – 2037-03-13
<i>Lennon</i>	SE, Lantmännen ek. för.	06	2012-03-14 – 2037-03-13
<i>Gandalf</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
<i>Vizma</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2013-02-18 – 2038-02-17
<i>Zelda</i>	SE, Lantmännen ek. för.	18	2013-02-18 – 2038-02-17
<i>Unda</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2014-02-24 – 2039-02-23
<i>Agra</i>	SE, Lantmännen ek. för.	–	2014-02-24 – 2039-02-23
<i>Dylan</i>	SE, Lantmännen ek. för.	06	2014-02-24 – 2039-02-23

PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS

PUPINIAI AUGALAI – LEGUMES

SĖJAMIEJI ŽIRNIAI (*Pisum sativum* L. (Partim) – FIELD PEA

<i>Simona</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2010-04-12 – 2035-04-11
---------------	--------------	---	-------------------------

PUPOS – *Vicia faba* L. (Partim) – FIELD BEAN

<i>Reda DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2012-02-15 – 2037-02-14
----------------	--------------	---	-------------------------

MIGLINIAI AUGALAI – GRASSES

PAŠARINIAI MOTIEJUKAI (*Phleum pratense* L.) – TIMOTHY

<i>Teicis</i>	LV, Skriveri Research C.	01	2004-06-01 – 2029-05-31
<i>Jauniai</i>	LT, LAMMC ŽI	01	2006-02-03 – 2031-02-02
<i>Dubingiai</i>	LT, LAMMC ŽI	06	2013-03-29 – 2038-03-28

PIEVINĖS MIGLĖS

(*Poa pratensis* L.) – SMOOTH-STALKED MEADOWGRASS

<i>Galvė</i>	LT, LAMMC ŽI	06	2008-02-08 – 2033-02-07
<i>Rusnė</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28

ERAIČINSVIDRĖS

(x *Festulolium* Asch. & Graebn.) – x FESTULOLIUM

<i>Lina DS</i>	LT, LAMMC ŽI	–	2013-03-29 – 2038-03-28
----------------	--------------	---	-------------------------

1

2

3

4

SODO AUGALAI – FRUIT TREES			
JUODIEJI SERBENTAI (<i>Ribes nigrum</i> L.) – BLACK CURRANT			
<i>Dainiai</i>	LT, LAMMC SDI	–	2006-02-03 – 2036-02-02
<i>Smaliai</i>	LT, LAMMC SDI	–	2006-02-03 – 2036-02-02
ŠIAURALAPĖS ŠILAUOGĖS			
(<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton) – BLUEBERRY			
<i>Danutė</i>	LT, VDU	–	2012-06-20 – 2042-06-19
<i>Freda</i>	LT, VDU	–	2012-06-20 – 2042-06-19

Santrumpų paaiškinimai – Abbreviations

- 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;
- NPZ – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG;
- Saatzucht Steinach – Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG;
- Skriveri Research C. – Skriveri Research Centre;
- State Stende Cereals – State Stende Cereals Breeding Institute;
- VDU – Vytauto Didžiojo universitetas.
-

JAVAI

PAPRASTIEJI ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Famulus – Vokietija, Deutsche Saatveredelung AG.

Kena DS – Lietuva, LAMMC filialas Žemdirbystės institutas.

Famulus. Paprastųjų žieminių kviečių veislė sukurta Vokietijoje, *Deutsche Saatveredelung AG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyrius). Ši veislė priskiriama prie labai gerų kepimo savybių turinčių kviečių veislių grupės. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 8,34 t ha⁻¹. Didžiausias ‘Famulus’ veislės kviečių derlius išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 11,02 t ha⁻¹.

‘Famulus’ veislės kviečių 1000 grūdų vidutinė masė buvo 44,64 g. Veislės kokybiniai rodikliai atskirais tyrimo metais svyravo: baltymai – nuo 10,0 iki 15,1 proc., kritimo skaičius – nuo 251 iki 356 s, sedimentacija – nuo 25 iki 64,2 ml, hektolitro masė – nuo 75,2 iki 78,9 kg hl⁻¹.

Veislė atspari išgulimui. Tyrimo metais jos vidutinis aukštis buvo 83,2 cm, atsparumas išgulimui įvertintas 8,3 balo. ‘Famulus’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 7,5 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 7 balai (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 201 diena (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. 1, dienos ankstyvesnė negu standartinė veislė ‘Skagen’ ir 2,8 dienos – negu kita standartinė veislė ‘Kovas DS’. Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, visais tyrimo metais ‘Famulus’ veislės kviečių atsparumas kviečių dryžligei (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozėms buvo įvertintas vidutiniškai 7–9 balais (kai 9 balai – labai atspari veislė).

Tik 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje kviečių dryžligė, lapų septoriozė ir miltligė (*Erysiphe graminis*) pažeidė daugiau augalų, ir veislės atsparumas šioms ligoms buvo įvertintas vidutiniškai 4–5 balais.

Kena DS. Paprastųjų žieminių kviečių veislė sukurta Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės institute. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2010–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 8,17 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias ‘Kena DS’ veislės derlingumas buvo 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 10,20 t ha⁻¹.

Grūdai nestambūs (1000 jų vidutinė masė – 42,24 g), tačiau geros kokybės. Tyrimo metais išaugintuose grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,7 proc., glitimo – 25,6 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 – 333,2 s, sedimentacija – 49,9 ml, hektolitro masė – 82,9 kg hl⁻¹. ‘Kena DS’ veislės kviečių grūdai tinka labai gerų kepimo savybių miltams gaminti.

Pasvalio AVT skyriuje 2010–2011 m. žiemą, esant nepalankioms žiemojimo sąlygoms, ‘Kena DS’ kviečiai žuvo, kaip ir visos kitos žieminių kviečių veislės. Kituose AVT skyriuose ‘Kena DS’ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,9 balo. ‘Kena DS’ veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 98,1 cm, t. y. jie vidutiniškai 16 cm aukštesni už standartines veisles. Atsparūs išgulimui, kuris įvertintas vidutiniškai 8,3 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinė vegetacijos trukmė – 203,5 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. beveik tokia pati kaip standartinės veislės ‘Kovas DS’ ir atitinkamai 1, 2 arba 3,5 dienos vėlyvesnė negu standartinės ‘Skagen’, ‘SW Magnifik’ ir ‘Mulan’ veislės.

‘Kena DS’ veislės kviečius bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, visais tyrimo metais Plungės AVT skyriuje pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Vidutinis šios ligos įvertinimo balas – 6,3 balo. Pasvalio AVT skyriuje 2012 m. šios veislės atsparumas kviečių dryžligei buvo įvertintas 6 balais, lapų

septoriozei – 5, o rudosioms rūdėms (*Puccinia recondita*) ir miltligei (*Erysiphe graminis*) – 4 balais. Visais tyrimo metais Kauno ir Utenos AVT skyriuose ‘Kena DS’ atsparumas kviečių dryžligei (*Helminthosporium tritici-repentis*), miltligei (*Erysiphe graminis*), lapų ir varpų septoriozei įvertintas vidutiniškai 8–9 balais (kai 9 balai – labai geras atsparumas).

PAPRASTIEJI VASARINIAI KVIEČIAI

Calimero. Vasarinių kviečių veislė sukurta Vokietijoje, *Secobra Saatzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 7,41 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės kviečių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje – 8,55 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – 43,49 g. Šios veislės kviečių vidutinis baltymų kiekis buvo 12,4 proc., kritimo skaičius – 211,3 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 46,5 ml ir 78,5 kg hl⁻¹, kas atitiko šiuo metu I klasės kviečiams taikomus supirkimo ir tiekimo reikalavimus. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 20,4 iki 28,5 proc., krakmolo – nuo 66,3 iki 70,0 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 82,5 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8,7 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). ‘Calimero’ veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė buvo 84,5 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Vidutiniškai jie buvo 1,4 dienomis ankstyvesni už standartinių veislių kviečius. Visuose augalų veislių tyrimo skyriuose vasarinių kviečių veislės 2012 ir 2013 m. buvo pažeistos kviečių dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozių. Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, veislės atsparumas šioms ligoms buvo vertinamas vidutiniškai nuo 7 iki 8 balų. Kauno AVT skyriuje 2012 m. ligų pažeistų augalų bandymų laukeliuose buvo daugiau: varpų fuzariozė (*Fusarium*

graminearum) ir miltligė (*Erysiphe graminis*) pažeidė apie 30 proc. augalų, atsparumas šioms ligoms buvo įvertintas 6 balais.

