

**BALTŲJŲ GARSTYČIŲ (*SINAPIS ALBA L.*) POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 179/1	Požymio Nr. pagal TG/179/3	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
5	5	Lapas: žalia spalva	P	Lapų vystymasis 16–59	3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia	–
7	6	Lapas: skilčių skaičius	A	Lapų vystymasis 16–59	3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	Visiškai išsivysčiusio lapo
8	7	Lapas: lapalakščio krašto dantytumas	A	Lapų vystymasis 16–59	3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	–
9	8	Lapas: ilgis	P	Lapų vystymasis 16–59	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Lapalakščio su lapkočiu
10	9	Lapas: plotis	P	Lapų vystymasis 16–59	3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	Matuojama plačiausioje vietoje
12	11	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną išsiskleidusį žiedą
13	12	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	Žydėjimo metu
14	13	Žiedas: vainiklapių geltona spalva	P	Žydėjimas 65	3 – šviesiai geltona 5 – vidutinio geltonumo 7 – tamsiai geltona	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai žiedo spalva aiškiai skiriasi
15	14	Žiedas: vainiklapių ilgis	P	Žydėjimas 65	4 – nuo trumpo ilgio iki vidutinio 5 – vidutinio ilgio	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
					6 – nuo vidutinio ilgio iki ilgų	
16	15	Žiedas: vainiklapių plotis	P	Žydėjimas 65	4 – nuo trumpo ilgio iki vidutinio 5 – vidutinio ilgio 6 – nuo vidutinio ilgio iki ilgų	–
19	17	Ankštara: ilgis	A	Visiškas subrendimas 89	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	Tarp kotelio ir snapelio

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

---

**DARŽINIŲ AGUONŲ (*PAPAVER SOMNIFERUM L.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/166/4	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	Lapas: plaukuotumas	A	Lapų vystymasis	1 – nėra 9 – yra	–
2	Lapas: baltos dėmės	P	Lapų vystymasis	1 – nėra 9 – yra	Vertinama, kai yra susiformavę 10–12 tikrųjų lapelių
3	Lapas: spalva	P	Lapų vystymasis	1 – gelsvai žalia 2 – žalia 3 – melsvai žalia	–
4	Lapas: vaškuotumas	P	Lapų vystymasis	1 – mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	–
5	Lapas: lapalakščio įpjovų gylis	A	Lapų vystymasis	1 – nėra arba mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	–
6	Stiebas: ilgis	P	Žydėjimas	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–
7	Stiebas: nuspilvinimas antocianu	P	Žydėjimas	1 – nėra 9 – yra	–
8	Stiebas: plaukuotumas	A	Žydėjimas	1 – nėra arba mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	Tarp dėžutės ir stiebo viršutinio lapo
10	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimas	1 – balta 2 – šviesiai rausva 3 – rausva 4 – tamsiai rausva 5 – raudona 6 – šviesiai violetinė 7 – violetinė 8 – tamsiai violetinė	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai vainiklapio spalva aiškiai skiriasi
11	Vainiklapis: dėmės	P	Žydėjimas	1 – nėra 2 – vientisa dėmė 3 – išsidėstę juostomis 4 – išsidėstę spindulinėmis juostomis	–
12	Vainiklapis: dėmių spalva	P	Žydėjimas	1 – balta 2 – raudona	–

1	2	3	4	5	6
				3 – šviesiai violetinė 4 – violetinė 5 – tamsiai violetinė	
13	Vainiklapis: tamsios dalies išsidėstymas nuo prisitvirtinimo dalies (pagrindo)	A	Žydėjimas	1 – žemiau plačiausios vainiklapio dalies 2 – lygiai su plačiausia vainiklapio dalimi 3 – virš plačiausios vainiklapio dalies	–
14	Vainiklapis: įpjovos	A	Žydėjimas	1 – nėra 9 – yra	–
15	Kuokelis: kotelio spalva	A	Žydėjimas	1 – balta 2 – šviesiai violetinė 3 – tamsiai violetinė	–
16	Dėžutė: vaškuotumas	P	Vaisiaus brendimas	1 – nėra arba mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	–
18	Dėžutė: išilginio pjūvio forma	P	Vaisiaus brendimas	1 – ovali 2 – suplota 3 – cilindriška 4 – apvali 5 – elipsiška	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai išilginio pjūvio forma aiškiai skiriasi
20	Dėžutė: ilgis	P	Vaisiaus brendimas	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	–
22	Dėžutė: briaunotumas	A	Žydėjimas	1 – nėra arba mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	–

<sup>(1)</sup> Augalų išsivystymo tarpsniai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų gairėse Nr. TG/166/4 pateiktą skalę. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

**DAŽINIŲ DYGMINŲ (*CARTHAMUS TINCTORIUS L.*) POŽYMAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/134/4	Požymis	Požy- mio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
6	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną išsiskleidusį žiedą
7	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas 61-65	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	–
9	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimas 61-65	1 – balta 2 – geltona 3 – oranžinė	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai vainiklapio spalva aiškiai skiriasi
10	Lapas: žalios spalvos intensyvum as	P	Žydėjimas 61-65	1 – labai šviesus 2 – šviesus 3 – vidutinis 4 – tamsus 5 – labai tamsus	–

1	2	3	4	5	6
14	Lapas: forma	P	Žydėjimas 61-65	1 – verpstiškas 2 – kiaušiniškas 3 – elipsiškas 4 – apverstai kiaušiniškas	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai šešto lapo forma aiškiai skiriasi
15	Lapas: spyglių skaičius	P	Žydėjimas 61-65	1 – nėra arba labai mažai 2 – mažai 3 – vidutiniškai 4 – daug 5 – labai daug	–
17	Graižas: pažiedlapio ilgis	P	Žydėjimas 61-65	1 – labai trumpas 2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 – tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	–
18	Graižas: pažiedlapio plotis	P	Žydėjimas 61-65	1 – labai siauras 2 – tarpinis tarp labai siauro ir siauro 3 – siauras 4 – tarpinis tarp siauro ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir plataus 7 – platus 8 – tarpinis tarp plataus ir labai platus 9 – labai platus	–

<sup>(1)</sup> Augalų išsivystymo tarpsniai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų gairėse Nr. TG/134/4 pateiktą skalę. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

**SAREPTINIŲ (*BRASSICA JUNCEA* (L.) CZERN.) BASTUČIŲ POŽYMAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/335/ 1	Požymis ( <sup>1</sup> )	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
8.	Lapas: ilgis	P	Lapų vystymasis 19	1 – labai trumpas 2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 – tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	
9.	Lapas: plotis	P	Lapų vystymasis 19	1 – labai siauras 2 – tarpinis tarp labai siauro ir siauro 3 – siauras 4 – tarpinis tarp siauro ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir plataus 7 – platus 8 – tarpinis tarp plataus ir labai plataus 9 – labai platus	
12.	Lapas: galinės skilties dydis	P	Lapų vystymasis 19	1 – labai maža 2 – tarpinis tarp labai mažos ir mažos 3 – maža 4 – tarpinis tarp mažos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir didelės 7 – didelė 8 – tarpinis tarp didelės ir labai didelės 9 – labai didelė	Tik veislėms, kurių lapo tipas yra skiltėtas arba padalytas

13	Lapas: šoninių skilčių skaičius	P	Lapų vystymasis 19	1 – nėra ar labai mažai 2 – tarpinis tarp labai mažai ir mažai 3 – mažai 4 – tarpinis tarp mažai ir vidutiniškai 5 – vidutiniškai 6 – tarpinis tarp vidutiniškai ir daug 7 – daug 8 – tarpinis tarp daug ir labai daug 9 – labai daug	–
16.	Lapo lakštas: žalios spalvos intensyvu mas	P	Lapų vystymasis 19	1 – labai šviesi 2 – tarpinis tarp labai šviesios ir šviesios 3 – šviesi 4 – tarpinis tarp šviesios ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir tamsios 7 – tamsi 8 – tarpinis tarp tamsios ir labai tamsios 9 – labai tamsi	Tik veislėms, kurių nusidažymo antocianu nėra arba jis yra labai silpnas
18.	Lapo lakštas: krašto įpjovų tankis	P	Lapų vystymasis 19	1 – nėra arba labai retas 2 – tarpinis tarp labai reto ir reto 3 – retas 4 – tarpinis tarp reto ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir tankaus 7 – tankus 8 – tarpinis tarp tankaus ir labai tankaus 9 – labai tankus	Tik veislėms, kurių lapo tipas yra skiltėtas arba vientisas (be skilčių)
21.	Šerdies formavim asis	P	Lapų vystymasis 19	1 – nėra 9 – yra	
25.	Šerdis: vidinė spalva	P	Lapų vystymasis 19	1 – geltonai balta 2 – šviesiai žalia 3 – vidutinio tamsumo žalia	
26.	Pagrindini s stiebas: forma	P	Šoninių ūglių formavimasis 20- 29	1 – siauro kūgio formos 2 – plataus kūgio formos 3 – apvalus 4 – šakotas	

28	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas 50	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo i vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	Kai žydi 50 proc. augalų
29.	Augalas: aukštis	P	Subrendimas 70-79	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	–
30.	Ankštara: ilgis	P	Subrendimas 70-79	1 – labai trumpa 2 – tarpinis tarp labai trumpos ir trumpos 3 – trumpa 4 – tarpinis tarp trumpos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir ilgos 7 – ilga 8 –tarpinis tarp ilgos ir labai ilgos 9 – labai ilga	Tarp vaiskočio ir snapelio
32.	Ankštara: plotis	P	Subrendimas 70-79	1 – labai siaura 2 – tarpinis tarp labai siauros ir siauros 3 – siaura 4 – tarpinis tarp siauros ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir plačios 7 – plati 8 – tarpinis tarp plačios ir labai plačios 9 – labai plati	–

<sup>(1)</sup> Augalų išsivystymo tarpsniai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų gairėse Nr. TG/335/1 (gairės paskelbtos 2020-12-17) pateiktą skalę. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

---

**PAPRASTŲJŲ KMYNŲ (*CARUM CARVI L.*) POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
2.	Augalas: žalios spalvos intensyvumas	P	Žydėjimas	3 – šviesiai žalias 5 – žalias 7 – tamsiai žalias	–
3.	Žiedynas: dydis	P	Žydėjimas	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai žiedo dydis aiškiai skiriasi
4.	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimas	1 – balta 9 – ne balta	–
5.	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	–

<sup>(1)</sup> Požymių aprašymai nurodyti pagal 2001 m. EBPO vegetacinių tyrimų vykdymo ir sėklinių pasėlių aprobavimo gaires ir EBPO dokumentą Nr. TAD/CA/S(2018)5. Požymių skalės pagal BAVT ir TNAVAS nėra.

