

PĀRSKATS PAR

KULTŪRAUGU GENOFONDA SAGLABĀŠANAS

PROGRAMMAS

IZPILDI 2024.GADĀ

Iesniedzējs: Agroresursu un ekonomikas institūts
Direktore: Ineta Stabulniece
tālr. 29434663

Adrese: Zinātnes 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Cēsu novads, LV-4126

Bankas rekvizīti: Banka – VALSTS KASE
Kods – TRELLV22
Konts Nr. LV50TREL9161471000000

Direktore (paraksts*) I.Stabulniece

**Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*

Agroresursu un ekonomikas institūtā (AREI), saskaņā ar Lauku atbalsta dienesta **2024. gada 22. marta lēmumu Nr. 10.9.1-11/24/1039-e par subsīdiju saņemšanu** apstiprināto Ģenētisko resursu saglabāšanas programmu, izpildīti visi paredzētie darbi. AREI tiek saglabāti un pavairoti Ģēnu Bankas vajadzībām ziemas un vasaras kviešu, kartupeļu, vasaras miežu, zirņu, vīķu, linu, auzu ģenētisko resursu paaugi un kartupeļu *in vitro* kolekcija. Ģenētisko resursu saglabāšanas apjomi parādīti 1.tabulā.

1.tabula.

Kultūraugu genofonda saglabāšanas programma 2024.gadā

Nr.p.k.	Kultūraugs	Grupa	Vienību skaits	Izmaksas uz vienu vienību, EUR	Izmaksas kopā, EUR
Labības					
1.	Mieži	saglabāšana	96	17.42	1 672.32
2.	Ziemas kvieši	saglabāšana	61	17.42	1 062.62
3.	Vasaras kvieši	saglabāšana	66	17.42	1 149.72
4.	Auzas	saglabāšana	67	17.42	1 167.14
Bumbuļaugi					
5.	Kartupeļi	saglabāšana	159	28.93	4 599.87
6.	Kartupeļi	<i>In vitro</i>	159	126.36	20 091.24
7.	Kartupeļi	Karantīnas un nekarant.org. pārbaude	45	155.38	6 992.10
Pākšaugi					
8.	Zirņi, vīķi	saglabāšana	71	17.42	1 236.82
9.	Soja	saglabāšana	2	17.42	34.84
Šķiedraugi un eļļas augi					
10.	Šķiedras lini (repatriētās šķirnes)	saglabāšana	25	44.30	1 107.50
Sēklu pavairošana to paraugu nodošanai Svalbāras sēklu glabātavā					
10	Mieži		1	17.42	17.42
11	Ziemas kvieši		3	17.42	52.26
12	Vasaras kvieši		1	17.42	17.42
13	Rudzi		3	20.41	61.23
14	Zirņi, vīķi, lauku pupas		8	17.42	139.36
15	Soja		2	17.42	34.84
Kopā					39 436.70

Ģenētisko resursu novērtēšanas, pavairošanas rezultāti AREI apkopoti 10. pielikumos.

Ģenētisko resursu turētājs:
 Agroresursu un ekonomikas institūts
 Direktore: _____
 / I.Stabulniece /
 Z.V.

2024.gada ____ . _____
 Apstiprinu
 Zemkopības ministrijas
 Ģenētisko resursu padomes
 Laukaugu atbildīgais eksperts M.Bleidere

Projekta izpildītāji:

Vadošie pētnieki:

Dr.agr. M.Bleidere,
Dr.agr. L.Legzdiņa,
Dr.agr. S.Zute,
Dr.agr. I.Skrabule,
Dr.agr. A.Kokare,
PhD I.Dimante.

Pētnieki:

Mg.agr. V.Strazdiņa,
Mg.biol. L.Dzedule.