PAPRASTIEJI ŽIEMINIAI MIEŽIAI

KWS Meridian. Paprastųjų žieminių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 8,80 t ha⁻¹. Didžiausias ‘KWS Meridian’ veislės miežių derlius išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje –13,13 t ha⁻¹.

‘KWS Meridian’ veislės miežių grūdai buvo šiek tiek stambesni negu standartinių veislių. 1000 grūdų vidutinė masė buvo 52,60 g. Veislės kokybiniai rodikliai atskirais tyrimo metais svyravo: baltymai – nuo 10 iki 14,4 proc., hektolitro masė – nuo 60,3 iki 66,9 kg hl⁻¹.

Veislė atspari išgulimui. Tyrimo metais jos vidutinis aukštis buvo 80,1 cm, atsparumas išgulimui įvertintas 7,7 balo. ‘KWS Meridian’ veislės miežių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,9 balo. Standartinių veislių žiemkentiškumas per tą patį tyrimo laikotarpį buvo 6,7 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė).

Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 181 diena (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki vaškinės brandos), t. y. tokia pat kaip standartinės žieminių miežių veislės ‘Cinderella’ ir 1 diena vėlyvesnė negu standartinės veislės ‘Fridericus’. ‘KWS Meridian’ veislės miežių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, pasireiškė tinkliškoji dryžligė (*Helminthosporium teres*), rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*) ir miltligė (*Erysiphe graminis*). Veislės atsparumas šioms ligoms vidutiniškai buvo įvertintas atitinkamai 5, 5,7 ir 7,5 balo (9 balai – labai atspari veislė).

PAPRASTIEJI VASARINIAI MIEŽIAI

KWS Atrika – Vokietija, KWS Lochow GmbH.

Milford – Vokietija, Saatzucht J. Breun GmbH.

KWS Atrika. Paprastųjų vasarinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Tyrimo metais juose gautas geras vidutinis 7,80 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias derlius išaugintas 2013 m. Kauno AVT skyriuje – 8,95 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 54,44 g, hektolitro masė – 66,84 kg hl⁻¹. Atskirais veislės tyrimo metais išaugintuose grūduose nustatytas baltymų kiekis sudarė 10,2–13,8 proc. Augalų vidutinis aukštis – 70 cm. Šios veislės miežių atsparumas išgulimui įvertintas 7,6 balo (kai 9 balai – labai atspari veislė).

‘KWS Atrika’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Vidutiniškai jie buvo 1,8 dienos ankstyvesni už standartinių veislių ‘Christopher’ ir ‘Luokė’ miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, šios veislės miežius 2012 m. ligos pažeidė stipriau ir veislės atsparumas joms buvo įvertintas taip: Šilutės AVT skyriuje ramularija (*Ramularia collo-cygni*) ir rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*) – po 6 balus, Pasvalio AVT skyriuje tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė dryžligė (*Helminthosporium sativum*) – atitinkamai 5 ir 3 balais. Kauno AVT skyriuje 2012 ir 2013 m. atsparumas tinkliškajai dryžligei įvertintas vidutiniškai 6,5 balo. Kitų ligų pažeistų augalų visuose tyrimo skyriuose buvo mažiau, jų kiekis neviršijo 10 proc., ir veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

Milford. Vasarinių miežių pašarinio tipo veislė sukurta Vokietijoje, *Saatzucht J. Breun GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 7,71 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias derlius buvo išaugintas 2013 m. Kauno AVT skyriuje – 9,04 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – 50,40 g, hektolitro masė – 64,91 kg hl⁻¹, juose vidutiniškai nustatyta 11,7 proc. baltymų.

Augalų vidutinis aukštis – 64,4 cm. Tyrimo laikotarpiu šios veislės miežių vidutinis atsparumas išgulimui buvo 7,6 balo.

‘Milford’ veislės miežiai – vidutinio ankstyvumo. Jų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 83 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos) t. y. tokia pat kaip standartinių veislių ‘Christopher’ ir ‘Luokė’ miežių.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, šios veislės miežius 2012 m. ligos pažeidė stipriau ir veislės atsparumas joms buvo įvertintas taip: Šilutės AVT skyriuje ramularija (*Ramularia collocygni*) ir rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*) – po 6 balus (kai 9 balai – labai atspari veislė), Pasvalio AVT skyriuje tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės – po 3 balus. Kauno AVT skyriuje 2012 ir 2013 m. atsparumas tinkliškajai dryžligei įvertintas vidutiniškai 6,5 balo. Kitų ligų pažeistų augalų visuose tyrimo skyriuose buvo mažiau, jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

PAPRASTIEJI VASARINIAI SALYKLINIAI MIEŽIAI

Britney	– Vokietija, Ackermann Saatzucht GmbH.
Chronicle	– Jungtinė Karalystė, Limagrain UK Ltd.
Explorer	– Prancūzija, Secobra Recherches.
KWS Asta	– Vokietija, KWS Lochow GmbH.
KWS Bambina	– Vokietija, KWS Lochow GmbH.
KWS Orphelia	– Vokietija, KWS Lochow GmbH.
Melius	– Jungtinė Karalystė, Syngenta UK Ltd.
Montoya	– Vokietija, Ackermann Saatzucht GmbH.
Odyssey	– Jungtinė Karalystė, Limagrain UK Ltd.
Overture	– Jungtinė Karalystė, Limagrain UK Ltd.
Passenger	– Prancūzija, Secobra Recherches.
Ronny	– Vokietija, Saatzucht J. Breun GmbH.
Salome	– Vokietija, Nordsaat Saatzucht GmbH.
Sanette	– Jungtinė Karalystė, Syngenta UK Ltd.
Soldo	– Vokietija, Nordsaat Saatzucht GmbH.

Britney. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *Ackermann Saatzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 6,73 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,13 t ha⁻¹ didesnis negu standartinių veislių. Didžiausias grūdų derlius – 9,18 t ha⁻¹ – buvo išaugintas 2013 m. Plungės AVT skyriuje.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,27 g, juose nustatyta: baltymų – 10,6 proc., krakmolo – 62,7 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm sieto – 95,9 proc.

‘Britney’ veislės miežiai neaukšti, tyrimo metais jų vidutinis aukštis buvo 63 cm, atsparumas išgulimui įvertintas vidutiniškai 7,6 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). 2012 m. šios veislės miežiai bandymų laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti augalų augimo reguliatoriai, labiausiai išgulė Pasvalio ir Kauno AVT skyriuose, jų atsparumas išgulimui atitinkamai buvo įvertintas 6 ir 3 balais.

Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia kaip standartinių veislių – 80 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Britney’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*), rudadėmė (*Helminthosporium sativum*), juostuotoji (*Helminthosporium gramineum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – varpų septoriozė (*Septoria nodorum*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 ir 6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

Chronicle. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Limagrain UK Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas geras 6,64 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,21 t ha⁻¹.

Grūdai vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – 50,21 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,4 proc., krakmolo – 63,8 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 96,0 proc. grūdų.

‘Chronicle’ veislės miežių vidutinis aukštis 67,9 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 8 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Chronicle’ veislė yra ankstyva. Jos augalų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 76,6 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji vidutiniškai 3,8 dienos ankstyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Chronicle’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – varpų septoriozė (*Septoria nodorum*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 ir

6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

Explorer. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Prancūzijoje, *Secobra Recherches* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 7,02 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,42 t ha⁻¹ (6,4 proc.) didesnis negu standartinių veislių ‘Honey’, ‘Iron’, ‘Propino’ ir ‘NFC Tipple’. Didžiausias grūdų derlius – 9,21 t ha⁻¹ – buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Grūdai labai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 57,64 g, juose nustatytas vidutinis baltymų kiekis – 11,1 proc., krakmolo – 62,4 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 95,4 proc. grūdų.

‘Explorer’ veislė neaukšta, šiaudas tvirtas ir trumpas, ji atspari išgulimui. Tyrimo metais veislės vidutinis aukštis buvo 64 cm, atsparumas išgulimui – 8,1 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandyimų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Explorer’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

KWS Asta. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 7,12 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių

grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,64 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 54,4 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,5 proc., krakmolo – 63,3 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 95,8 proc. grūdų.