**RAPSŲ (*BRASSICA NAPUS L. (PARTIM)*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 36/4 <sup>(1)</sup>	Požymio Nr. pagal TG/36/7 <sup>(1)</sup>	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(2)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
7	7	Lapas: žalia spalva	P	Lapų vystymasis 23–27	1 – labai silpna 2 – tarpinis tarp labai silpnos ir silpnos 3 – silpna 4 – tarpinis tarp silpnos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir stiprios 7 – stipri 8 – tarpinis tarp stiprios ir labai stiprios 9 – labai stipri	–
9	9	Lapas: skiltys	P	Lapų vystymasis 23–27	1 – nėra 9 – yra	–
10	10	Lapas: skilčių skaičius	A	Lapų vystymasis 23–27	1 – labai mažai 2 – tarpinis tarp labai mažai ir mažai 3 – mažai 4 – tarpinis tarp mažai ir vidutiniškai 5 – vidutiniškai 6 – tarpinis tarp vidutiniškai ir daug 7 – daug 8 – tarpinis tarp daug ir labai daug 9 – labai daug	Kai lapas visiškai išsivystęs
11	11	Lapas: lapalakščio	P	Lapų vystymasis	1 – labai mažas	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
		krašto dantytumas		23–27	2 – tarpinis tarp labai mažo ir mažo 3 – mažas 4 – tarpinis tarp mažo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir didelio 7 – didelis 8 – tarpinis tarp didelio ir labai didelio 9 – labai didelis	
<i>12</i>	<i>12</i>	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną žiedą
<i>13</i>	<i>13</i>	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimas 62–65	1 – balta 2 – geltonai balta 3 – geltona 4 – oranžiniai geltona	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai vainiklapių spalva aiškiai skiriasi
<i>14</i>	<i>14</i>	Žiedas: vainiklapių ilgis	A	Žydėjimas 62–65	1 – labai trumpi 2 – tarpinis tarp labai trumpų ir trumpų 3 – trumpi 4 – tarpinis tarp trumpų ir vidutinių 5 – vidutiniai	–

1	2	3	4	5	6	7
					6 – tarpinis tarp vidutinių ir ilgų 7 – ilgi 8 – tarpinis tarp ilgų ir labai ilgų 9 – labai ilgi	
15	15	Žiedas: vainiklapių plotis	A	Žydėjimas 62–65	1 – labai siauri 2 – tarpinis tarp labai siaurų ir siaurų 3 – siauri 4 – tarpinis tarp siaurų ir vidutinių 5 – vidutiniai 6 – tarpinis tarp vidutinių ir plačių 7 – platus 8 – tarpinis tarp plačių ir labai plačių 9 – labai platus	–
17	17	Žiedas: žiedadulkių susidarymas	A	Žydėjimas 62–65	1 – nėra 9 – yra	–
18	18	Augalas: aukštis	P	Ankštaroje sėklos tamsios 70–80	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	Su šoninėmis šakutėmis

<sup>(1)</sup> Požymiai EBPO dokumente TAD/CA/S(2018)5/FINAL nesutampa su TNAVAS (TG/36/7, gairės paskelbtos 2023-10-24) ir BAVT (TP 36/4, gairės paskelbtos 2025-03-31) gairėmis (pažymėta kursyvu).

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**RAPSUKŲ (*BRASSICA RAPA L. VAR. SILVESTRIS (LAM.) BRIGGS*) POŽYMIAI  
VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/185/3	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
8	Lapas: tipas	P	Lapų vystymasis 23–27	1 – ištisinis 2 – skaldytas	–
9	Lapas: skilčių skaičius	A	Lapų vystymasis 23–27	3 – keletas 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
11	Lapas: lapalakščio krašto dantytumas	A	Lapų vystymasis 23–27	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	–
16	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia 61–62	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną žiedą
17	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimo pradžia 62–63	1 – citrinos geltonumo 2 – oranžiniai geltona	–
21	Augalas: aukštis	P	Subrendimas 75–89	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	Su šoninėmis šakutėmis

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų gairėse Nr. TG/185/3 pateiktą skalę. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

**SĖJAMŲJŲ KANAPIŲ (*CANNABIS SATIVA L.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 276/2 Rev	Požymio Nr. pagal TG/276/1 Rev.	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2	5	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Vegetatyvinių augalo dalių augimas	1 – šviesiai žalia 2 – žalia 3 – tamsiai žalia	–
8	11	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai pirmi žiedai išsiskleidę ant 50 proc. vyriškųjų žiedynų
12	14	Augalas: hermafroditinių augalų proporcija	P	Žydėjimas, 2302, 2304	1 – žemas 3 – vidutinis 5 – aukštas	–
13	15	Augalas: moteriškų augalų proporcija	P	Žydėjimas, 2202, ,	1 – žemas 3 – vidutinis 5 – aukštas	–
14	16	Augalas: vyriškų augalų proporcija	P	Žydėjimas 2102,	1 – žemas 3 – vidutinis 5 – aukštas	–
18	17	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas ir sėklų brandimas 2202–2302	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
20	18	Stiebas: spalva	P	Žydėjimas ir sėklų brandimas 2202–2302	1 – geltona 2 – žalia 3 – tamsiai žalia 4 – violetinė	Pagrindinio stiebo
21	19	Stiebas: tarpamblių ilgis	P	Žydėjimas ir sėklų brandimas 2202–2302	3 – trumpi 5 – vidutiniai 7 – ilgi	Pagrindinio stiebo
29	22	Stiebas: šerdis perpjovus stiebą	A	Sėklų branda 2204–2306	1 – nėra arba plona 2 – vidutinė	Pagrindinio stiebo

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
					3 – stora	

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimo protokole Nr. TG/276/1 Rev. (gairės paskelbtos 2021-10-26) pateiktą skalę

---

**SĖMENINIŲ IR PLUOŠTINIŲ LINŲ (*LINUM USITATISSIMUM* L.) POŽYMAI  
VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 57/2	Požymio Nr. pagal TG/57/7	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Vainiklapis: pumpuro viršūnės spalva	P	Žydėjimo pradžia 55–61	1 – balta 2 – rausva 3 – melsvai violetinė 4 – violetinė	–
2	2	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai pirmas žiedas išsiskleidęs ant 10 proc. augalų
3	3	Vainikėlis: vainiklapių išsidėstymas	A	Žydėjimas 61–65	1 – atsiskyre 2 – susiglaude 3 – persidengę	–
4	4	Vainikėlis: visiškai išsivysčiusio spalva	P	Žydėjimas 61–65	1 – balta 2 – šviesiai rausva 3 – rausva 4 – rausvai violetinė 5 – violetinė 6 – melsvai violetinė 7 – mėlyna 8 – šviesiai mėlyna	–
5	5	Žiedas: vainikėlio dydis	P	Žydėjimas 61–65	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	Žydėjimo pradžioje
8	7	Žiedas: vainiklapio ilgis	P	Žydėjimas 61–65	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–
11	10	Kuokelis: labiausiai nuo centro nutolusios kotelio dalies spalva	A	Žydėjimas 61–65	1 – balta 2 – mėlyna	–

1	2	3	4	5	6	7
		prasiskleidus žiedui				
12	11	Kuokelis: kotelio pagrindo spalva	A	Žydėjimas 61–65	1 – balta 2 – mėlyna	–
13	12	Dulkinė: spalva	A	Žydėjimas 61–65	1 – gelsva 2 – rausva 3 – pilkšva 4 – melsva	–
14	13	Piestelės liemenėlis: spalva	A	Žydėjimas 61–65	1 – balta 2 – balta su geltonais taškeliais prie pagrindo 3 – geltona 4 – balta su mėlynais taškeliais prie pagrindo 5 – mėlyna	Kaip papildomas požymis vertinamas, kai kuokelio liemenėlio spalva aiškiai skiriasi
15	14	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas 65-69	1 – labai žemas 3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas 9 – labai aukštas	Su šoninėmis šakelėmis

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**GAURUOTŪJŲ SOJŲ (*GLYCINE MAX (L.) MERR.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 80/1 (1)	Požymio Nr. pagal TG/80/7 (1)	Požymis	Požy- mio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas (2)	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Poskilčio nusidažymas antocianu	P	Vegetacijos metu	1 – nėra arba labai silpnas 2 – silpnas 3 – vidutinis 4 – stiprus 5 – labai stiprus	–
3	4	Lapas: šoninių lapelių forma	P	Žydėjimas 65	1 – lancetiška 2 – trikampė 3 – nusmailintai ovali 4 – apvaliai ovali	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai lapelių forma skiriasi
4	5	Lapas: šoninių lapelių dydis	A	Žydėjimas 65	1 – labai maži 2 – tarpinis tarp labai mažų ir mažų 3 – maži 4 – tarpinis tarp mažų ir vidutinių 5 – vidutiniai 6 – tarpinis tarp vidutinių ir didelių 7 – dideli 8 – tarpinis tarp didelių ir labai didelių 9 – labai dideli	–
5	6	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Žydėjimas 65	1 – labai šviesi žalia 2 – tarpinis tarp labai šviesios žalios ir šviesios žalios 3 – šviesiai žalia 4 – tarpinis tarp šviesios žalios ir žalios 5 – žalia 6 – tarpinis tarp žalios ir tamsiai žalios 7 – tamsiai žalia	–