Saglabājamo VASARAS MIEŽU ģenētisko resursu saraksts

Priekuļu daļa

Nr.	Šķirne	Vērtīgās īpašības	Raža no lauciņa, kg
	<i>AVS testšķirnes</i>		
1	Lenka	ārējās ziedu plēksnes dzīslu antoc.krās vidējs	0.14
2	Libelle	ster.vārpiņas paralēlas līdz vāji atvirzītas	0.29
3	Conchita	vidējs karogl.austiņu antoc.krāsojums	0.21
4	Henley	paralēlas - izvērstas sterilās vārpiņas, gaiši pelēks aleirons	0.06
5	Marthe	īsi akoti	0.11
6	Steffi	vid.vārpiņu plēkšņu un akotu garums >par graudu	0.26
7	Pirona	kailgraudu	0.08
	<i>Latvijā izveidotas šķirnes un selekcijas līnijas, kas iekļautas vai plānotas iekļaut GB</i>		
8	Lielplatonskij	6k, platas lapas	0.60
9	Priekuļu 60	strauja attīstība	1.00
10	Jumara	raža, miltasa un tīklplankumainība	1.00
11	Rubiola	biol.l/s relatīvi piemērota, augsts Fe saturs	1.00
12	Abava		1.00
13	Ansis		1.00
14	Kristaps	raža,slim.izt.	1.00
15	Irbe	HB	1.00
16	PR-7347.1	HB, izturība pret miltasu (mlo11 Mla18), TGM, proteīns, aminosābes, beta-glikāni, tauki, gaiši graudi, biol un konv.l/s	0.17
17	PR-6837	pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, raža	1.00
18	PR-4831	termostabilitāte (alus miežiem), garš, TGM	0.05
19	PR-9275	izturība pret putoši melnplauku, raža, konkurētspēja ar nezālēm	1.00
20	Gunika	HB, izturība pret putošo melnplauku (Un8), TGM, beta-glikāni, proteīns	1.00
21	PR-9215	HB, agrs, konk.spēja, b-glikāni, aminoskābes, proteīns, kuļamība	0.06
22	PR-9198	HB, izturība pret putošo melnplauku (Un8), agrs, proteīns, b-glikāni, raža	0.14
23	PR-9469 (ILMA)	HB, raža	1.00
24	PR-10206	raža, agrīna, tīklplankumainība, tilpummasa, TGM	1.00
25	PR-9232	izturība pret putošo melnplauku (Un8), raža, TGM	0.14
26	PR-10228	HB, melni graudi, izturība pret putošo melnplauku, tīklplankumainību	1.00
27	PR-9790	HB, izturība pret miltasu un putošo melnplauku (Un8) un cieto melnplauku	1.00
28	PR-9585	TGM, izturība pret putošo melnplauku, N izmantošanas efektivitāte, biol.l/s	1.00
29	PR-9919	konkurētspēja ar nezālēm, izturība pret putošo melnplauku (Un8), raža nelabvēlīgos apstākļos, biol.l/s	1.00
30	PR-10763	HB, pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo11	1.00
31	PR-10646	HB, pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs	1.00
32	PR-7350.1	HB, pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo11	1.00
33	PR-10113	pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo11	1.00
34	PR-10869	pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo9, ciete	1.00
35	PR-10664	pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo9, raža, TGM, tilpummasa	1.00
36	PR-6826.5.2	pazemināts fitātu veidā saistītā fosfora saturs, izturība pret miltasu mlo9	1.00
37	Ērgļu Mirga	zemnieka izlase no kombinēto krustojumu populācijas Mirga	1.00

38	Gaiķēnu (CCP-4)	z/s Gaiķēni reģistrēta kombinēto krustojumu populācija	1.00
39	CCP-5	kombinēto krustojumu populācija, satur dažādus izturības gēnus pret putošo melnplauku	1.00
40	CCP-5 Un8	izlase no kombinēto krustojumu populācijas CCP-5 ar Un8 izturību pret putošo melnplauku	1.00