‘KWS Asta’ veislės miežių vidutinis aukštis 73 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,8 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘KWS Asta’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė buvo 80 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘KWS Asta’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms buvo įvertintas 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

KWS Bambina. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 6,82 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,22 t ha⁻¹ didesnis negu standartinių veislių. Didžiausias grūdų derlius – 8,88 t ha⁻¹ buvo išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,21 g, juose nustatyta: baltymų – 10,8 proc., krakmolo – 63,2 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm sieto – 96 proc.

‘KWS Bambina’ veislės miežių vidutinis aukštis buvo 72 cm, jie atsparūs išgulimui, kuris tyrimo metais buvo įvertintas vidutiniškai 8,1 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia

kaip standartinių veislių – 80 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘KWS Bambina’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – varpų septoriozė (*Septoria nodorum*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 5 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

KWS Orphelia. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas 6,98 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,07 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 51,64 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,6 proc., krakmolo – 63,1 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 92,8 proc. grūdų.

‘KWS Orphelia’ veislės miežiai neaukšti, jų vidutinis aukštis 62 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,5 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia kaip standartinių veislių – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

‘KWS Orphelia’ veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji 0,63 dienos vėlyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘KWS Orphelia’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – rinchosporiozė

(*Rhynchosporium secalis*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 ir 6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 m. smulkiosios rūdys (*Puccinia hordey*) pažeidė iki 40 proc. augalų ir atsparumas joms įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Melius. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Syngenta UK Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas geras 7,5 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,52 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,94 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 11,0 proc., krakmolo – 63,4 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 95,0 proc. grūdų.

‘Melius’ veislės miežių vidutinis aukštis 69 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,9 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Melius’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 78,2 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji vidutiniškai 2,1 dienos ankstyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Melius’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės – atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

Montoya. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas geras 7,06 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius.

Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,06 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 51,88 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,5 proc., krakmolo – 63,4 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 95,9 proc. grūdų.

‘Montoya’ veislės miežiai neaukšti, jų vidutinis aukštis 67 cm. Jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,1 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Montoya’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji šiek tiek (0,75 dienos) vėlyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Montoya’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausiai pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 m. smulkiosios rūdys (*Puccinia hordey*) pažeidė iki 40 proc. augalų ir atsparumas joms įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Odyssey. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Limagrain UK Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas 6,65 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 8,53 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 52,82 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,6 proc., krakmolo – 63,5 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 96,2 proc. grūdų.

‘Odyssey’ veislės miežių vidutinis aukštis 68 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,2 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Odyssey’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 80,3 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji beveik tokia kaip standartinių veislių miežių.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Odyssey’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno AVT skyriuje 2013 m. smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*) pažeidė iki 40 proc. augalų ir atsparumas joms įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Overture. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Limagrain UK Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas geras 6,93 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 8,61 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 50,83 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,6 proc., krakmolo – 63,4 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 96,1 proc. grūdų.

‘Overture’ veislės miežių vidutinis aukštis 67,9 cm, jie atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,3 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Overture’ veislės augalų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 80,5 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji tokia pat kaip standartinių veislių miežių.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Overture’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji

(*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – varpų septoriozė (*Septoria nodorum*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 5 ir 6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 m. smulkiosios rūdys (*Puccinia hordey*) pažeidė iki 40 proc. šios veislės augalų, atsparumas įvertintas 6 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Passenger. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Prancūzijoje, *Secobra Recherches* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas 6,88 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje – 8,82 t ha⁻¹.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,65 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 11,1 proc., krakmolo – 62,9 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 97,4 proc. grūdų.

‘Passenger’ veislės miežiai neaukšti, tyrimo metais jų vidutinis aukštis buvo 68 cm, atsparumas išgulimui įvertintas vidutiniškai 7,4 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). 2012 ir 2013 m. šios veislės miežiai bandymų laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti augalų augimo regulatoriai, labiausiai išgulė Kauno AVT skyriuje, jų atsparumas išgulimui atitinkamai buvo įvertintas 2 ir 4 balais.

‘Passenger’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 79,3 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji vidutiniškai 1,1 dienos ankstyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Passenger’ veislės miežius Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 6 ir 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo

nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Ronny. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *Saatzucht J. Breun GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 6,78 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,19 t ha⁻¹ didesnis negu standartinių veislių. Didžiausias grūdų derlius – 8,83 t ha⁻¹ – buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 52,10 g, juose nustatyta: baltymų – 10,9 proc., krakmolo – 62,9 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm sieto – 96,6 proc.

‘Ronny’ veislės miežių vidutinis aukštis buvo 69,1 cm, atsparumas išgulimui tyrimo metais buvo įvertintas vidutiniškai 7,2 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia pati kaip standartinių veislių – 80 dienų (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Ronny’ veislės miežius Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 6 ir 5 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Salome. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 7,27 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,67 t ha⁻¹ didesnis negu standartinių veislių. Didžiausias grūdų derlius – 9,30 t ha⁻¹ – buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 52,23 g, juose nustatyta: baltymų – 10,7 proc., krakmolo – 63,4 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm sieto – 95,3 proc.

‘Salome’ veislės miežių vidutinis aukštis buvo 64 cm. Jie atsparūs išgulimui, kuris tyrimo metais buvo įvertintas vidutiniškai 7,9 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 79 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji vidutiniškai 1 diena ankstyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Salome’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausiai pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o Plungės AVT skyriuje – rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*). Atsparumas šioms ligoms atitinkamai buvo įvertintas 4 ir 6 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 m. smulkiosios rūdys (*Puccinia hordey*) pažeidė iki 25 proc. augalų ir atsparumas joms įvertintas 7 balais. Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Sanette. Vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, *Syngenta UK Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Šios miežių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 6,91 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,31 t ha⁻¹ didesnis negu standartinių veislių. Didžiausias grūdų derlius – 9,25 t ha⁻¹ – buvo išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 53,02 g, juose nustatyta: baltymų – 10,5 proc., krakmolo – 63,3 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm sieto – 96 proc.

‘Sanette’ veislės miežiai neaukšti, tyrimo metais jų vidutinis aukštis buvo 66 cm, atsparumas išgulimui įvertintas vidutiniškai 7,2 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). 2012 ir 2013 m. šios veislės miežiai bandymų laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti augalų augimo reguliatoriai, labiausiai išgulė Kauno AVT skyriuje, jų atsparumas išgulimui atitinkamai buvo įvertintas 2 ir 3 balais.

Veislė yra vidutinio ankstyvumo, vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia pat kaip standartinių veislių – 81 diena (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Sanette’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės, o 2013 m. – smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*). Atsparumas šioms ligoms buvo įvertintas 5 ir 4 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

Soldo. Paprastųjų vasarinių salyklinių miežių veislė sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzeit GmbH* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais buvo gautas geras 7,10 t ha⁻¹ vidutinis grūdų derlius. Didžiausias šios veislės miežių grūdų derlius buvo išaugintas 2013 m. Plungės AVT skyriuje – 9,28 t ha⁻¹.

Grūdai labia stambūs, 1000 jų vidutinė masė – 57,18 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę, nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 10,8 proc., krakmolo – 63,0 proc., ant 2,5 mm skersmens akučių sieto vidutiniškai likdavo 96,2 proc. grūdų.

‘Soldo’ veislės miežiai neaukšti, jų vidutinis aukštis 66 cm, atsparūs išgulimui, tai įvertinta 7,8 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė).

‘Soldo’ veislės miežių vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 79,6 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki grūdų vaškinės brandos). Ji šiek tiek (0,75 dienos) ankstyvesnė už standartinių veislių miežius.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2012 m. ‘Soldo’ veislės miežius Pasvalio AVT skyriuje daugiausia pažeidė tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Atsparumas šioms ligoms buvo įvertintas 5 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimai buvo nežymūs, visuose AVT

skyriuose jų kiekis neviršijo 15 proc., veislės atsparumas įvertintas 7–9 balais.

SĖJAMOSIOS AVIŽOS

- KWS Contender** – Vokietija, KWS Lochow GmbH.
Poseidon – Vokietija, Nordsaat Saatzucht GmbH.
Steinar – Suomija, Boreal Plant Breeding Ltd.