1	2	3	4	5	6	7
					8 – tarpinis tarp tamsiai žalios ir labai tamsiai žalios 9 – labai tamsiai žalia	
6	10	Žiedas: spalva	P	Žydėjimas 66	1 – balta 2 – violetinė	–
7	9	Augalas: pagrindinio stiebo plaukelių spalva	P	Žydėjimas– brendimas 65–85	1 – šviesiai ruda 2 – tamsiai ruda 3 – pilka	Viduriniame stiebo trečdalyje
8	7	Augalas: augimo tipas	P	Vegetacijos metu 66–89	1 – apibrėžtas 2 – pusiau apibrėžtas 3 – neapibrėžtas	–
10	12	Augalas: aukštis	P	Brendimas 85	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	–
11	13	Ankštis: spalva	A	Brendimas 85	1 – šviesiai ruda 2 – vidutiniškai ruda 3 – tamsiai ruda 4 – šviesiai pilka 5 – vidutiniškai pilka 6 – tamsiai pilka 7 – juoda	–
13	16	Sėkla: forma	A	Brendimas 89	1 – rutuliška 2 – suploto rutulio 3 – iššęsta 4 – suplotai iššęsta	–
14	17	Sėkla: sėklos luobelė (be prisitvirtini- mo prie ankšties vietos) spalva	A	Brendimas 89	1 – žalia 2 – geltonai žalia 3 – geltona 4 – raudona 5 – šviesiai ruda 6 – vidutiniškai ruda 7 – tamsiai ruda 8 – violetinė 9 – juoda	–
15	20	Sėkla: prisitvirtini- mo prie	A	Brendimas 89	1 – nevysiškai geltona 2 – geltona 3 – šviesiai ruda	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
		ankštis vietos spalva			4 – raudonai ruda 5 – tamsiai ruda 6 – pilka 7 – nevisiškai juoda 8 – juoda	
<i>17</i>	<i>2</i>	Žydėjimo laikas (pradžia)	P	Žydėjimas 61	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną išsiskleidusį žiedą
<i>18</i>	<i>11</i>	Augalas: brandos laikas	P	Brendimas	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	–

<sup>(1)</sup> Požymio numeriai pagal BAVT tyrimų gaires Nr. TP/80/1 (gairės paskelbtos 2017-03-15) neatitinka pagal TNAVAS tyrimų gaires Nr. TG 80/7 (gairės paskelbtos 2022-10-25). Požymiai EBPO dokumente TAD/CA/S(2018)5/FINAL nesutampa su TNAVAS (TG/80/7) ir BAVT (TP 80/1) gairėmis (pažymėta kursyvu).

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę

**TIKRŲJŲ SAULĖGRAŽŲ (*HELIANTHUS ANNUUS L.*) POŽYMAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 81/1 <sup>(1)</sup>	Požymio Nr. pagal TG/81/7 <sup>(1)</sup>	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(2)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3	10	Lapas: dydis	A	Žiedyno formavimasis 55-57	1 – labai mažas 2 – tarpinis tarp labai mažo ir mažo 3 – mažas 4 – tarpinis tarp mažo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir didelio 7 – didelis 8 – tarpinis tarp didelio ir labai didelio 9 – labai didelis	–
4	2	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Žiedyno formavimasis 51-55	1 – labai šviesi žalia 2 – šviesiai žalia 3 – vidutinė 4 – tamsiai žalia 5 – labai tamsi žalia	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai žalia spalva aiškiai skiriasi
5	3	Lapas: pūslėtumas	A	Žiedyno formavimasis 51-55	1 – nėra arba labai silpnas 2 – tarpinis tarp labai silpno ir silpno 3 – silpnas 4 – tarpinis tarp silpno ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir stipraus 7 – stiprus 8 – tarpinis tarp stipraus ir labai stipraus 9 – labai stiprus	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
6	4	Lapas: lapalakščių kraštų dantytumas	P	Žiedyno formavimasis 51-55	1 – nėra ar labai mažas 2 – tarpinis tarp labai mažo ir mažo 3 – mažas 4 – tarpinis tarp mažo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir didelio 7 – didelis 8 – tarpinis tarp didelio ir labai didelio 9 – labai didelis	–
8	-	Lapas: viršūninės dalies forma	P	Žiedynas 5–8 cm pločio, be lapų E4	1 – lancetiška 2 – nuo lancetiškos iki siaurai trikampiškos 3 – siaurai trikampiška 4 – nuo siaurai iki plačiai trikampiškos 5 – plačiai trikampiška 6 – nuo plačiai trikampiškos iki kiaušiniškos 7 – nuo plačiai trikampiškos iki apvalios 8 – kiaušiniška 9 – apvali	–
13	-	Stiebas: viršūnės plaukuotumas (viršutiniai 5 cm)	A	Žiedynas palinkęs, liežuviški žiedai išsikišę už graižo F1	1 – nėra ar labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
14	<i>II</i>	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia 61	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo	–

1	2	3	4	5	6	7
					7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	
15	14	Žiedyno liežuviškų žiedų tankumas	A	Žydėjimas 63- 65	1 – labai retas 2 – retas 3 – vidutinis 4 – tankus 5 – labai tankus	–
16	-	Žiedyno liežuviškų žiedų forma	A	Trys žiedyno išorinės eilės turi matomas ir atskiras dulkines F3.2	1 – lancetiška 2 – siaurai kiaušiniška 3 – plačiai kiaušiniška 4 – apvali	–
19	17	Žiedyno liežuviškų žiedų spalva	P	Žydėjimas 63- 65	1 – gelsvai balta 2 – šviesiai geltona 3 – vidutiniškai geltona 4 – geltonai oranžinė 5 – oranžinė 6 – violetinė 7 – raudonai ruda	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai liežuviškų žiedų spalva aiškiai skiriasi
20	19	Žiedyno vamzdiškų žiedų spalva	P	Žydėjimas 63- 65	1 – geltona 2 – oranžinė 3 – violetinė	–
23	22	Vamzdiški žiedai: žiedadulkės	P	Žydėjimas 63- 65	1 – yra 9 – nėra	–
-	27	Augalas: aukštis	P	Lukštavaisių formavimasis 69-73	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	Tik savidulkėms linijoms

1	2	3	4	5	6	7
-	28	Augalas: aukštis	P	Lukštavaisių formavimasis 69-73	1 – labai žemas 2 – tarpinis tarp labai žemo ir žemo 3 – žemas 4 – tarpinis tarp žemo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir aukšto 7 – aukštas 8 – tarpinis tarp aukšto ir labai aukšto 9 – labai aukštas	Tik hibridams ir kryžmadulk ėms veislėms
29	29	Augalas: šakojimasis	P	Lukštavaisių formavimasis ir brendimas 69-89	1 – yra 9 – nėra	–
30	30	Augalas: šakojimosi tipas	P	Lukštavaisių formavimasis ir brendimas 69-89	1 – apatinis 2 – vyrauja apatinis 3 – ištinis 4 – vyrauja viršūninis 5 – viršūninis	–
31	31	Augalas: aukščiausiai esančio graižo padėtis lyginant su centrinio graižu	P	Lukštavaisių formavimasis ir brendimas 69-89	1 – žemiau 2 – tame pačiame aukštyje 3 – aukščiau	–
32	33	Graižas: padėtis	A	Lukštavaisių brendimas 80- 89	1 – horizontalus 2 – nuožulnus 3 – vertikalus 4 – pusiau palinkęs žemyn 5 – palinkęs žemyn 6 – užsilenkęs	–
-	34	Graižas: skermuo	P	Lukštavaisių brendimas 80- 89	1 – labai mažas 2 – tarpinis tarp labai mažo ir mažo 3 – mažas 4 – tarpinis tarp mažo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir didelio 7 – didelis	–

1	2	3	4	5	6	7
					8 – tarpinis tarp didelio ir labai didelio 9 – labai didelis	
36	37	Sėklos: forma	A	Senėjimas 99	1 – išžęsta 2 – siaurai kiaušiniška 3 – plačiai kiaušiniška 4 – apvali	–
38	39	Sėklos: pagrindinė spalva	P	Senėjimas 99	1 – balta 2 – violetinė 3 – šviesiai ruda 4 – vidutiniškai ruda 5 – tamsiai ruda 6 – šviesiai pilka 7 – vidutiniškai pilka 8 – tamsiai pilka 9 – juoda	–
41	42	Sėklos: juostų spalva	P	Senėjimas 99	1 – balta 2 – ruda 3 – pilka 4 – juoda	–

<sup>(1)</sup> Požymio numeriai pagal BAVT tyrimų gaires Nr. TP 81/1 (gairės paskelbtos 2002-10-31) neatitinka pagal TNAVAS tyrimų gaires Nr. TG/81/7 (gairės paskelbtos 2023-08-31). Požymiai EBPO dokumente TAD/CA/S(2018)5/FINAL nesutampa su TNAVAS (TG/81/7) gairėmis (pažymėta kursyvu).

<sup>(2)</sup> Augalų išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS (paskelbtos 2023-08-31) tyrimų protokole Nr. TG/81/7 pateiktą skalę. Keliose vietose Augalų išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BAVT (paskelbtos 2002-10-31) tyrimų protokole Nr. TP 81/1 pateiktą skalę.

**SĖJAMŪJŲ (*AVENA SATIVA L.*), PLIKŪJŲ (*A. NUDA L.*) IR NETIKŠIŲ (*A. STRIGOSA SCHREB.*) AVIŽŲ POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 20/3 <sup>(1)</sup>	Požymio Nr. pagal TG/20/11 <sup>(1)</sup>	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(2)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2	2	Augalas: augimo pobūdis	P	Krūmijimasis 25–29	1 – status 3 – pusiau status 5 – tarpinis 7 – pusiau gulsčias 9 – gulsčias	–
4	4	Lapalakščio krašto plaukuotumas	A	Vamzdelėjimas 25-60	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	Žemiau viršutinio lapo
6	6	Šluotelė: išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai ant 50 proc. šluotelių matomos pirmosios varputės
7	7	Stiebas: viršutinio bamblio plaukuotumas	A	Žydėjimas 60-69	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
10	10	Šluotelė: šakelių padėtis	P	Grūdo formavimasis 70-75	1 – vertikali 2 – pusiau vertikali 3 – horizontali 4 – pusiau nusvirusi	–
12	12	Pirminis grūdas: žiedažvynio	A	Grūdo formavimasis 70-75	1 – nėra ar mažai 3 – mažai	–

1	2	3	4	5	6	7
		vaškinės apnašos			5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	
9	9	Varpažvynis: vaškinės apnašos	A	Žydėjimas 65-69	1 – nėra ar mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
11	11	Varpažvynis: ilgis	A	Grūdo formavimasis 70–75	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–
13	13	Augalas: ilgis	P	Brendimas 80–85	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Stiebo ir šluotelės
14	14	Šluotelė: ilgis	P	Brendimas 80–85	1 – labai trumpa 3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga 9 – labai ilga	–
15	15	Grūdas: lukštas	P	Senėjimas 80-92	1 – yra 9 – nėra	–
20	20	Pirminis grūdas: žiedažvynio ilgis	A	Senėjimas 92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–

<sup>(1)</sup> Požymiai EBPO dokumente TAD/CA/S(2018)5/FINAL nesutampa su TNAVAS (TG/20/11, gairės paskelbtos 2018-10-30) ir BAVT (TP 20/3, gairės paskelbtos 2020-03-06) gairėmis (pažymėta kursyvu).