Stendes daļa

Latvijā izveidotas šķirnes un selekcijas līnijas, kas iekļautas GB			Svars
1	Imula	Latvijā izveidotā šķirne	0.55
2	Kombainieris	Latvijā izveidotā šķirne	0.50
3	Sencis	Latvijā izveidotā šķirne	0.55
4	Stendes	Latvijā izveidotā šķirne	0.60
5	Klinta	Latvijā izveidotā šķirne	0.55
6	Malva	Latvijā izveidotā šķirne	0.50
7	Dzintars	Latvijā izveidotā šķirne	0.55
8	F32	Dubultoto haploīdu līnija (DH)	0.50
9	F99	DH līnija	0.60
10	G96	DH līnija	0.50
11	G110	DH līnija	0.50
12	G119	DH līnija	0.50
13	G121	DH līnija	0.50
14	G156	DH līnija	0.55
15	G164	DH līnija	0.55
16	F114	DH līnija	0.55
17	F117	DH līnija	0.55
18	G122	DH līnija	0.60
19	7195 76-34	Ražas potenciāls, izturība pret tīklplankumainību	0.55
20	11872 92-26	Ražas potenciāls, izturība pret miltrasu un tīklplankumainību	0.50
21	11556 91-22	Ražas potenciāls, izturība pret tīklplankumainību	0.50
22	11636 91-34	Izturība pret miltrasu un tīklplankumainību	0.50
23	7186 76-19	Rupji graudi, izturība pret tīklplankumainību	0.45
24	7195 76-34	Izturība pret miltrasu, ražība	0.50
25	11889 92-34	Izturība pret miltrasu, rupji graudi	0.50
Etalonšķirnes AVS testam			
26	Auto	Nav ārējo ziedplēkšņu dzīslu antociāna krāsojums	0.47
27	Baronesse	Vidējs ārējo ziedplēkšņu dzīslu antociāna krāsojums	0.50
28	Cheri	Ļoti stiprs ārējo ziedplēkšņu dzīslu antociāna krāsojums	0.50
29	Express	Gaiša grauda aleirona krāsa	0.50
30	Volga	Stipra vaska apsarme vārpa	0.40
31	Teo	Skrajš vārpa blīvums	0.40
32	Troubadour	Akotu garums garāks salīdzinājumā ar vārpu	0.45
33	Nomad	Vājš graudu ārējo ziedplēkšņu iekšējo sānu dzīslu zobojums	0.50
34	Perun	Vidējs graudu ārējo ziedplēkšņu iekšējo sānu dzīslu zobojums	0.50
35	Prisma	Vidēja karoglapas austiņu antociāna krāsojuma intensitāte	0.45
36	Sissy	Noliekts vārpa stāvoklis attiecībā pret stiebru	0.40
37	Steffi	Garāka vidējās vārpiņas un akotu garums attiecībā pret graudu	0.45
38	Novetta	Ļoti vāja karoglapas austiņas krāsojuma intensitāte	0.45
39	Nudinka	Ļoti agra vārpošana; kailgraudu; bezakotu	0.50
40	Omega	graudam nav iekšējo sānu dzīsluzobojuma	0.50
41	Proctor	mazs vārpa ass pirmā locekliša izliekums	0.40
42	Sereia	Ļoti izteikta karoglapas maksts apsarme	0.50
43	Sewa	agra vārpošana	0.52
44	Sultan	vāja karoglapas austiņas krāsojuma intensitāte	0.55
45	Taiga	kailgraudu	0.50

46	Target	paralēls reducētās vārpiņas izvietojums	0.50
47	Triumph	īss auga garums	0.50
48	Aramir	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne, garš grauda pamatskujiņas apmatojums	0.45
49	Atem	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne, vidējs karoglapas austiņu antociāna krāsojuma intensitāte	0.47
50	Birka	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.50
51	Ditta	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.52
52	Hanna	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.47
53	Igris	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.50
54	Lawina	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne, kailgraudu, gaiši graudi	0.50
55	Netto	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.55
56	Princesse	Hordeīna polipeptīdu etalonšķirne	0.45