KWS Contender. Sėjamųjų avižų veislė sukurta Vokietijoje, *KWS Lochow GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 7,36 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,56 t ha⁻¹ (8,2 proc.) didesnis negu standartinių veislių ‘Circle’ ir ‘Typhon’. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2012 m. Vilniaus AVT skyriuje – 10,3 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 44,15 g. Laboratorijoje įvertinus grūdų kokybę juose buvo nustatyta: baltymų 12,0 proc., riebalų – 3,8 proc., hektolitro masė – 49,0 kg hl⁻¹, o lukštuotumas – 23,8 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 97,9 cm. ‘KWS Contender’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7,1 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė vidutinio ankstyvumo. Jos vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 87 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki visiškos brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, šios veislės avižas Plungės AVT skyriuje 2012 m. stipriai pažeidė miežių geltonosios žemaūgės virusas (*BYDV*) – įvertinta 4 balais, o 2013 m. avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*) ir lapų septoriozė (*Septoria avenae*) – veislės atsparumas joms atitinkamai buvo įvertintas 5 ir 6 balais (atsparumas ligoms vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari ligoms veislė). Kauno AVT skyriuje 2013 m. vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*) pažeidė iki 75 proc. augalų, veislės atsparumas joms įvertintas vidutiniškai 4 balais.

Kitų ligų pažeistų augalų visuose AVT skyriuose buvo mažiau, jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

Poseidon. Sėjamųjų avižų veislė sukurta Vokietijoje, *Nordsaat Saatzucht GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 7,08 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 0,30 t ha⁻¹ (4,1 proc.) didesnis negu standartinių veislių ‘Circle’ ir ‘Typhon’. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2012 m. Šilutės AVT skyriuje – 8,68 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 43,29 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų grūdų kokybę, juose buvo nustatyta 11,9 proc. baltymų, 3,6 proc. riebalų, o hektolitro masė buvo 49,1 kg hl⁻¹, lukštuotumas – 24,1 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 97,3 cm. ‘KWS Contender’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė vidutinio ankstyvumo. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 86,9 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki visiškos brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, šios veislės avižas Plungės AVT skyriuje 2012 m. stipriai pažeidė miežių geltonosios žemaūgės virusas (*BYDV*) – įvertinta 6 balais, o 2013 m. – avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*) ir lapų septoriozė (*Septoria avenae*) – veislės atsparumas joms atitinkamai buvo įvertintas 5 ir 7 balais (atsparumas ligoms vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari ligoms veislė). Kauno AVT skyriuje 2013 m. vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*) pažeidė iki 75 proc. augalų, veislės atsparumas joms įvertintas vidutiniškai 4 balais. Kitų ligų pažeistų augalų visuose tyrimo skyriuose buvo mažiau, jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

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

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 6,78 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris

buvo lygus standartinių veislių ‘Circle’ ir ‘Typhon’ derliui. Didžiausias šios veislės avižų derlius buvo išaugintas 2012 m. Šilutės AVT skyriuje – 8,18 t ha⁻¹.

Vidutinė 1000 grūdų masė – 38,62 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų grūdų kokybę, juose buvo nustatyta 12,6 proc. baltymų, 3,6 proc. riebalų, o hektolitro masė buvo 49,6 kg hl⁻¹, lukštuotumas – 22,1 proc.

Augalų vidutinis aukštis – 97,3 cm. ‘Steinar’ veislės avižų atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 7 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė vidutinio ankstyvumo. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 86 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki visiškos brandos).

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudotos cheminės kovos su ligomis priemonės, šios veislės avižas Plungės AVT skyriuje 2012 m. stipriai pažeidė miežių geltonosios žemaūgės virusas (BYDV) – įvertinta 3 balais, o 2013 m. avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*) ir lapų septoriozė (*Septoria avenae*) – veislės atsparumas joms atitinkamai buvo įvertintas 5 ir 7 balais (atsparumas ligoms vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari ligoms veislė). Kauno AVT skyriuje 2013 m. vainikuotosios rūdys (*Puccinia coronata*) pažeidė iki 60 proc. augalų, veislės atsparumas joms įvertintas vidutiniškai 4 balais. Kitų ligų pažeistų augalų visuose tyrimo skyriuose buvo mažiau, jų kiekis neviršijo 10 proc., veislės atsparumas įvertintas 8–9 balais.

PAPRASTIEJI KUKURŪZAI

Dutop	– Šveicarija, Delley Seeds and Plants Ltd.
LG 30220	– Prancūzija, Limagrain Europe s. a.
LG 30240	– Prancūzija, Limagrain Europe s. a.
Mosso	– Austrija, Saatbau Linz.
Severus	– Vokietija, KWS SAAT AG.
Plenty	– Prancūzija, Maïsadour Semences.

Dutop. Vidutinio ankstyvumo kukurūzų hibridinė veislė sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds and Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, šių kukurūzų FAO silosui – 220.

‘Dutop’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose tirti silosui 2011 ir 2012 m. Bandymuose gautas vidutinis 73,6 t ha⁻¹ žaliosios masės arba 22,1 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlius. Sausosios medžiagos žaliwoje masėje vidutiniškai sudarė 30,2 proc., jose buvo nustatyta 7,6–9,3 proc. baltymų ir 18,3–24,8 proc. ląstelienos.

Burbuolės žaliwoje masėje vidutiniškai sudarė 32,1 proc. Tai 2,1proc. daugiau už stan-dartinių veislių vidurkį.

‘Dutop’ veislės kukurūzų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 102 dienos (skaičiuojant nuo kukurūzų sėklų sudygimo iki jų pieninės–vaškinės brandos). Vidutinis aukštis – 265 cm, jie atsparūs išgulimui.

LG 30220. Kukurūzų hibridinė veislė sukurta Prancūzijoje, *Limagrain Europe s. a.* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, tai vidutinio ankstyvumo veislė, kurios FAO silosui – 220.

‘LG 30220’ veislės kukurūzų ūkinio vertingumo tyrimai, auginant juos silosui, atlikti 2012 ir 2013 m. Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 73,6 t ha⁻¹ žaliosios masės arba 22,9 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlius. Sausosios medžiagos žaliwoje masėje vidutiniškai sudarė 30,7 proc. Burbuolės žaliwoje masėje vidutiniškai sudarė 28,7 proc. Baltymų ir ląstelienos kiekis sudarė atitinkamai 6,0–8,5 ir 21,1–22,8 proc.

Šių kukurūzų vegetacijos periodo vidutinė trukmė buvo 106 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki pieninės–vaškinės brandos). Vidutinis augalų aukštis – 265 cm, jie atsparūs išgulimui

LG 30240. Vidutinio ankstyvumo kukurūzų hibridinė veislė sukurta Prancūzijoje, *Limagrain Europe s. a.* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šios kukurūzų veislės FAO silosui – 230.

‘LG 30240’ veislės kukurūzų ūkinio vertingumo tyrimai, auginant juos silosui, atlikti Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. Bandyuose gautas vidutinis žaliosios masės derlius – 73,7 t ha⁻¹. Perskaičiavus į sausąsias medžiagas, jų derlius sudarė 22,5 t ha⁻¹, vidutiniškai – 30,5 proc. Sausosiose medžiagose buvo nustatyta 6,5–8,9 proc. baltymų ir 18,1–25,5 proc. ląstelienos. Burbuolės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 31,5 proc.

‘LG 30240’ veislės kukurūzų vidutinė vegetacijos periodo trukmė buvo 107 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki pieninės–vaškinės brandos). ‘LG 30240’ veislės kukurūzai labai aukšti, atsparūs išgulimui. Vidutinis aukštis – 294 cm.

Mosso. Vidutinio ankstyvumo kukurūzų hibridinė veislė sukurta Austrijoje, *Saatbau Linz* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, jos FAO silosui – 230.

‘Mosso’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. tirti silosui. Tyrimo metais gautas vidutinis 72,4 t ha⁻¹ žaliosios masės derlius. Perskaičiavus į sausąsias medžiagas, jų derlius sudarė 22,5 t ha⁻¹, vidutiniškai – 30,6 proc. Sausojoje medžiagoje nustatyta 6,0–9,2 proc. baltymų ir 19,7–24,0 proc. ląstelienos. ‘Mosso’ veislės kukurūzų vidutinė vegetacijos periodo trukmė buvo 105 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki pieninės–vaškinės brandos) t. y. beveik 3 dienomis trumpesnė negu standartinių veislių vidutinis vegetacijos periodas.

‘Mosso’ veislės kukurūzai labai aukšti, atsparūs išgulimui. Vidutinis jų aukštis – 289 cm.

Severus. Ankstyva kukurūzų hibridinė veislė sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, jos FAO silosui – 190. ‘Severus’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. buvo tiriami silosui. Tyrimo metais gautas vidutinis 63,0 t ha⁻¹ žaliosios masės arba 22,6 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlius.