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**PAPRASTŲJŲ MIEŽIŲ (*HORDEUM VULGARE L.*) POŽYMAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 19/5 (1)	Požymio Nr. pagal TG/19/11 (1)	Požymis	Požy- mio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas (2)	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2	2	Augalas: augimo tipas	A	Krūmijimasis 25–29	1 – status 3 – pusiau status 5 – vidutinis 7 – pusiau gulsčias 9 – gulsčias	–
4	4	Augalas: apatinių lapų lapamakštės plaukuotumas	A	Krūmijimasis 25–29	1 – nėra 9 – yra	–
5	5	Viršutinis lapas: lapalakščio galų nusispalvinimo antocianu intensyvumas	A	Vamzdelėjimas 45–49	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
7	7	Išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	Kai ant 50 proc. varpų matomos pirmos varputės
9	9	Akuotai: viršūnių nusispalvini- mas antocianu	A	Žydėjimas 60–65	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
10	10	Varpa: vaškinės apnašos	P	Žydėjimas– brandos pradžia 65–75	1 – nėra arba labai silpnai 3 – silpnai 5 – vidutiniškai 7 – stipriai	–
11	11	Varpa: padėtis	P	Grūdo formavimasis 70–80	1 – stati 3 – pusiau stati 5 – horizontali	–

1	2	3	4	5	6	7
					7 – pusiau nulinkusi 9 – nulinkusi	
13	13	Augalas: ilgis	P	Brendimas 80–92	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Stiebo, varpos ir akuotų
14	14	Varpa: eilučių skaičius	P	Brendimas 80–92	1 – dvi 2 – šešios	–
17	17	Varpa: forma	A	Brendimas 80–92	1 – stipriai siaurėjanti 2 – menkai siaurėjanti 3 – lygiagreti 4 – verpstės formos	–
18	18	Varpa: tankumas	P	Brendimas 80–92	3 – reta 5 – vidutinė 7 – tanki 9 – labai tanki	–
19	19	Varpa: ilgis (be akuotų)	A	Brendimas 80–92	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	–
20	20	Akuotai: ilgis	A	Brendimas 80–92	1 – labai trumpi 3 – trumpi 5 – vidutiniai 7 – ilgi	Lyginant su varpa
21	21	Sudėtinės varpos ašis: pirmojo segmento ilgis	A	Senėjimas 92	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–
22	22	Sudėtinės varpos ašis: pirmojo segmento išlinkimas	A	Senėjimas 92	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	–
16	16	Sterili varputė: padėtis viduriniame varpos trečdalyje	A	Brendimas 80-92	1 – lygiagreti 2 – lygiagreti su nukrypimu 3 – nukrypusi	–
23	23	Vidurinė varputė: varpažvynio ir jo akuoto ilgio santykis su grūdu	A	Senėjimas 92	1 – trumpesnė 2 – lygi 3 – šiek tiek ilgesnė 4 – žymiai ilgesnė	–

1	2	3	4	5	6	7
24	24	Grūdas: antrinių varpučių ašių plaukelių tipas	A	Brendimas 80–92	1 – trumpi 2 – ilgi	–
26	26	Grūdas: lukštas	A	Senėjimas 92	1 – nėra 9 – yra	–
12	12	Grūdas: žiedažvynio gyslų nusispalvini- mas antocianu	A	Brendimas 80-85	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
25	25	Grūdas: žiedažvynio viršutinės pusės vidinių šoninių gyslų išaugos	A	Brendimas 80- 92	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	–
27	27	Grūdas: plaukuotumas apačioje	A	Senėjimas 92	1 – nėra 9 – yra	–
29	29	Augalas: sezoniškumas	A	–	1 – žieminis 2 – alternatyvus 3 – vasarinis	–

<sup>(1)</sup> Pirmame ir antrame stulpelyje kursyvu nurodytų TP (TP 19/5, gairės paskelbtos 2019-03-19) ir TG požymių numeracija (TG/19/11), gairės paskelbtos 2018-09-20) nesutampa su EBPO dokumente Nr. TAD/CA/S(2018)5.

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**KANARINIŲ STRYPAINIŲ (*PHALARIS CANARIENSIS* L.) POŽYMAI  
VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Vegetacija	1 – šviesiai žalia 2 – žalia 3 – tamsiai žalia	–
2.	Lapas: dydis	P	Vegetacija	1 – mažas 2 – vidutinis 3 – didelis	–
3.	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	–
4.	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
5.	Žiedynas: forma	P	Žydėjimas	1 – kūgio 2 – lygiagreti 3 – pusiau buožiška 4 – buožiška	–
6.	Žiedynas: dydis	P	Žydėjimas	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	–
7.	Viršutinio lapo plotis	A	Žydėjimas	1 – siauras 2 – vidutinis 3 – platus	–
8.	Viršutinio lapo padėtis	A	Žydėjimas	1 – status 2 – horizontalus 3 – nulinkęs	–

<sup>(1)</sup> Požymių aprašymai nurodyti pagal 2001 m. EBPO vegetacinių tyrimų vykdymo ir sėklinių pasėlių aprobavimo gaires ir EBPO dokumentą Nr. TAD/CA/S(2018)5. Požymių skalės pagal BAVT ar TNAVAS nėra.

**SĖJAMŪJŲ RUGIŲ (*SECALE CEREALE L.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 58/1 Rev.	Požymio Nr. pagal TG/58/7 Rev.	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3	3	Diegamakštė: nusispalvinimas antocianu	A	Lapų vystymasis 10–11	1 – nėra ar labai silpnas 2 – tarpinis tarp labai silpno ir silpno 3 – silpnas 4 – tarpinis tarp silpno ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir stipraus 7 – stiprus 8 – tarpinis tarp stipraus ir labai stipraus 9 – labai stiprus	–
4	4	Diegamakštė: ilgis	A	Lapų vystymasis 12–13	1 – labai trumpa 2 – tarpinis tarp labai trumpos ir trumpos 3 – trumpa 4 – tarpinis tarp trumpos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir ilgos 7 – ilga 8 – tarpinis tarp ilgos ir labai ilgos 9 – labai ilga	–
5	5	Pirmasis lapas: lapo makšties ilgis	A	Lapų vystymasis 12–13	1 – labai trumpa 2 – tarpinis tarp labai trumpos ir trumpos 3 – trumpa	–

1	2	3	4	5	6	7
					4 – tarpinis tarp trumpos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir ilgos 7 – ilga 8 –tarpinis tarp ilgos ir labai ilgos 9 – labai ilga	
6	6	Pirmasis lapas: lapalakščio ilgis	A	Lapų vystymasis 12–13	1 – labai trumpas 2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 –tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	–
7	7	Augalas: augimo pobūdis	A	Krūmijimasis 25–29	1 – status 2 – tarpinis tarp stataus ir pusiau stataus 3 – pusiau status 4 – tarpinis tarp pusiau stataus ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir pusiau gulsčio 7 – pusiau gulsčias 8 – tarpinis tarp pusiau gulsčio ir gulsčio 9 – gulsčias	Vertina- ma viso laukelio išvaizda
9	9	Viršutinis lapas: lapamakštės vaškinės apnašos	P	Plaukėjimas 54-58	1 – nėra arba labai mažai 2 –tarpinis tarp labai mažai ir mažai 3 – mažai 4 – tarpinis tarp mažai ir vidutiniškai 5 – vidutiniškai	–

1	2	3	4	5	6	7
					6 – tarpinis tarp vidutiniškai ir daug 7 – daug 8 – tarpinis tarp daug ir labai daug 9 – labai daug	
8	8	Varpa: išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	–
10	10	Lapas, esantis šalia viršutinio lapo: lapalakščio ilgis	A	Žydėjimas 60–69	1 – labai trumpas 2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 – tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	–
11	11	Lapas, esantis šalia viršutinio lapo: lapalakščio plotis	A	Žydėjimas 60–69	1 – labai siauras 2 – tarpinis tarp labai siauro ir siauro 3 – siauras 4 – tarpinis tarp siauro ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir plataus 7 – platus 8 – tarpinis tarp plataus ir labai plataus 9 – labai platus	–

1	2	3	4	5	6	7
					9 – labai platus	
12	12	Varpa: vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 69–75	1 – nėra arba labai mažai 2 – tarpinis tarp labai mažai ir mažai 3 – mažai 4 – tarpinis tarp mažai ir vidutiniškai 5 – vidutiniškai 6 – tarpinis tarp vidutiniškai ir daug 7 – daug 8 – tarpinis tarp daug ir labai daug 9 – labai daug	–
13	13	Stiebas: plaukuotumas	P	Brandos pradžia 70–85	1 – nėra ar labai mažas 2 – tarpinis tarp labai mažo ir mažo 3 – mažas 4 – tarpinis tarp mažo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir didelio 7 – didelis 8 – tarpinis tarp didelio ir labai didelio 9 – labai didelis	Žemiau varpos
14	14	Augalas: ilgis	P	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpas 2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 – tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	Stiebas, varpa ir akuotai
15	15	Stiebas: ilgis tarp viršutinio	A	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpas	–

1	2	3	4	5	6	7
		bamblio ir varpos			2 – tarpinis tarp labai trumpo ir trumpo 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 8 –tarpinis tarp ilgo ir labai ilgo 9 – labai ilgas	
16	16	Varpa: ilgis be akuotų	P	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpa 2 – tarpinis tarp labai trumpos ir trumpos 3 – trumpa 4 – tarpinis tarp trumpos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir ilgos 7 – ilga 8 –tarpinis tarp ilgos ir labai ilgos 9 – labai ilga	–
17	17	Varpa: tankumas	A	Visiška branda 80–92	1 – labai reta 2 – tarpinis tarp labai retos ir retos 3 – reta 4 – tarpinis tarp retos ir vidutinės 5 – vidutinė 6 – tarpinis tarp vidutinės ir tankios 7 – tanki 8 – tarpinis tarp tankios ir labai tankios 9 – labai tanki	–
18	18	Varpa: padėtis	A	Visiška branda 90–92	1 – vertikali 2 – tarpinis tarp vertikalios ir pusiau vertikalios 3 – pusiau vertikali 4 – tarpinis tarp pusiau vertikalios ir horizontalios 5 – horizontali	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
					6 – tarpinis tarp horizontalios ir pusiau užsilenkusios 7 – pusiau užsilenkusi 8 – tarpinis tarp pusiau užsilenkusios ir užsilenkusios atgal 9 – užsilenkusi atgal	
<i>21</i>	<i>21</i>	Augalas: sezoniškumas	A		1 – žieminis 2 – alternatyvus 3 – vasarinis	