Kopā 96 paraugi

**Ziemas kviešu ģenētisko resursu saraksts Stendes pētniecības centrā, pārsēja un saglabāšana
2023./2024. g.**

<i>N.p.k.</i>	<i>Šķirne</i>	<i>Vērtīgās īpašības</i>	<i>Raža no lauciņa, kg</i>
1	Banga	Latvijā izveidota šķirne	0.96
2	Sakta	Latvijā izveidota šķirne	0.85
3	Hugo	Latvijā izveidota šķirne	0.45
4	Krista	Latvijā izveidota šķirne	1.05
5	Kursas	Latvijā izveidota šķirne	2.14
6	Kurzemes	Latvijā izveidota šķirne	2.02
7	Milturum	Latvijā izveidota šķirne	2.00
8	Milturum 5	Latvijā izveidota šķirne	3.59
9	Raive	Latvijā izveidota šķirne	0.56
10	Moda (Otto)	Latvijā izveidota šķirne	0.80
11	Stende	Latvijā izveidota šķirne	2.15
12	Viestura	Latvijā izveidota šķirne	1.08
13	Zemgales	Latvijā izveidota šķirne	1.00
14	Fredis	Latvijā izveidota šķirne	2.06
15	Edvins	Latvijā izveidota šķirne	1.69
16	Talsis	Latvijā izveidota šķirne	1.36
17	Brencis	Latvijā izveidota šķirne	2.77
18	Reinis	Latvijā izveidota šķirne	2.09
19	Brigens	Latvijā izveidota līnija	2.00
20	F-13-94	Latvijā izveidota līnija	2.04
21	F-15-176	Latvijā izveidota līnija	1.09
22	K-26261	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.98
23	K-26267	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.16
24	K-26259	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.82
25	K-26264	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.67
26	K-38479	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.28
27	K-26271	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.07
28	K-26263	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.30
29	K-26269	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.10
30	K-26262	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.40
<i>Etalonšķirnes</i>			
31	Lambert	Antociāna krāsojums: ļoti izteikts (9)	0.57
32	Lars	Antociāna krāsojums: (5)	1.00
33	Lasta	<i>Apical rahis</i> segments: (1)	1.86
34	Lear	Graudu krāsa: balti (1)	1.56
35	Talsis	Vārpošanas laiks: (3); graudu krāsa: sarkana (4)	1.26
36	Leiffer	Apakšējās plēksnes forma: (1)	1.38
37	Lepkdaisa	Karoglapas vaska apsarme: stipra (9)	1.75
38	Lut. 42	Vaska apsarme uz vārpas: (5)	1.76
39	Lut. 46	Apakšējā plēksne: pleca veids (9)	1.57
40	Fenomens	Akotu garums: ļoti gari (9); vid. agrīnība (4)	1.78
41	Mac 1	Vārpas krāsa: (2)	1.00
42	Majak	Vaska apsarme uz stiebra: (1)	0.67
43	Malcoln	Graudu krāsa: balta (1)	1.29
44	Obelisk	Antociāna krāsojums: (7)	1.39
45	Orestis	Graudu krāsa: (5)	1.70

46	Olma	Vārpas garums: vidējs (5)	1.90
47	Opal	Ziemcietība: (3)	1.78
48	Fredis	Akotu garums: (7), agrīnība (2)	1.94
49	Skagen	Veģetācijas periods: garš (8)	1.98
50	Orestis	Vaska apsarme uz vārpas: (9)	1.69
51	Slejpner	Sezonalitāte: ziemas (1)	1.86
52	SW Magnifik	Ziemcietība: augsta (9); Garš veģetācijas periods: (7)	1.74
53	Olivin	Agrīna: (4)	1.08
54	Ada	Agrīna: (2)	1.75
55	Ramiro	Agrīna: (3)	1.97
56	Emil	Izturīga pret dzelteno rūsu: (3)	1.66
57	Edvins	Akotu garums: gari (7), agrīnība (3)	0.83
58	Pitko	Graudu krāsa: sarkana (3)	1.95
59	Ruske	Ziemcietība: (7), vārpu krāsa: sarkana (7)	0.66
60	Plin	Noturīgs krišanas skaitlis: (7)	1.64
61	Pliska	Apakšējā plēksne: pleca veids (5)	1.08