Sausosios medžiagos žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 33,1 proc., o burbuolės žaliojoje masėje – 35,4 proc. Didžiausias sausųjų medžiagų derlingumas buvo gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje – 27,2t ha⁻¹.

Sausojoje medžiagoje nustatyta vidutiniškai 7,3 proc. baltymų ir 22,2 proc. ląstelienos. Vidutinė vegetacijos periodo trukmė – 93,6 dienos. Vidutiniškai jie buvo beveik 7 dienomis ankstyvesni negu standartinių veislių kukurūzai. Burbuolės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 35,4 proc. Jų kiekis buvo 5,2 proc. didesnis negu standartinių veislių vidurkis.

Vidutinis augalų aukštis – 261 cm.

Tetraxx. Ankstyva kukurūzų hibridinė veislė. Jos selekcininkas – Prancūzijos, *RAGT 2n* sėklininkystės įmonė. Selekcinių duomenimis, šios veislės FAO silosui – 210.

‘Tetraxx’ veislės kukurūzai Šilutės, Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. buvo tiriami silosui. Bandymuose gautas vidutinis žaliosios masės derlius – 68,1 t ha⁻¹, o perskaičius į sausąsias medžiagas – 22,2 t ha⁻¹. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas 2013 m. Šilutės AVT skyriuje – 28,9 t ha⁻¹. Žaliojoje masėje sausosios medžiagos vidutiniškai sudarė 31,3 proc., jose buvo nustatyta 6,7–8,5 proc. baltymų ir 17,6–24,4 proc. ląstelienos. Burbuolės žaliojoje masėje vidutiniškai sudarė 30,3 proc.

Vidutinis augalų aukštis buvo 292 cm, veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 107 dienos, t. y. jie buvo vidutiniškai 21,9 cm aukštesni ir 1 diena ankstyvesni už standartinių veislių kukurūzus.

SĖJAMIEJI GRIKIAI

Kora – Lenkija, Malopolska Hodowla Roślin sp. z o.o.

Panda – Lenkija, Malopolska Hodowla Roślin sp. z o.o.

Kora. Sėjamųjų grikių veislė sukurta Lenkijoje, *Malopolska Hodowla Roślin sp. z o. o.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Vilniaus AVT skyriuje. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 3,67 t ha⁻¹, t. y. 0,59 t ha⁻¹ didesnis negu standartinės veislės ‘VB Vokiai’, tačiau grūdai

smulkesni, 1000 jų vidutinė masė buvo 28 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų grikių kokybę, juose buvo nustatyta 11,7 proc. baltymų, 57,2 proc. krakmolo, o lukštuotumas – 22,9 proc.

‘Kora’ veislės grikių vidutinis augalų aukštis – 127,5 cm., atsparumas išgulimui įvertintas 8 balais (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė vidutinio ankstyvumo. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 87 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki visiškos brandos), t. y. veislė 0,5 dienos ankstyvesnė negu standartinės veislės ‘VB Vokiai’ grikiai.

Panda. Sėjamųjų grikių veislė sukurta Lenkijoje, *Malopolska Hodowla Roślin sp. z o. o.* sėklininkystės įmonėje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012–2013 m. Vilniaus AVT skyriuje. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 3,69 t ha⁻¹ t. y. 0,61 t ha⁻¹ didenis negu standartinės veislės ‘VB Vokiai’, tačiau grūdai smulkesni – 1000 jų vidutinė masė buvo 27,5 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų grikių kokybę, juose buvo nustatyta 11,9 proc. baltymų, 57,2 proc. krakmolo, o lukštuotumas – 22,4 proc.

‘Panda’ veislės grikių vidutinis augalų aukštis – 122 cm., atsparumas išgulimui įvertintas 7,5 balo (atsparumas išgulimui vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė vidutinio ankstyvumo. Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 87 dienos (skaičiuojant nuo sėklų sudygimo iki visiškos brandos), t. y. veislė 0,5 dienos ankstyvesnė negu standartinė veislė ‘VB Vokiai’.

RUNKELIAI

CUKRINIAI RUNKELIAI

Argali	– Belgija, SESVanderHave N.V./S.A.
Bollywood	– Danija, Maribo Seed International ApS.
Borneo	– Belgija, SESVanderHave N.V./S.A.
Calvin	– Švedija, Syngenta Seeds AB.
Cardamone	– Švedija, Syngenta Seeds AB.
Fairway	– Danija, Maribo Seed International ApS.
Kilimanjaro	– Belgija, SESVanderHave N.V./S.A.
Konrad	– Vokietija, Strube GmbH & Co. KG.
Lavenda KWS	– Vokietija, KWS SAAT AG.
Liberata KWS	– Vokietija, KWS SAAT AG.
Palantino	– Danija, Maribo Seed International ApS.
Sinan	– Vokietija, Strube GmbH & Co. KG.
Tuwin	– Vokietija, Strube GmbH & Co. KG.

Argali. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Belgijoje, *SESVanderHave N.V./S.A.* sėklininkystės įmonėje. Selekcininko duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Argali’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2010–2012 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 75,3 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 79,8 t ha⁻¹ – išaugintas 2011 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,5 proc., šakniavaisiai sukupė 13,2 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 14,5 t ha⁻¹ – gautas 2011 m. Pasvalio AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,0 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 11,3 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 85,7.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 12,0 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Bollywood. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Danijoje, *Maribo Seed International ApS* sėklininkystės firmoje. Selekcinių duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo.

‘Bollywood’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 82,5 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 91,5 t ha⁻¹ – išaugintas 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,2 proc., šakniavaisiai sukupė 14,1 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,3 t ha⁻¹ – gautas 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 14,8 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,2 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 86,1.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 10,0 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Borneo. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Belgijoje, *SESVanderHave N.V./S.A.* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai, šakniavaisiai cukrinio tipo.

‘Borneo’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 81,4 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 92,7 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 18,4 proc., šakniavaisiai sukupė 15,0 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 16,9 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 16,0 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 13,0 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 87,0.

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

Calvin. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Švedijoje, *Syngenta Seeds AB* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Calvin’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,2 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 80,4 t ha⁻¹ – išaugintas 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,9 proc., šakniavaisiai sukupė 13,8 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 14,3 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,5 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,0 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 86,7.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 8,9 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Cardamone. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Švedijoje, *Syngenta Seeds AB* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai ir tolerantiška nematodams, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Cardamone’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 80,7 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 85,9 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,7 proc., šakniavaisiai sukupė 14,3 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 14,9 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,3 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,3 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 86,2.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 12,0 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Fairway. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Danijoje, *Maribo Seed International ApS* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo.

‘Fairway’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,0 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 81,57 t ha⁻¹ – išaugintas 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,8 proc., šakniavaisiai sukaupė 14,1 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,1 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,2 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,0 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 85,4.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 10,9 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Kilimanjaro. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Belgijoje, *SESVanderHave N.V./S.A.* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Kilimanjaro’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2010–2012 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 74,7 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 81,4 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 18,0 proc., šakniavaisiai sukaupė 13,3 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,1 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,3 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 11,3 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 85,2.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 12,6 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Konrad. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Vokietijoje, *Strube GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, šios veislės šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Konrad’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,4 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 86,6 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,9 proc., šakniavaisiai sukauptė 14,2 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,2 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,6 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,3 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 87,2.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose nustatyta vidutiniškai 8,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Lavenda KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT AG* sėklininkystės įmonėje. Selekciniško duomenimis, ši veislė tolerantiška rizomanijai, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Lavenda KWS’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 80,5 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 84,2 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,9 proc., šakniavaisiai sukauptė 14,3 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,2 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Pasvalio AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,0 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,1 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 84,2.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 13,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Liberata KWS. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Vokietijoje, *KWS SAAT AG* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė tolerantiška rizomanijai, šakniavaisiai normalaus tipo.

‘Liberata KWS’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 82,1 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 89,4 t ha⁻¹ – išaugintas 2013 m. Pasvalio AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,9 proc., šakniavaisiai sukaupė 14,6 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,2 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,0 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,1 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 84,2.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 13,2 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

Palantino. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Danijoje, *Maribo Seed International ApS* sėklininkystės firmoje. Selekcinių duomenimis, šios veislės šakniavaisiai gausaus derliaus tipo.

‘Palantino’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 81,0 t ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 85,6 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 18,0 proc., šakniavaisiai sukaupė 14,5 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,3 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,3 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,4 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 85,3.