<sup>(1)</sup> Pirmame ir antrame stulpelyje kursyvu nurodytų TP (TP 58/1 Rev., gairės paskelbtos 2022-04-27) ir TG požymių numeracija (TG/58/7 Rev.), gairės paskelbtos 2022-05-10) nesutampa su EBPO dokumente Nr. TAD/CA/S(2018)5

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

---

**DVISPALVIŲ SORGŲ (*SORGHUM BICOLOR* (L.) MOENCH) BEI DVISPALVIŲ  
SORGŲ IR SUDANŽOLĖS HIBRIDŲ (*SORGHUM BICOLOUR* (L.) MOENCH ×  
*SORGHUM SUDANENSE* (PIPER) STAPF.) POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 122/1	Požymio Nr. pagal TG/122/4	Požymis	Požy- mio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
4	4	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Lapų vystymasis 45–59	1 – labai šviesi žalia 2 – šviesiai žalia 3 – žalia 4 – tamsiai žalia 5 – labai tamsi žalia	–
7	7	Augalas: išplaukėjimo laikas	P	Žydėjimas 51	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai ant 50 proc. augalų matomos pirmos dulkinės
8	8	Varpažvynis: nuspilvinimas antocianu	P	Žydėjimas 65–69	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
14	14	Varpažvynis: spalva	P	Žydėjimas 69	1 – šviesiai žalia 2 – vidutiniškai žalia 3 – gelsvai žalia 4 – šviesiai geltona 5 – geltona	Žydėjimopabai goje
15	15	Šluotelė: tankumas	P	Žydėjimas 69	1 – labai reta 3 – reta 5 – vidutinė	Žydėjimopabai goje

1	2	3	4	5	6	7
					7 – tanki 9 – labai tanki	
22	22	Šluotelė: ilgis	P	Žydėjimas 75–85	1 – labai trumpa 3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga 9 – labai ilga	–
18	18	Augalas: ilgis	P	Žydėjimas 75–85	1 – nykštukinis 2 – nuo nykštukinio ir ypač žemo 3 – ypač žemas 4 – nuo ypač žemo iki labai žemo 5 – labai žemas 6 – nuo labai žemo iki žemo 7 – žemas 8 – nuo žemo iki vidutinio 9 – vidutinis 10 – nuo vidutinio iki aukšto 11 – aukštas 12 – nuo aukšto iki labai aukšto 13 – labai aukštas 14 – nuo labai aukšto iki ypač aukšto 15 – ypač aukštas 16 – nuo ypač aukšto iki milžiniško 17 – milžiniškas	–
25	25	Šluotelė: tankumas	A	Brendimas 92-93	1 – labai reta 3 – reta 5 – vidutinė	Subrendusios šluotelės

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
					7 – tanki 9 – labai tanki	
1	1	Daigas: diegamakštės nuspilvinimas antocianu	A	Lapų vystymasis 12-14	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–

<sup>(1)</sup> Augalų išsivystymo tarpsniai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų gairėse Nr. TG/122/4 (2015-03-25) pateiktą skalę.

---

**KVIETRUGIŲ (× *TRITICOSECALE* WITTM. EX A. CAMUS) POŽYMIAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 121/2 red. 1	Požymio Nr. pagal TG/121/3	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6	6	Išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai ant 50 proc. augalų matomos pirmos varputės
4	4	Augalas: augalų su nulinkusiais viršutiniais lapais dažnis	P	Plaukėjimas 47–51	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
7	7	Viršutinis lapas: lapamakštės vaškinės apnašos	P	Plaukėjimas 55–65	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
-	10	Viršutinis lapas: lapamakštės ilgis	P	Plaukėjimas 60-69	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	–
-	11	Viršutinis lapas: lapamakštės plotis	P	Plaukėjimas 60-69	3 – siaura 5 – vidutinė 7 – plati	–
5	5	Viršutinis lapas: lapalakščio galų nusispalvinimas antocianu	A	Plaukėjimas 47–55	1 – nėra ar labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
11	13	Varpa: vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
10	12	Stiebas: kaklelio plaukuotumas	A	Žydėjimas 60–69	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis	–

1	2	3	4	5	6	7
					7 – didelis 9 – labai didelis	
13	15	Augalas: ilgis	P	Brendimas 75–92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Stiebo, varpos ir akuotų
18	21	Varpa: akuotų išsidėstymas	A	Brendimas 80–92	1 – viršūnėje 2 – nuo pusės varpos 3 – per visą varpą	–
12	14	Akuotai: nuspilvinimas antocianu	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra arba labai mažas 2 – mažas 3 – vidutinis 4 – didelis 5 – labai didelis	–
19	22	Akuotai varpos viršūnėje: ilgis	P	Brendimas 80–92	1 – labai trumpi 3 – trumpi 5 – vidutiniai 7 – ilgi 9 – labai ilgi	–
14	16	Apatinis varpažvynis: snapelio ilgis	A	Brendimas 80–92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Vidurinia- me varpos trečdalyje
15	18	Apatinis varpažvynis: Išorinės dalies plaukuotumas	A	Brendimas 80–92	1 – nėra 9 – yra	–
17	20	Varpa: tankumas	P	Brendimas 80–92	1 – labai reta 3 – reta 5 – vidutinė 7 – tanki 9 – labai tanki	–
20	23	Varpa: ilgis	P	Brendimas 80–92	1 – labai trumpa 3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga 9 – labai ilga	Be akuotų

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**PAPRASTŲJŲ KVIEČIŲ (*TRITICUM AESTIVUM* L.) IR SPELTŲ (*T. SPELTA* L.)  
POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 3/5 <sup>(1)</sup>	Požymio Nr. pagal TG/3/12 Rev. <sup>(1)</sup>	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(2)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
4	4	Augalo augimo tipas	P	Dygimas 25–29	1 – status 3 – pusiau status 5 – vidutinis 7 – pusiau gulsčias 9 – gulsčias	–
6	6	Viršutinis lapas: lapalakščio galų nusispalvinimas antocianu	P	Plaukėjimas 49–60	1 – nėra arba labai silpnas 2 – vidutinis 3 – stiprus	–
7	7	Išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai ant 50 proc. varpų matomos pirmos varputės
8	8	Viršutinis lapas: lapamakštės vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–65	1 – nėra arba labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
9	9	Viršutinis lapas: lapo lakšto vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–65	1 – nėra arba labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	Apatinėje pusėje
10	10	Varpa: vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
12	12	Apatinio varpažvynio išorinės pusės plaukuotumas	P	Žydėjimas 69–92	1 – nėra 9 – yra	–

1	2	3	4	5	6	7
11	11	Stiebas: kaklelio vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
13	13	Augalas: ilgis	P	Visiška branda 75-92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Stiebo, varpos ir akuotų
20	20	Varpa: forma iš profilio	P	Visiška branda 80–92	1 – kūgiška 2 – lygiagreti 3 – pusiau buožiška 4 – buožiška 5 – verpstiška	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai varpos forma aiškiai skiriasi
15	15	Varpa: tankumas	P	Visiška branda 80–92	1 – labai reta 3 – reta 5 – vidutinė 7 – tanki 9 – labai tanki	–
16	16	Varpa: ilgis	P	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpa 3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga 9 – labai ilga	Be akuotų ar akuotukų
17	17	Akuotai arba akuotukai: jų buvimas	P	Visiška branda 80–92	1 – nėra abiejų 2 – yra akuotukai 3 – yra akuotai	–
18	18	Akuotai arba akuotukai varpos viršūnėje: ilgis	P	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpi 3 – trumpi 5 – vidutiniai 7 – ilgi 9 – labai ilgi	–
19	19	Varpa: spalva	P	Visiška branda 80–92	1 – balta 2 – spalvota	–
14	14	Šiaudas: šerdis perpjovus (tarpe tarp varpos pagrindo ir žemiau stiebo bamblio)	A	Visiška branda 80–92	1 – nėra ar labai plona 2 – vidutinė 3 – labai stora ar visą užimanti	–
21	21	Viršūnės ašies išgaubto segmento	A	Visiška branda 80–92	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai	–

1	2	3	4	5	6	7
		paviršiaus plaukuotumas			5 – vidutiniškai 7 – didelis 9 – labai didelis	
22	22	Apatinis varpažvynis: peties plotis	A	Visiška branda 80–92	1 – nėra ar labai siauras 3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus 9 – labai platus	Viduriniame varpos trečdalyje
23	23	Apatinis varpažvynis: peties forma	A	Visiška branda 80–92	1 – pasvirusi 3 – šiek tiek pasvirusi 5 – tiesi 7 – iškili 9 – labai iškili	–
24	24	Apatinis varpažvynis: snapelio ilgis	A	Visiška branda 80–92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Viduriniame varpos trečdalyje
25	25	Apatinis varpažvynis: snapelio forma	A	Visiška branda 80–92	1 – tiesus 3 – šiek tiek palinkusi 5 – vidutiniškai palinkusi 7 – stipriai palinkusi 9 – užlinkusi	–
26	26	Apatinis varpažvynis: vidinės pusės plaukuotumas	A	Visiška branda 80–92	1 – labai mažas 3 – vidutinis 5 – labai didelis	–
27	27	Augalas: sezoniškumas	A		1 – žieminis 2 – alternatyvus 3 – vasarinis	–

<sup>(1)</sup> Antrame stulpelyje kursyvu nurodytų TG požymių numeracija (TG/3/12 Rev., gairės paskelbtos 2017-04-05) ir TP požymių numeracija (BAVT TP 3/5, gairės paskelbtos 2019-03-19) nesutampa su EBPO dokumente Nr. TAD/CA/S(2018)5.