Kopā 61 paraugs

**Vasaras kviešu ģenētisko resursu saraksts Stendes pētniecības centrā, pārsēja un saglabāšana
2024. g.**

<i>N.p.k.</i>	<i>Šķirne</i>	<i>Vērtīgās īpašības</i>	<i>Raža no lauciņa, kg</i>
1	Liva	Latvijā izveidota šķirne	0.50
2	Priekuļu	Latvijā izveidota šķirne	1.05
3	Imanta	Latvijā izveidota šķirne	1.18
4	K-34188	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.37
5	K-34890	Repatriēta Latvijā izveidota	1.44
6	K – 38194	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.00
7	K – 38195	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.05
8	K – 41331	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.45
9	K – 34891	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.04
10	K – 56800	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.57
11	K – 38186	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.06
12	K – 38209	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.33
13	K – 38234	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.65
14	K – 38447	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.04
15	K – 38480	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.95
16	K – 41320	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.00
17	K – 41332	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.04
18	K – 41334	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.58
19	K – 49275	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	1.68
20	K – 15033	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.82
21	K – 15045	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.98
22	K – 59612	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.66
23	K – 1502B	Repatriēta Latvijā izveidota līnija	0.47
24	Uffo	Latvijā izveidota šķirne	1.50
25	Robijs	Latvijā izveidota šķirne	1.40
<i>Etalonšķirnes</i>			
26	Adonis	Stiebra sieniņu biezums: vidējs (2)	0.92
27	Avanss	Apsarme uz stiebra: vāja (1), auga garums: garš (9), vārpas apsarme: (1)	1.04
28	Arkas	Vārpas garums: vidējs (5)	1.08
29	Ajax	<i>Apical rahis</i> segments: (3)	1.84
30	Albis	Antociāna krāsojums: (2)	1.29
31	Ahona	Antociāna krāsojums: (3)	1.58
32	Baldus	Karoglapas apsarme: (7)	1.38
33	Bali	Vārpas garums: vidējs (5)	1.40
34	Briscard	Vārpas blīvums: blīva (7)	1.26
35	Canon	Apakšējās plēksnes forma: (5)	1.78
36	Combi	Vārpas blīvums: (3)	1.02
37	Courtot	Vārpas blīvums: blīva (7)	1.48
38	Curry	Apakšējās plēksnes pleca veids: (3)	1.96
39	Dacke	Koleoptile: antociāna krāsojums: (2)	0.93
40	Delos	Apakšējās plēksnes pleca platums: (3); stiebra apsarme: (9); karoglapas vārpas apsarme: (4)	1.03
41	Dollar	Vārpas blīvums: skraja (1)	1.40
42	Domino	Apakšējās plēksnes pleca forma: (9)	1.30
43	Cornetto	Akotu garums: (3)	1.95