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

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

‘Sinan’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 79,6 ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 85,5 t ha⁻¹ – išaugintas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 17,8 proc., šakniavaisiai sukauptė 14,1 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 15,2 t ha⁻¹ – gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,4 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,2 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 86,4.

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

Tuwin. Diploidinė vienadaigių cukrinių runkelių veislė sukurta Vokietijoje, *Strube GmbH & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Selekcinių duomenimis, ši veislė atspari rizomanijai, šakniavaisiai cukrinio tipo.

‘Tuwin’ veislės cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais ši veislė išaugino 77,4 ha⁻¹ šakniavaisių derlių. Didžiausias derlius – 84,9 t ha⁻¹ – išaugintas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Tyrimo metais vidutinis šakniavaisių cukringumas – 18,0 proc., šakniavaisiai sukauptė 13,9 t ha⁻¹ biologinio cukraus. Didžiausias biologinio cukraus derlius – 14,79 t ha⁻¹ – gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. Cukraus išeiga fabrike vidutiniškai sudarė 15,8 proc. Perdirbus tyrimo metais išaugintus runkelius, būtų galima gauti 12,2 t ha⁻¹ baltojo cukraus. Vidutinis cukraus išeigos fabrike koeficientas – 87,5.

Laboratorijos duomenimis, tyrimo metais išaugintuose šios veislės šakniavaisiuose buvo nustatyta vidutiniškai 9,4 mg 100 g⁻¹ α-amino N.

ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI

SĖJAMIEJI PLUOŠTINIAI LINAI

Audriai. Pluoštinių linų veislė sukurta Lietuvoje, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Upytės bandymų stotyje*.

Linų veislės ‘Audriai’ ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais stiebelių derliaus vidurkis (esant 19 proc. standartiniam drėgniui) buvo 8,7 t ha⁻¹, arba 14,5 proc. didesnis, palyginti su standartine veisle ‘Kastyčiai’. Didžiausias – 11,13 t ha⁻¹ – derlius gautas 2012 m. Plungės AVT skyriuje. Vidutinis dienų skaičius iki ankstyvosios geltonosios brandos – 93,5 dienos, arba 4,8 dienos ilgesnis, palyginti su standartine veisle. Šios veislės augalai vidutiniškai užauga iki 100,5 cm, arba 18,5 cm daugiau už standartinę veislę. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 6,5 balais (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Laboratorinių tyrimų duomenimis, ilgo pluošto išeiga iš stiebelių – vidutiniškai 13,9 proc., o iš šiaudelių – 18,6 proc., arba apie 28 proc. mažiau už standartinę veislę. Tačiau dauguma ilgo pluošto kokybės rodiklių vidurkių yra geresni nei standartinės veislės ‘Kastyčiai’: lankstumas – 13,2 mm (1,1> proc.), susiskaidymas – 308,1 vnt. (20> proc.), stiprumas 18,4 kg F (>5,3 proc.). Ilgasis pluoštas plonas ir gero kokybės numerio.

Per 2012 ir 2013 linų tyrimo metus ligų pasireiškimas nepastebėtas. Tam turėjo įtakos ir palankios meteorologinės sąlygos.

‘Audrių’ veislės linai žydi baltai.

ŽIEMINIAI RAPSAI

Minotaur	– Jungtinė Karalystė, John Turner Seed Developments.
Belana	H – Vokietija, Bayer CropScience Raps GmbH.
DK Sedona	H – Jungtinė Karalystė, Monsanto UK Ltd.
Mascara	H – Vokietija, Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH.
Primus	H – Vokietija, Deutsche Saatveredelung AG.

Minotaur. Žieminių rapsų veislė sukurta Kanadoje, Ontarijo universiteto selekcininkės Dr. Laimos Kott. Veislės palaikytojas Europos Sąjungoje – Jungtinės Karalystės įmonė *John Turner Seed Developments*.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Dėl nepalankių žiemėjimo sąlygų 2011 m. visuose AVT skyriuose pasėliai žuvo. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Minotaur’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 4,5 balo, arba 0,7 balo mažesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 4,07 t ha⁻¹, arba 2,3 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 5,44 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,99 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 46,4 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 13,4 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Minotaur’ 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 124 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 9

balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 7,8 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Per tyrimo metus ‘Minotaur’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*). 2012 m. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose juodosios dėmėtligės ir fomozės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Utenos AVT skyriuje juodosios dėmėtligės sukėlėjų pažeidimas – 7 balais, fomozės – 6 balais visuose bandymo plotuose. 2013 m. ligos labiausiai pasireiškė Plungės AVT ir Kauno AVT skyriuose. Plungės AVT skyriuje – fomozė (6 balai). Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose – juodoji dėmėtligė (5 balai), pilkasis puvinys (8 balai). 2012 m. Plungės ir 2013 m. Utenos AVT skyriuose ligų pasireiškimas nežymus (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Belana. Žieminių rapsų hibridų veislė sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience Raps GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Pažymėtina, kad 2010–2011 m. žiema buvo itin nepalanki rapsų žiemojimui. ‘Belana’ veislės rapsai žuvo visuose AVT skyriuose. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Belana’ veislės daugiametis žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 5,1 balo ir lygus standartinių veislių vidurkiui (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs). Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,92 t ha⁻¹, arba 0,5 proc. mažesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 5,26 t ha⁻¹ – derlius gautas 2012 m. Plungės AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 5,42 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,8 proc. aliejaus, arba 2,7 proc. daugiau, palyginti su standartinėmis veislėmis, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 11,6 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Belana’ 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 – 202 dienos, augalai vidutiniškai užauga 137 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 9 balais, o sėklų išbryėjimas iš ankštarių – 8,3 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Per tyrimo metus ‘Belana’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*). 2012 m. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose juodosios dėmėtligės ir fomezės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Utenos AVT skyriuje juodosios dėmėtligės ir fomezės sukėlėjų pažeidimas – 7 balais, baltojo puvinio – 8 balais visuose bandymo plotuose. 2013 m. ligos labiausiai pasireiškė Plungės AVT ir Kauno AVT skyriuose. Plungės AVT skyriuje – 6 balų fomezė. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose – 8 balų juodoji dėmėtligė, 7 balų pilkasis puvinys. 2012 m. Plungės ir 2013 m. Utenos AVT skyriuose ligų pasireiškimas nežymus (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

DK Sedona. Žieminių pusiau žemaūgių rapsų hibridų veislė sukurta Jungtinėse Amerikos Valstijose, *Monsanto Technology LLC* sėklininkystės įmonėje. Veislės palaikytojas Europos Sąjungoje – Jungtinės Karalystės įmonė *Monsanto UK Ltd*.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2012 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Pažymėtina, kad 2010–2011 m. žiemos buvo itin nepalankios rapsų žiemojimui. ‘DK Sedona’ veislės rapsai žuvo Plungės ir Utenos AVT skyriuose. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘DK Sedona’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas tik 5,2 balo, tačiau 0,2 balo didesnis už standartinių veislių (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs).

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,83 t ha⁻¹, arba 7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 5,37 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,82 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui).

Sėklose vidutiniškai randama 46,6 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 16,9 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukoziolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukoziolatų kiekį sėklose veislė ‘DK Sedona’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukoziolatų).

Veislė vidutinio vėlyvumo, augalai vidutinio aukščio. Vidutinis vegetacijos laikas – 201,4 dienos, augalai vidutiniškai užauga 136 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,9 balo, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 8,4 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Per tyrimo metus ‘DK Sedona’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*). 2012 m. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose juodosios dėmėtligės ir fomezės įvertintas 9 balais. Utenos AVT skyriuje fomezės sukėlėjų pažeidimas – 8 balais, juodosios dėmėtligės ir baltojo puvinio – 9 balais visuose bandymo plotuose. 2013 m. ligos labiausiai pasireiškė Plungės AVT ir Kauno AVT skyriuose. Plungės AVT skyriuje – 7 balų fomezė. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose – 7 balų juodoji dėmėtligė, 6 balų pilkasis puvinys. 2012 m. Plungės ir 2013 m. Utenos AVT skyriuose ligų pasireiškimas nežymus (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Mascara. Žieminių rapsų hibridų veislė sukurta Vokietijoje, *Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH* sėklininkystės įmonėje.