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**KIETŪJŲ KVIEČIŲ (*TRITICUM DURUM* DESF.) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 120/3	Požymio Nr. pagal TG/120/4	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
5	4	Išplaukėjimo laikas	P	Plaukėjimas 50–51	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	Kai ant 50 proc. varpų matomos pirmos varputės
7	6	Viršutinis lapas: lapamakštės vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 55-65	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
10	9	Stiebas: kaklelio vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
11	10	Varpa: vaškinės apnašos	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra ar labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
12	11	Augalas: ilgis	P	Visiška branda 75–92	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Stiebo, varpos ir akuotų
21	21	Akuotas: spalva	P	Visiška branda 90–92	1 – balta 2 – šviesiai ruda 3 – violetinė 4 – tamsiai violetinė	–
22	22	Varpa: ilgis	A	Visiška branda 90-92	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	Be akuotų

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
23	23	Varpa: spalva	P	Visiška branda 90-92	1 – balta 2 – su atspalviu 3 – spalvota	–
24	24	Varpa: tankumas	A	Visiška branda 92	3 – reta 5 – vidutinė 7 – tanki	–

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

---

**PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ (*ZEA MAYS L.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 2/3	Požymio Nr. pagal TG/2/7 Rev.	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6	8	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	Kai žydi 50 proc. augalų
4	5	Lapas: kampas tarp stiebo ir lapalakščio	A	Žydėjimas 65–69	1 – labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
5	6	Lapas: lapalakščio palinkimas	A	Žydėjimas 65–69	1 – nėra ar labai mažai palinkęs 3 – šiek tiek palinkęs 5 – vidutiniškai palinkęs 7 – stipriai nulinkęs 9 – labai stipriai nulinkęs	–
9	11	Šluotelė: dulkinių nusispalvinimas antocianu	P	Žydėjimas	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
10	12	Šluotelė: kampas tarp pagrindinės ašies ir šoninių šakų	A	Žydėjimas 65–69	1 – labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–

1	2	3	4	5	6	7
11	13	Šluotelė: šoninių šakelių išlinkimas	A	Žydėjimas 69	1 – nėra ar labai mažai išlinkę 3 – šiek tiek išlinkę 5 – pusiau išlinkę 7 – stipriai išlinkę 9 – labai stipriai išlinkę	–
12	14	Šluotelė: pirminių šoninių šakelių skaičius	P	Žydėjimas 6575	1 – nėra ar labai mažai 3 – keletas 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
13	15	Burbuolė: plaukelių pasirodymo laikas	P	Žydėjimas	1 – labai ankstyvas 2 – tarpinis tarp labai ankstyvo ir ankstyvo 3 – ankstyvas 4 – tarpinis tarp ankstyvo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir vėlyvo 7 – vėlyvas 8 – tarpinis tarp vėlyvo ir labai vėlyvo 9 – labai vėlyvas	–
14	16	Burbuolė: plaukelių nusispalvi- nimas antocianu	P	Žydėjimas 65	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
15	17	Stiebas: atraminių šaknų nusispalvi- nimas antocianu	A	Grūdo formavimasis 65-75	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
18	20	Stiebas: tarpubam- blių nusispalvi- nimas antocianu	P	Grūdo formavimasis 71–75	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
20	22	Šluotelė: pagrindinės ašies ilgis virš viršutinio šoninio išsišakojimo	A	Grūdo formavimasis 71–75	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–

1	2	3	4	5	6	7
22.1	24.1	Augalas: ilgis	P	Brendimas 75–85	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	(tik savidulkēms linijoms ir veislēms, kurių grūdai saldaus ar sproginējan- čio tipo)
22.2	24.2	Augalas: ilgis	P	Brendimas 75–85	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	(tik hibridams ir kryžmadul- kēms veislēms, išskyrus veisles, kurių grūdai saldaus ar sproginējan- čio tipo)
23	25	Augalas: santykinis ilgis	P	Brendimas 75–85	1 – labai žemas 3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas 9 – labai aukštas	–
25	27	Žiedkotis: ilgis	P	Brendimas 75–85	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–
26	28	Burbuolė: ilgis be lukšto	P	Visiška branda 92–93 (Pieninė branda 75-79 saldiesiems kukurūzams)	1 – labai trumpa 3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga 9 – labai ilga	–
27	29	Burbuolės skersmuo (vidurinėje dalyje)	A	Visiška branda 92–93 (Pieninė branda 75-79 saldiesiems kukurūzams)	1 – labai maža 3 – maža 5 – vidutinė 7 – didelė 9 – labai didelė	–
28	30	Burbuolė: forma	A	Visiška branda 92–93 (Pieninė branda 75-79 saldiesiems kukurūzams)	1 – kūgiška 2 – tarpinė kūgio- cilindro 3 – cilindriška	–

1	2	3	4	5	6	7
29	31	Burbuolė: grūdų eilių skaičius	A	Visiška branda 92–93 (Pieninė branda 75-93 saldiesiems kukurūzams)	1 – labai mažai 3 – keletas 5 – vidutiniškai 7 – daug 9 – labai daug	–
34	36	Burbuolė: grūdų tipas	P	Visiška branda 92	1 – titnaginis 2 – panašus į titnaginį 3 – tarpinis tarp titnaginio ir dantinio 4 – panašus į dantinį 5 – dantinis 6 – saldusis 7 – sproginėjantis 8 – vaškinis 9 – miltinis	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai grūdų tipas aiškiai skiriasi
36	38	Burbuolė: grūdo viršūnės spalva	P	Visiška branda 92–93	1 – balta 2 – gelsvai balta 3 – geltona 4 – oranžiniai geltona 5 – oranžinė 6 – raudonai oranžinė 7 – raudona 8 – violetinė 9 – rusva 10 – mėlynai juoda	–
37	39	Grūdo spalva išorinėje pusėje (išskyrus veisles su saldaus tipo grūdais)	P	Visiška branda 92–93	1 – balta 2 – gelsvai balta 3 – geltona 4 – oranžiniai geltona 5 – oranžinė 6 – raudonai oranžinė 7 – raudona 8 – violetinė 9 – rusva 10 – mėlynai juoda	–
39	41	Burbuolė: varpažvynio nusispalvi- nimas antocianu	P	Visiška branda 93	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų protokole TG/2/7 Rev. pateiktą skalę.

**VARPINIŲ ŽOLIŲ POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Augalas: augimo pobūdis	P	Krūmijimasis	1 – status 3 – pusiau status 5 – vidutinis 7 – pusiau gulsčias 9 – gulsčias	–
2.	Išplaukėjimo laikas	P	Išplaukėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	–
3.	Augalas: aukštis išplaukęjus	P	Išplaukėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
4.	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Krūmijimasis	1 – labai šviesi žalia 3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia 9 – labai tamsi žalia	Smilgos, pieviniai pašiaušėliai, raudonieji tikrieji, nendriniai eraičinai, svidrės, motiejukai, gojinės miglės, paprastosios miglės, eraičinsvidrės, šunažolės
5.	Žiedynas: ilgis (išsiskleidus žiedams)	A	Išplaukėjimas	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Aviniai eraičinai, motiejukai, smilgos, aviniai eraičinai, gojinės miglės, paprastosios miglės, eraičinsvidrės, šunažolės
6.	Lapas: plotis	P	Krūmijimasis	1 – labai siauras 3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus 9 – labai platus	Smilgos, svidrės, motiejukai, raudonieji eraičinai (A), šunažolės
7.	Viršutinis lapas: ilgis	P	Krūmijimasis	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Smilgos (A), aviniai eraičinai (A), eraičinsvidrės, svidrės, motiejukai (A), paprastosios miglės, šunažolės
8.	Šakniastiebiai	P	Krūmijimasis	1 – yra 2 – nėra	Aviniai, raudonieji eraičinai

1	2	3	4	5	6
9.	Viršutinis lapas: plotis	A	Krūmijimasis	3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	Smilgos, pieviniai pašiaušėliai, pieviniai, raudonieji tikrieji, nendriniai eraičinai, svidrės, motiejukai, gojinės miglės, paprastosios miglės, eraičinsvidrės
10.	Ilgiausio stiebo ilgis (su žiedynu)	P	Krūmijimasis	1 – labai trumpas 3 – trumpas 4 – tarpinis tarp trumpo ir vidutinio 5 – vidutinis 6 – tarpinis tarp vidutinio ir ilgo 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Pieviniai pašiaušėliai, raudonieji tikrieji, nendriniai eraičinai, svidrės, paprastosios miglės, šunažolės, motiejukai
11.	Lapas: vaškuotumas	P	Krūmijimasis	1 – nėra 9 – yra	Aviniai ir raudonieji eraičinai, eraičinsvidrės
12.	Akuotai	P	Krūmijimasis	1 – nėra 9 – yra	Svidrės
13.	Augalas: šakniastiebių susidarymas	P	Vegetatyviniai	1 – nėra ar labai mažai 2 – vidutiniškai 3 – daug	Aviniai ir raudonieji eraičinai
14.	Stiebo nusidažymas antocianu	P	Išplaukėjimas	3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	Gojinės miglės, paprastosios miglės
15.	Žiedyno nusidažymas antocianu	P	Žydėjimas	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	Aviniai ir raudonieji eraičinai, paprastosios miglės

<sup>(1)</sup> Požymiai nurodyti pagal BAVT tyrimų protokolus ir TNAVAS tyrimų gaires: TP 4/2 ir TG/4/8 (svidrės), TG/30/6 (smilgos), TP 33/1 ir TG/33/7 (miglės), TP 39/1 ir TG/39/8 ir TP 67/1 ir TG/67/5 (eraičinai), TG/243/1 (eraičinsvidrės), TP 34/1 ir TG/34/7 (motiejukai) bei TP 31/1 ir TG/31/9 (šunažolės).