44	Dollar	Akotu garums: (5)	0.74
45	Hourtebise	Stiebra sieniņu biezums: vidējs (2)	1.25
46	Lobo	Apakšējās plēksnes zobīņa veids: (1)	1.11
47	Paros	Vārpošanas laiks: (5)	1.56
48	Prinqual	Karoglapas apsarme: (7)	1.32
49	Rock	Apakšējās plēksnes zobīņa veids:(5)	1.55
50	Remus	Cera veids: (3)	1.50
51	Troll	Cera veids: (5)	1.86
52	Kadett	Vārpas blīvums: (3)	1.54
53	Omega	Vārpas blīvums: blīva (7)	1.35
54	Planet	Karoglapas vaska apsarme: vāja (1)	1.28
55	Napolo	Augu garums: (7)	1.78
56	Specific	Veģetācija perioda garums: (2)	1.38
57	Medora	Vārpas blīvums: skraja (1)	1.05
58	Sappo	Apakšējās plēksnes pleca forma: (9)	1.09
59	Sico	Apakšējās plēksnes pleca veids: (3)	1.74
60	Seance	Koleoptile: antociāna krāsojums: (2)	1.82
61	Willow	Apakšējās plēksnes pleca platums: (3); stiebra apsarme (3); karoglapas vārpas apsarme (4)	1.07
62	Tybalt	Stiebra sieniņu biezums: vidējs (2)	1.08
63	Nandu	Sezonalitāte: vasaras (3)	1.07
64	Ventura	Apakšējās plēksnes pleca veids: (3)	1.75
65	West bred	Koleoptile: antociāna krāsojums: (2)	1.50
66	Wim	Apakšējās plēksnes pleca platums: (3); stiebra apsarme (9); karoglapas vārpas apsarme: (5)	0.66

Kopā 66 paraugi

Saglabājamo AUZU ģenētisko resursu saraksts 2024. gadā.

Nr.p.k.	Šķirne	Vērtīgās īpašības/krustojuma kombinācija	Raža no lauciņa, kg
Etalonšķirnes AVS testam			
1	Adamo	nav apakšējās lapas maksts un stiebra augšējā mezgla apmatojuma, stipra apakšējā grauda akotainība	0,927
2	Aintree	stāva karoglapa, agra skarošana, nav stiebra augšējā mezgla apmatojuma, uz apakšējā grauda plēksnēm vaska apsarme un apmatojums	0,885
3	Alfred	stāvs cers, izteikts apakšējās lapas maksts apmatojums, stiebra augšējais mezgls ar apmatojumu, augam vispusiskara, uz apakšējā grauda plēksnēm nav vaska apsarmes, īss apakšējā grauda kātiņš	0,905
4	Angelica	lapai zem karoglapas nav malu apmatojuma, vidēja apakšējā grauda akotainība	0,346
5	Anita	skaras sānzari puspacelti	0.170
6	Argentina	Vidēji apmatots stiebra apakšējais mezgls, skarai nokareni sānzari, stipri akotains apakšējais grauds, brūnas grauda plēksnes, gari apakšējā grauda pamatnes matiņi	0,587
7	Arnold	izteikti nokarena karoglapa, vājš stiebra apakšējā mezgla apmatojums, vārpiņu plēksnēm vāja vaska apsarme	0,645
8	Astor	lapai zem karoglapas nav lapu maksts malu apmatojuma, vēla skarošana, skara-vispusiskaragrauda plēksnes baltas, nav apakšējā grauda pamatnes apmatojuma	0,573
9	Avesta	skaras sānzari puspacelti, grauda plēksnes melnas	0,550
10	Ava	stāvs cers, izteikts apakšējās lapas maksts apmatojums, stiebra augšējais mezgls ar apmatojumu	0,460
11	Bojar	grauda plēksnes dzeltenas,	1,031
12	Borrus	vājš apakšējā grauda pamatnes apmatojums un akotainība, cers vidēji stāvs	0,773
13	Bruno	vārpiņu plēksnes vaska apsarmes nav vai tā ir ļoti vāja	0,992
14	Ceaser	kailgraudaina šķirne	0,950
15	Condor	stāvs cers, horizontāli novietota karoglapa, stiebra augšējais mezgls ar apmatojumu, skaras sānzari horizontāli, apakšējā grauda plēksnes ar intensīvu vaska apsarmi	0,907
16	Craiβ	apakšējā grauda plēksnes ar mugurpuses apmatojumu, apakšējam graudam vidēji rievots kātiņš, īsa skara	0,560
17	Creole	grauda plēksnes melnas, apakšējā grauda plēksnes mugurpusei ir apmatojums	0,794
18	Dumont	vidēji garš apakšējā grauda pamatnes apmatojums	0.16
19	Dula	Nokarena karoglapas plātne, vidēja vārpiņu plēksnes vaska apsarme, īss apakšējā grauda kātiņš	0,950