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Pažymėtina, kad 2010–2011 m. žiema buvo itin nepalanki rapsų žiemojimui. ‘Mascara’ veislės rapsai žuvo visuose AVT skyriuose. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Mascara’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 4,9 balo, arba 0,2 balo mažesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs). Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 4,23 t ha⁻¹, arba 7,5 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis.

Didžiausias – 5,58 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 5,08 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,7 proc. aliejaus, arba 2,6 proc. daugiau, palyginti su standartinėmis veislėmis, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 12,4 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Mascara’ 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 134 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 9 balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 8,7 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Per tyrimo metus ‘Mascara’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*). 2012 m. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose juodosios dėmėtligės ir fomezės sukėlėjų pažeidimas įvertintas 8 balais. Utenos AVT skyriuje fomezės sukėlėjų pažeidimas – 6 balais, juodosios dėmėtligės ir baltojo puvinio – 8 balais visuose bandymo plotuose. 2013 m. ligos labiausiai pasireiškė Plungės AVT ir Kauno AVT skyriuose. Plungės AVT skyriuje – 8 balų fomezė. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose – 8 balų juodoji dėmėtligė, 6 balų pilkasis puvinys. 2012 m. Plungės ir 2013 m. Utenos AVT skyriuose ligų pasireiškimas nežymus (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

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

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Pažymėtina, kad 2010–2011 m. žiema buvo itin nepalanki rapsų žiemojimui. ‘Primus’ veislės rapsai žuvo visuose AVT skyriuose. Tai turėjo neigiamos įtakos derlingumo ir žiemkentiškumo vertinimo rezultatams. Pagal 1–9 balų skalę ‘Primus’ veislės daugiamečiai žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas

5,2 balo, arba 0,1 balo didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis (1 balas – pasėlis labai išretėjęs, 9 balai – pasėlis neišretėjęs). Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,89 t ha⁻¹, arba 1,2 proc. mažesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 5,17 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,69 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 48,4 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,8 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Primus’ 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 134 cm. Pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,7 balais, o sėklų išbyrėjimas iš ankštarių – 8,3 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Per tyrimo metus ‘Primus’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*). 2012 m. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose juodosios dėmėtligės ir fomezės įvertintas 8 balais. Utenos AVT skyriuje fomezės sukėlėjų pažeidimas – 5 balais, juodosios dėmėtligės ir baltojo puvinio – 8 balais visuose bandymo plotuose. 2013 m. ligos labiausiai pasireiškė Plungės AVT ir Kauno AVT skyriuose. Plungės AVT skyriuje – 7 balų fomozė. Kauno AVT skyriuje fungicidais neapdorotuose bandymų plotuose – 7 balų juodoji dėmėtligė ir pilkasis puvinys. 2012 m. Plungės ir 2013 m. Utenos AVT skyriuose ligų pasireiškimas nežymus (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

VASARINIAI RAPSAI

Agra	–	Švedija, Lantmännen ek. för.
Unda	–	Švedija, Lantmännen ek. för.
Builder H	–	Vokietija, Bayer CropScience Raps GmbH.
Dylan H	–	Švedija, Lantmännen ek. för.
Dodger H	–	Vokietija, Bayer CropScience Raps GmbH.
Doktrin H	–	Vokietija, Norddeutsche Pflanzenzucht Hans- Georg Lembke KG.

Agra. Vasarinių rapsų veislė sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 2,91 t ha⁻¹, arba 10,7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,97 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Plungės AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,95 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 46,43 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 12,6 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Agra’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,1 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Agra’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 103,5 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 121 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Agra’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 5 balais, ir 7 balais Plungės AVT skyriuje. Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 8 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 7 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 8 balų Utenos AVT skyriuje ir 8 balų miltligė

(*Erysiphe cruciferarum*) Utenos AVT skyriuje (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Unda. Vasarinių rapsų veislė sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 2,82 t ha⁻¹, arba 7,5 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,77 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Plungės AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,03 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 45,95 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 11,9 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Unda’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,5 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Unda’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 104,3 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 130 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Unda’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 6 balais, ir 7 balais Plungės AVT skyriuje. Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 7 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 8 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 7 balų Utenos AVT skyriuje bei 8 balų miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) Plungės AVT ir 7 balų Utenos AVT skyriuose (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Builder. Vasarinių rapsų hibridų veislė sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience Raps GmbH* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,07 t ha⁻¹, arba 7,9 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,80 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,83 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,2 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 11,1 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Builder’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 7,5 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Builder’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 103 dienas, arba 0,7 dienos anksčiau už standartines veisles. Augalų vidutinis aukštis – 122 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Builder’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 5 balais, ir 8 balais Plungės AVT skyriuje. Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 7 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 8 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 7 balų Utenos AVT skyriuje bei 7 balų miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) Utenos AVT skyriuje (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Dylan. Vasarinių rapsų hibridų veislė sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för.* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,12 t ha⁻¹, arba 9,6 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,36 t ha⁻¹ – derlius gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 4,12 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 45,0 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 15,3 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Dylan’ priskiriama

maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 7,9 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Dylan’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 104 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 128 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Dylan’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 6 balais, ir 7 balais Plungės AVT skyriuje. Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 6 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 8 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 8 balų Utenos AVT skyriuje bei 8 balų miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) Utenos AVT skyriuje (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Dodger. Vasarinių rapsų hibridų veislė, sukurta Vokietijoje, *Bayer CropScience Raps GmbH* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 2,94 t ha⁻¹, arba 3 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,01 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,72 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgnumui). Sėklose vidutiniškai randama 46,3 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 12,7 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Dodger’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 $\mu\text{mol g}^{-1}$ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,5 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Dodger’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 104 dienas. Augalų vidutinis aukštis – 128 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Dodger’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 5 balais, ir Plungės AVT skyriuje (7 balai). Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 6 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 8 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 8 balų Utenos AVT skyriuje bei 8 balų miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) Utenos AVT skyriuje (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

Doktrin. Vasarinių rapsų hibridų veislė sukurta Vokietijoje, *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG* sėklininkystės įmonėje. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2011–2013 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose.

Tyrimo metais sėklų derliaus vidurkis buvo 2,77 t ha⁻¹, arba 2,4 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 3,57 t ha⁻¹ – derlius gautas 2013 m. Plungės AVT skyriuje.

Sėklos vidutinio stambumo, vidutinio aliejingumo. Vidutinė 1000 sėklų masė – 3,77 g (esant 8,5 proc. standartiniam drėgniui). Sėklose vidutiniškai randama 47,3 proc. aliejaus, mažiau kaip 0,1 proc. eruko rūgšties ir 10,4 μmol g⁻¹ gliukozinolatų. Pagal eruko rūgšties ir gliukozinolatų kiekį sėklose veislė ‘Doktrin’ priskiriama maistiniam 00 rapsų veislių tipui (0–2 proc. eruko rūgšties ir iki 18 μmol g⁻¹ gliukozinolatų).

Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,1 balo, o atsparumas sėklų išbyrėjimui – 9 balams (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas). ‘Doktrin’ veislės rapsai subręsta vidutiniškai per 100 dienų, arba 1,8 dienos anksčiau už standartinės veislės. Augalų vidutinis aukštis – 119 cm.

Tyrimo laikotarpiu veislės ‘Doktrin’ augalus pažeidė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*). Labiau ši liga pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame šios ligos sukėlėjo pažeidimas įvertintas 6 balais, ir 7 balais Plungės AVT skyriuje. Fomozė (*Phoma lingam*) pasireiškė 2012 m. Utenos AVT skyriuje, kuriame augalų pažeidimas siekia 7 balus. 2013 metais ligų pasireiškimas didesnis Plungės ir Utenos AVT skyriuose: 8 balų juodoji dėmėtligė Plungės AVT skyriuje, 7 balų Utenos AVT skyriuje bei 7 balų miltligė

(*Erysiphe cruciferarum*) Utenos AVT skyriuje (1 balas – 95–100 proc. augalų pažeista, 9 balai – 0–5 proc. augalų pažeista).

SOJOS

Violetta. Veislė sukurta Ukrainoje, *PE SSSF Soyevyi Vik* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. Bandymuose gautas vidutinis 2,05 t ha⁻¹ sojų derlius.

‘Violetta’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 158,5 g, t. y. jos buvo 20 g stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 28,0 proc. baltymų ir 19,9 proc. riebalų.

‘Violetta’ veislės sojų vidutinis aukštis – 81 cm, atsparumas išgulimui – 8, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 8,5 balo (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 14,2 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 131 diena, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos, t. y. jos buvo vidutiniškai 4,2 dienos ankstyvesnės už standartinės veislės ‘Merlin’ sojas.