**ANKŠTINIŲ ŽOLIŲ POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
16.	Žydėjimo laikas (kai ant augalo žydi bent trys žiedai)	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Raudonieji ir baltieji dobilai liucernos
17.	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	Raudonieji ir baltieji dobilai
18.	Žiedas: augalai su tamsiai mėlynais žiedais	P	Žydėjimas	1 – nėra arba labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	Mėlynžiedės liucernos
19.	Žiedas: augalai su įvairiaspalviais žiedais	P	Žydėjimas	1 – nėra arba labai mažai 3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	Mėlynžiedės liucernos
20.	Lapas: augalai su dėmėtais lapais	A	1–2 savaitės po žydėjimo	1 – nėra arba labai mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
21.	Stiebas: raudonųjų dobilų tarpubamblių skaičius	P	Žydėjimas	5–7 tarpubambliai  8–9 tarpubambliai	Ankstyvojo tipo dobilai  Vėlyvojo tipo dobilai
22.	Augalas: ploidiškumas	A	Branda	1 – tetraploidiniai 2 – diploidiniai	Raudonieji ir rausvieji dobilai. Tetraploidiniai dobilai stambesni nei diploidiniai
23.	Augalas: tendencija žydėti sėjos metais	P		3 – silpna 5 – vidutinė 7 – stipri	Raudonieji dobilai
24.	Lapas: baltų dėmelių intensyvumas (Viršutiniame augalo trečdalyje)	P	Žydėjimo pradžia	1 – nėra ar labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	Raudonieji ir baltieji dobilai

1	2	3	4	5	6
				9 – labai stiprus	
25.	Stiebas: ilgiausio stiebo ilgis	P	Žydėjimas	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	Raudonieji dobilai ir liucernos
26.	Stiebas: storis	A		3 – plonas 5 – vidutinis 7 – storas	Raudonieji ir baltieji dobilai
27.	Stiebas: tarpubamblių skaičius	A		3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	Raudonieji dobilai
28.	Lapas: vidurinio lapelio ilgis	A		1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Raudonieji ir baltieji dobilai
29.	Lapas: vidurinio lapelio plotis	A		3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	Raudonieji ir baltieji dobilai
30.	Lapas: lapkočio ilgis	A		3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Baltieji dobilai
31.	Lapas: lapkočio plotis	A		3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	Baltieji dobilai

<sup>(1)</sup> Požymiai nurodyti pagal BAVT ir TNAVAS tyrimų gaires Nr. TP 5/1 ir Nr. TG/5/8 (raudonieji dobilai), TP 6/1 ir TG/6/5 (mėlynžiedės ir margosios liucernos), TG/38/7 (baltieji dobilai). Visi lapų stebėjimai turi būti vykdomi lapams visiškai išsivysčius.

**RYTINIŲ OŽIARŪČIŲ (*GALEGA ORIENTALIS LAM.*) POŽYMIAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Augalas: tendencija formuoti žiedynus sėjos metais	A	Stiebo ilgėjimas	3 – neformuoja arba formuoja silpnai 5 – formuoja vidutiniškai 7 – formuoja stipriai	–
2.	Stiebas: plaukuotumas	P	Žydėjimas	1 – yra 9 – nėra	–
3.	Stiebas: tarpubamblių skaičius	A	Žydėjimas	3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
4.	Stiebas: ilgis	A	Žydėjimas	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Ilgiausio stiebo
5	Lapas: lapelių porų skaičius	P	Žydėjimas	3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
6.	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	–
7.	Žiedas: spalva	P	Žydėjimas	1 – balta 2 – raudona 3 – violetinė	–
8.	Ankštis: padėtis ant stiebo	P	Visiška branda	3 – vertikali 5 – horizontali 7 – nusvirusi	–
9.	Ankštis: išlinkimas	P	Visiška branda	1 – tiesi 9 – išlinkusi	–

<sup>(1)</sup> Požymiai nurodyti pagal 2001 m. EBPO vegetacinių tyrimų vykdymo ir sėklinių pasėlių aprobavimo gaires ir dokumentą. Požymių skalės pagal BAVT ir TNAVAS nėra.

**BALTAŽIEDŽIŲ (*LUPINUS ALBUS L.*), GELTONŪJŲ (*L. ANGUSTIFOLIUS L.*) IR  
SIAURALAPIŲ (*L. LUTEUS L.*) LUBINŲ POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/66/4	Požymis*	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
2	Augalas: aukštis	A	Stiebo ilgėjimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
3	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	A	Stiebo ilgėjimas	3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia	Prieš pasirodant pumpurams
4	Stiebas: nusispalvinimas antocianu	A	Pumpurų formavimas	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	Prieš pasirodant pumpurams
5	Žydėjimo laikas	P	Pumpurų formavimas	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	Kai žydi 50 proc. augalų
6	Augalas: aukštis	A	Žydėjimo pradžia	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	Žydėjimo pradžioje
9	Vainiklapis: irklų spalva	P	Žydėjimo pradžia	1 – balta 2 – melsvai balta 3 – mėlyna 4 – violetinė 5 – rausva 6 – šviesiai geltona 7 – tamsiai geltona	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai irklų spalva aiškiai skiriasi
10	Vainiklapis: laivelio viršūnės spalva	A	Žydėjimas	1 – geltona 2 – mėlynai juoda	–
11	Augalas: augimo tipas	A	Žydėjimo pradžia	1 – apibrėžtas 2 – neapibrėžtas	–
15	Ankštis: ilgis	A	Brendimas	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	–

\*Požymių skalės pagal BAVT nėra.

**SĖJAMŪJŲ ŽIRNIŲ (*PISUM SATIVUM L.*) POŽYMAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 7/2 red. 3	Požymio Nr. pagal TG/7/10 Rev. 3	Požymis	Požymio tipas <sup>(2)</sup>	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Augalas: nusispalvinimas antocianu	P	Ankštys visiškai išsivysčiusios 30–240	1 – nėra 9 – yra	–
3	3	Stiebas: sukietėjimas	P	Žydėjimo pradžia 30–199	1 – nėra 9 – yra	–
4	4	Stiebas: ilgis	P	Stiebas gelsta 240–250	1 – labai trumpas 3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas 9 – labai ilgas	–
8	8	Lapas: lapeliai	P	Pirma pora prielapių išsiskleidusi 20–240	1 – nėra 9 – yra	–
19	20	Prielapis: dėmėtumas	P	Pirmojo žiedo pasirodymas–200–240	1 – nėra 9 – yra	–
20	21	Prielapis: dėmėtumo tankis	A	Pirmojo žiedo pasirodymas–200–240	1 – labai retas 3 – retas 5 – vidutinis 7 – tankus 9 – labai tankus	–
23	24	Žydėjimo laikas	P	Burė atvira ir matomi irklai 214	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai ant 30 proc. augalų matomas bent vienas žiedas
25	26	Vainiklapis: irklų spalva	P	Burė visiškai atidaryta 216-218	1 – balta su rausvai raudonu atspalviu 2 – rausva 3 – rausvai violetinė	Tik veislėms, turinčioms antociano
40	42	Vaisius: išlinkimas	A	Sėklų branda 240	1 – nėra arba labai mažas	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
					3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų protokole TG/7/10 Rev. 3 pateiktą skalę.

---

**PUPŲ (*VICIA FABA L.*) POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 8/1 <sup>(1)</sup>	Požymio Nr. pagal TG/8/7 <sup>(1)</sup>	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(2)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3	3	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai 50 proc. augalų turi bent vieną žiedą
4	4	Vainiklapis: melanino dėmė ant irklų	P	Žydėjimas 61-65	1 – nėra 9 – yra	–
14	14	Augalas: augimo tipas	A	Ankščių formavimasis 71-81	1 – apibrėžtas 2 – neapibrėžtas	–
15	15	Augalas: aukštis	P	Ankščių formavimasis 71-81	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–

<sup>(1)</sup> Pirmame ir antrame stulpelyje kursyvu nurodytų TG požymių numeracija (TG/8/7, gairės paskelbtos 2018-09-20) ir TP numeracija (TP 8/1, gairės paskelbtos 2019-03-19) nesutampa su EBPO dokumente Nr. TAD/CA/S(2018)5 nurodytąja.

<sup>(2)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**SĖJAMŪJŲ (*VICIA SATIVA L.*), RUGINIŲ (*V. VILLOSA ROCH*) IR VENGRINIŲ (*V. PANNONICA CRANTZ*) VIKIŲ POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 32/1	Požymio Nr. pagal TG/32/7	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2	2	Daigas: stiebo pagrindo nusispalvinimas antocianu	A	Daigų vystymasis 11–13	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
4	4	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai žydi 30 proc. augalų
5	5	Stiebas: viršutinių tarpubamblių plaukuotumas	P	Žydėjimas 60–69	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
6	6	Stiebas: lapamakštės nusidažymas antocianu	A	Vegetatyvinių augalo dalių vystymasis 60–69	1 – nėra arba labai silpnas 3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus 9 – labai stiprus	–
10	10	Žiedas: spalva	P	Žydėjimas 60–65	1 – balta 2 – rausva 3 – šviesiai violetinė 4 – violetinė 5 – tamsiai violetinė	–
11	11	Ankštis: plaukuotumas	P	Brandos pradžia 71–79	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
12	12	Ankštis: ilgis	A	Ankščių formavimasis 71-79	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	Be ankšties snapelio
16	18	Sėkla: pagrindinė luobelės spalva	A	Visiška branda 89-99	1 – balsva 2 – pilkai žalia 3 – pilkai ruda 4 – ruda	
17	19	Sėkla: išmarginimas ruda spalva	A	Visiška branda 89-99	1 – nėra 2 – taškais 3 – dėmėmis 4 – taškais ir dėmėmis	–

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų protokole TG/32/7 pateiktą skalę.

---

**PAŠARINIŲ KOPŪSTŲ (*BRASSICA OLEARACEA* L. CONVAR. *ACEPHALA* (DC.) ALEF.  
VAR. *MEDULLOSA* THELL. + VAR. *VIRIDIS* L.) POŽYMIAI VEISLINIAM GRYNIUI  
NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Lapas: ilgis	P	Lapų vystymasis	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–
2.	Lapas: plotis	P	Lapų vystymasis	3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	–
3.	Lapas: spalva	P	Lapų vystymasis	3 – šviesiai žalias 5 – žalias 7 – tamsiai žalias	–
4.	Lapas: apnašos	P	Lapų vystymasis	3 – nėra arba labai mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
5.	Lapas: skiltys	P	Lapų vystymasis	1 – nėra 9 – yra	–
6.	Stiebas: ilgis	P	Visiška branda	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–
7.	Stiebas: nuspilvinimas antocianu	P	Visiška branda	3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	–

<sup>(1)</sup> Požymiai nurodyti pagal 2001 m. EBPO vegetacinių tyrimų vykdymo ir sėklinių pasėlių aprobavimo gaires. Požymių skalės pagal BAVT ir TNAVAS nėra

**GRIEŽČIŲ (*BRASSICA NAPUS L. VAR. NAPOBRASSICA (L.) RCHB.*) POŽYMIAI  
VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 89/1	Požymio Nr. pagal TG/89/6 Rev. 2	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Lapas: žalia spalva	P	Lapų vystymasis 100–150	3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia	–
2	2	Lapas: vaškuotumo intensyvumas	A	Lapų vystymasis 100–150	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	–
3	3	Lapas: tipas	P	Lapų vystymasis 80-150	1 – vientisas 2 – su skiltimis	–
4	4	Lapas: skilčių skaičius	A	Lapų vystymasis 100–150	3 – keletas 5 – vidutiniškai 7 – daug	Tik veislių, kurių lapai skiltėti
5	5	Lapas: viršutinės skilties ilgis	A	Lapų vystymasis 100–150	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Tik veislių, kurių lapai skiltėti
6	6	Lapas: viršutinės skilties plotis	A	Lapų vystymasis 100–150	3 – siaura 5 – vidutinė 7 – plati	Tik veislių, kurių lapai skiltėti
7	7	Lapas: ilgis	P	Lapų vystymasis 100–150	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–
8	8	Lapas: plotis	P	Lapų vystymasis 100–150	3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	–
9	9	Lapas: krašto vingiuotumas	A	Lapų vystymasis 100–150	1 – nėra arba labai mažas 3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis 9 – labai didelis	–
10	10	Lapkotis: padėtis stiebo atžvilgiu	A	Lapų vystymasis 100–150	1 – vertikali 3 – pusiau vertikali 5 – horizontali	–

1	2	3	4	5	6	7
11	11	Lapkotis: storis	A	Lapų vystymasis 100–150	3 – plonas 5 – vidutinis 7 – storas	–
12	12	Šaknis: vyraujanti žievės spalva virš dirvos	A	Šakniavaisio vystymasis 240-270	1 – žalia 2 – bronzinė 3 – raudonai violetinė	–
13	13	Šaknis: žievės nusispalvinimas antocianu virš dirvos	A	Šakniavaisio vystymasis 240-270	1 – nėra 9 – yra	–
14.1	14.1	Šaknis: žievės nusispalvinimas antocianu virš dirvos	A	Šakniavaisio vystymasis 250-270	3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	Tik vertinant veisles su žalios ar bronzinės žievės spalva
14.2.	14.2.	Šaknis: žievės nusispalvinimas antocianu virš dirvos	A	Šakniavaisio vystymasis 250-270	3 – silpnas 5 – vidutinis 7 – stiprus	Tik vertinant veisles su raudonai violetine žievės spalva
15	15	Šaknis: vyraujanti žievės spalva dirvoje	A	Šakniavaisio vystymasis 250-270	1 – balta 2 – geltona 3 – oranžiškai rausva 4 – rausva	–
16	16	Šakniavaisis: forma išilginėje dalyje	A	Šakniavaisis visiškai išsivystęs 260–299	1 – elipsiška 2 – apvali 3 – kiaušiniška 4 – kvadratinė 5 – pailga	–
17	17	Šaknis: ilgis	A	Šakniavaisis beveik visiškai išsivystęs 260–290	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	–
18	18	Šaknis: skersmuo	A	Šakniavaisis beveik visiškai išsivystęs 260–290	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	–
19	19	Netikras stiebas (kaklelis): ilgis	P	Šakniavaisis visiškai išsivystęs	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	–

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
				260–299		
20	20	Netikras stiebas (kaklelis): nuspilvinimas antocianu tarp buvusių lapų prisitvirtinimo vietų	P	Šakniavaisis visiškai išsivystęs 260–299	1 – nėra ar nedidelis 2 – ištisinis	–
21	21	Šakniavaisis: vidaus spalva	A	Šakniavaisis beveik visiškai išsivystęs 260–280	1 – balta 2 – geltona	–
22	22	Šakniavaisis: minkštimo geltonos spalvos intensyvumas	A	Šakniavaisis beveik visiškai išsivystęs 260–280	3 – šviesi 5 – vidutinė 7 – tamsi	–

<sup>(1)</sup> Augalo išsivystymo tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal TNAVAS tyrimų protokole Nr. TG/89/6 Rev. 2 pateiktą skalę.

**BITINIŲ FACELIJŲ (*PHACELIA TANACETIFOLIA BENTH.*) POŽYMIAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/319/1	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1 <sup>(2)</sup>	Augalas: augimo tipas	P	Vegetatyvinių augalo dalių vystymasis	1 – vertikalus 5 – horizontalus 9 – besidriekiantis	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai augimo pobūdis aiškiai skiriasi
2	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Vegetatyvinių augalo dalių vystymasis 35- 39	1 – šviesiai žalia 2 – žalia 3 – tamsiai žalia	–
7	Lapas: nusispalvini- mas antocianu	P	Žydėjimas 62- 65	1 – nėra arba labai silpnas 2 – vidutinis 3 – stiprus	–
5	Lapas: ilgis	A	Žydėjimas 62-65	1 – trumpas 2 – vidutinis 3 – ilgas	–
6	Lapas: plotis	A	Žydėjimas 62-65	1 – siauras 2 – vidutinis 3 – platus	–
10	Žiedynas: ilgis	A	Sėklų formavimasis 75-78	1 – trumpas 3 – vidutinis 5 – ilgas	–
11	Žiedynas: ūselių skaičius	A	Sėklų formavimasis 75-78	1 – keli 2 – vidutiniškai 3 – daug	–
3	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	–
4	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas 62-65	1 – žemas 2 – vidutinis 3 – aukštas	–
8	Žiedas: spalva	P	Žydėjimas 62-65	1 – balta 2 – melsvai violetinė 3 – rausvai violetinė	–

<sup>(1)</sup> Požymiai nurodyti pagal TNAVAS TG/319/1 gaires. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

<sup>(2)</sup> Požymis nėra aprašyta gairėse, bet nurodytas kaip pagrindinis ir EBPO dokumente Nr. TAD/CA/S(2018)5.

---

**PAŠARINIŲ RIDIKŲ (*RAPHANUS SATIVUS L. VAR. OLEIFORMIS PERS.*) POŽYMIAI  
VEISLINIAM GRYNIUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TP 178/1	Požymio Nr. pagal TG/178/3	Požymis	Požy- mio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
4	4	Lapas: žalios spalvos intensyvumas	P	Lapų vystymasis 19–30	3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia	–
5	5	Lapas: skiltys	P	Lapų vystymasis 19–30	1 – nėra 9 – yra	–
6	6	Lapas: skilčių skaičius	A	Lapų vystymasis 19–30	3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	Lapams visiškai išsivysčius
7	7	Lapas: lapalakščių kraštų dantytumas	P	Lapų vystymasis 19–30	3 – mažas 5 – vidutinis 7 – didelis	–
8	8	Lapas: ilgis	P	Lapų vystymasis 19–30	3 – trumpas 5 – vidutinis 7 – ilgas	Lakštas ir lapkotis
9	9	Lapas: plotis	P	Lapų vystymasis 19–30	3 – siauras 5 – vidutinis 7 – platus	–
11	12	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimo pradžia 60	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	–
12	13	Augalas: aukštis	P	Visiškas žydėjimas 65	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	Žydėjimo metu
13	14	Žiedas: vainiklapių spalva	P	Visiškas žydėjimas 65	1 – balta 2 – violetinė 3 – rausva 4 – geltona	–
22	23	Šaknis: spalva	A	Visiška branda	1 – balta 2 – raudona 3 – violetinė 4 – juodai ruda	–

<sup>(1)</sup> Augalo vystymosi tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę.

**SĖJAMŪJŲ GRIKIŲ (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH) POŽYMIAI  
VEISLINIAM GRYNUI NUSTATYTI**

Požymio Nr. pagal TG/278/1	Požymis	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis ir jį atitinkantis kodas <sup>(1)</sup>	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
5	Žydėjimo pradžia	P	Žydėjimo pradžia	3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas	–
6	Augalas: augimo tipas	P	Žydėjimas 65	1 – apibrėžtas 2 – neapibrėžtas	–
7	Augalas: aukštis	P	Žydėjimas 65	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
8	Lapas: pagrindo forma	A	Žydėjimas 65	1 – nukirstas 2 – silpnai širdiškas 3 – stipriai širdiškas 4 – strėliškas	–
9	Lapalakščio žalios spalvos intensyvumas	P	Žydėjimas 65	1 – šviesiai žalia 2 – žalia 3 – tamsiai žalia	–
11	Žiedas: vainiklapių spalva	P	Žydėjimas 65	1 – balta 2 – šviesiai žalia 3 – šviesiai raudona 4 – tamsiai raudona	–
12	Žiedas: žiedkočio ilgis	A	Žydėjimas 65	1 – trumpas 2 – vidutinis 3 – ilgas	–

<sup>(1)</sup> Augalo vystymosi tarpsniai ir juos atitinkantys kodai nurodyti pagal BBCH skalę. Požymių skalės pagal BAVT nėra.

**JUODŪJŲ (*BRASSICA NIGRA* (L.) W. D. J. KOCH) BASTUČIŲ POŽYMIAI VEISLINIAM  
GRYNIUI NUSTATYTI**

Eil. Nr.	Požymis <sup>(1)</sup>	Požymio tipas	Augalo išsivystymo tarpsnis	Požymio aprašymas	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Lapas: spalva	P	Lapų vystymasis	3 – šviesiai žalia 5 – žalia 7 – tamsiai žalia	–
2.	Lapas: skilčių skaičius	P	Lapų vystymasis	3 – mažai 5 – vidutiniškai 7 – daug	–
3.	Žydėjimo laikas	P	Žydėjimas	1 – labai ankstyvas 3 – ankstyvas 5 – vidutinis 7 – vėlyvas 9 – labai vėlyvas	Kai žydi 50 proc. augalų
4.	Augalas: aukštis	P	Subrendimas	3 – žemas 5 – vidutinis 7 – aukštas	–
5.	Vainiklapis: spalva	P	Žydėjimas	1 – kreminė 2 – geltona 3 – oranžinio geltonumo	Kaip pagrindinis požymis vertinamas, kai vainiklapio spalva aiškiai skiriasi
6.	Ankštara: ilgis	P	Subrendimas	3 – trumpa 5 – vidutinė 7 – ilga	Tarp vaiskočio ir snapelio
7.	Ankštara: plotis	P	Subrendimas	3 – siaura 5 – vidutinė 7 – plati	–

<sup>(1)</sup> Požymių aprašymai nurodyti pagal 2001 m. EBPO vegetacinių tyrimų vykdymo ir sėklinių pasėlių aprobavimo gaires. Požymių skalės pagal BAVT ir TNAVAS nėra.