PAŠARINIAI AUGALAI

PUPINIAI AUGALAI

GAUSIALAPIAI LUBINAI

Valfrids. Daugiamečių, bealkaloidinių kryžmadulkių lubinų veislė sukurta Latvijoje, *LLU Research Institute of Agriculture*.

Šios gausialapių lubinų veislės ūkinio vertingumo tyrimai 2011–2013 m. atlikti Utenos AVT skyriuje žaliosios masės ir sėklų derliui. Tyrimo metais gautas vidutinis 26,5 t ha⁻¹ žaliosios masės, 4,24 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų ir 0,26 t ha⁻¹ sėklų derlius. Sėklos smulkios, 1000 jų masė – 21,6 g. Auginant žaliosios masės derliui šios veislės lubinai pjaunami du kartus.

‘Valfrids’ veislės gausialapių lubinų žiedai mėlynos spalvos, vidutinis augalų aukštis – 80 cm, atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 9 balais. Veislė atspari išgulimui. Tyrimo metais jos vidutinis aukštis buvo 80,1 cm, atsparumas išgulimui įvertintas 9 balais, o žiemkentiškumas vidutiniškai – 7,8 balo (atsparumas išgulimui ir žiemkentiškumas vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Veislė labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankščių, kuris per visą tyrimo laikotarpį įvertintas 9 balais. Nustatytas vidutinis baltymų kiekis žaliojoje masėje buvo 12,5 proc., sėklose – 37,4 proc. Ląstelienos žaliojoje masėje nustatyta 20,8 proc.

Gausialapiai lubinai gerai atželia pavasari, gerina dirvožemio struktūrą, gali augti neturtinguose smėlio ir molio dirvožemiuose. Selekcinių duomenimis, jie gali būti auginami ne tik pašarams ar žaliajai trąšai, bet ir biodujų gamybai, ir kaip medingasis augalas.

SĖJAMIEJI ŽIRNIAI

Ingrid. Sėjamųjų žirnių veislė sukurta Švedijoje, *Lantmännen ek. för* sėklininkystės įmonėje.

Šios sėjamųjų žirnių veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012 ir 2013 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 4,46 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias šios veislės derlingumas buvo gautas 2013 m. Šilutės AVT skyriuje – 6,27 t ha⁻¹.

Žirniai stambūs, vidutinė 1000 grūdų masė – 257,9 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų žirnių kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 20,0 proc. baltymų.

‘Ingrid’ veislės žirnių vidutinis aukštis – 94,3 cm, atsparumas išgulimui vidutiniškai įvertintas 6,1 balo, t. y. 0,5 balo geriau, negu standartinių veislių, 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). Vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 78,7 dienos, t. y. ji subręsdavo vidutiniškai 1,5 dienos anksčiau negu standartinių veislių ‘Casablanca’ ir ‘Simona’ žirniai.

Šios veislės žirniai atsparūs ligoms. Kauno AVT skyriuje 2012 ir 2013 m. žirnių veisles pažeidė askochitozė (*Ascochyta pisi*).

‘Ingrid’ veislės žirnių atsparumas buvo įvertintas atitinkamai 6 ir 9 balais (atsparumas ligoms vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari ligoms veislė).

MIGLINIAI AUGALAI

RAUDONIEJI ERAIČINAI

Varius. Veislė sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Veislės ‘Varius’ suformuotos vejos būklės stebėjimai ir vertinimai buvo atlikti 2012 ir 2013 m. Kaišiadorių AVTS skyriuje. Tyrimų metu nustatyta, kad šios veislės eraičinai suformuoja pakankamai tankią ir dekoratyvią veją. Tankus vejos žolynas gerai stelbia piktžoles.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute atliktų tyrimų duomenimis, veislė tinka specialios paskirties plotams apželdinti, gerai auga drėgnesniuose dirvožemiuose ir pavėsyje. Sėklą galima maišyti su kitų žolių sėklomis, tinkamiausia mišiniuose su baltąja smilga.

TIKRIEJI ERAIČINAI

Alanta. Veislė sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Veislės ‘Alanta’ ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2012 ir 2013 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimų metais šios veislės augalai užaugino vidutiniškai 12,3 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlių (standartinė veislė ‘Darimo’ – 10,4 t ha⁻¹).

Veislė aukšta. Augalų aukštis su žiedynais plaukėjimo pradžios metu (prieš 1-ąją pjūtį) siekia 85,8 cm. Žiemkentiškumas buvo įvertintas 7,8 balais, o atsparumas išgulimui – 8,3 balais. Augalų lapuotumas siekia 43,9 proc. Žaliosios masės sausojoje medžiagoje baltymų yra 13,2 proc., ląstelienos – 28,8 proc. (standartinė veislė ‘Darimo’ – 14,3 proc. ir 28,4 proc.). Vegetacijos periodas iki 1-os pjūties – 151 diena.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute atliktų tyrimų duomenimis, veislė ‘Alanta’ – sėklingiausia Lietuvos selekcininkų sukurta diploidinė tikrojo eraičino veislė. Tyrimų metais didžiausias derlius gautas 2013 m. Plungės AVT skyriuje – 1,11 t ha⁻¹.

Veislės ‘Alanta’ eraičinai tinka sudarant vidutinio ankstyvumo mišinius su kitomis daugiametėmis žolėmis ilgalaikėms ganykloms, pievoms įrengti.

ŠIURKŠTIEJI ERAIČINAI

Astravas. Veislė sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Veislės ‘Astravas’ suformuotos vejos būklės stebėjimai ir vertinimai buvo atlikti 2012 ir 2013 m. Kaišiadorių AVTS skyriuje. Tyrimų metu nustatyta, kad šios veislės eraičinai suformuoja pakankamai tankią ir dekoratyvią veją. Tankus vejos žolynas gerai stelbia piktžoles.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute atliktų tyrimų duomenimis, veislė tinka kaimo turizmo sodyboms, miškų, pakelių apželdinimui, dekoratyviuose želdiniuose auginti, gerai auga lengvo smėlio ir priemolio dirvožemiuose. Veislė yra labai ankstyva ir gana sėklinga.

DEKORATYVINIAI AUGALAI

SKIAUTERUČIAI

- Ala Pugaciova** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Audronė** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Aušra** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Baltai** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Elzbieta** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Ieva** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Princess Charlene** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Rasida** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Romas** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.
- Queen Sirikit** – Lietuva, Aleksandro Stulginskio universitetas.

Ala Pugaciova. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 450 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 72AB), piltuvėlis apie 6,7 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Audronė. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 30 cm aukščio. Žiedai apie 3,7 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 72A), piltuvėlis apie 5,0 cm ilgio. Skirta

vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Aušra. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 3,4 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 60C), piltuvėlis apie 5,5 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Baltai. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 150 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, žalsvai baltos spalvos (RHSCC 155C), piltuvėlis apie 6,4 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Elzbiet. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 100 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, žalsvai baltos spalvos (RHSCC 157D), piltuvėlis apie 7,0 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Ieva. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 400 cm aukščio. Žiedai apie 4,5 cm diametro, tamsiai purpuriškos spalvos (RHSCC N79C), piltuvėlis apie 7,0 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Princess Charlene. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 300 cm aukščio. Žiedai apie 3,7 cm diametro, intensyviai purpuriškai raudonos spalvos (RHSCC 72A), piltuvėlis apie 5,0 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Rasida. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekcjininko duomenimis, jie užauga iki 70 cm aukščio. Žiedai apie 3,7 cm diametro, vidutiniškai rausvai raudonos spalvos (RHSCC 70A), piltuvėlis apie 7,0 cm ilgio. Skirta vertikaliems

paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Romas. Skiauteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekciniško duomenimis, jie užauga iki 30 cm aukščio. Žiedai apie 3,0 cm diametro, intensyviai rausvai raudonos spalvos (RHSCC 71C), piltuvėlis apie 5,2 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

Queen Sirikit. Skaiteručių veislė sukurta *Aleksandro Stulginskio universitete*. Selekciniško duomenimis, jie užauga iki 300 cm aukščio. Žiedai apie 4,7 cm diametro, tamsiai purpurinės spalvos (RHSCC N79C), piltuvėlis apie 6,9 cm ilgio. Skirta vertikaliems paviršiams, balkonams apželdinti, auginti pakabinamuose vazonuose. Dauginama tik vegetatyviai.

UŽRAŠAMS