20	Flamingskrone	gaudiem dzeltenas plēksnes , apakšējā grauda kātiņš vidēji rievains	0,597
21	Flamingsnova	lapai zem karoglapas vājš lapu maksts malu apmatojums, agrīna skarošana	0,772
22	Flamingsstern	augšs garš, garas apakšējā grauda plēksnes, to apmatojums vidējs	0,665
23	Flamo	apakšējā grauda plēksnes ar mugurpuses apmatojumu, apakšējam graudam īss, stipri rievots kātiņš	0,656
24	Forward	skaras sānzariem starpformas novietojums, garas vārpiņu plēksnes	0,470
25	Fougueuse	vidēji agrs skarošanas sākums, vidēji garš apakšējā grauda pamatnes apmatojums	0,324
26	Fringante	lapai zem karoglapas nav vai ir vājš lapu maksts un lapas malu apmatojums, nav vaska apsarmes uz apakšējā grauda plēksnēm, plēksnes melnas, īss apakšējā grauda kātiņš	0,956
27	Gambo	apakšējais grauds vidēji akotains	0,324
28	Image	vidējs lapu maksts apmatojums lapai zem karoglapas, karoglapa horizontāla, neizteikta vārpiņu plēksnes vaska apsarme, baltas grauda plēksnes, apakšējā grauda pamatnes apmatojuma nav vai ir ļoti vājš	0,650
29	Johanna	skaras sānzariem starpformas novietojums	1.14
30	Jumbo	vājš stiebra augšējā mezgla apmatojums	1.83
31	Ketty	neizteikts augšējā stiebra mezgla apmatojums	0,857
32	Kynon	kailgraudaina šķirne, vidējs apakšējā grauda kātiņa garums	0,025
33	Leanda	lapai zem karoglapas vidējs lapu maksts apmatojums, vidēja vaska apsarme uz apakšējā grauda plēksnēm, vājs kātiņa rievainums	0,543
34	Lidia	ļoti neizteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,564
35	Lorenz	ļoti izteikta apakšējā grauda akoteinība	0,709
36	Lowi	vēla skarošana	0,324
37	Lupus	vidējs stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,787
38	Lustre	lapai zem karoglapas izteikts lapu maksts apmatojums, nokarena karoglapa, izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums, gara skara	0,679
39	Mana	lapai zem karoglapas vidējs lapu maksts apmatojums	0,376
40	Margam	ļoti izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums, vārpiņu plēksnēm nav vai ir neizteikta vaska apsarme	0,756
41	Marino	stāva karoglapa, vārpiņu plēksnēm vidēja vaska apsarme, uz apakšējā grauda plēksnēm nav vaska apsarmes	0,432
42	Maris Oberon	ļoti stāva karoglapa, izteikta vārpiņu plēksņu vaska apsarme, apakšējā grauda akotainība neizteikta	0,456
43	Maris Ouest	ziemas formas auza, skarā pacelts vārpiņu stāvoklis, apakšējā grauda kātiņa garums vidējs	0,686

44	Maris Tabard	lapai zem karoglapas vājš lapu maksts apmatojums, apakšējā grauda pamatnes matiņi vidēji gari	0,478
45	Maris Titan	izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,580
46	Matra	vaska apsarme uz apakšējā grauda plēksnēm vidēja	0,737
47	Mutine	ļoti agrīna skarošana	0,680
48	Nape d'Argent	izteikta vārpiņu plēkšņu vaska apsarme	0,650
49	Nip	ļoti agrīna skarošana	0,543
50	Nova	kailgraudu šķirne	0,346
51	Ombrone	izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums, graudu plēksnes brūnas, ļoti izteikts apakšējā grauda pamatnes apmatojums ar vidēju matiņu garumu	0,468
52	Panther	izteikta vārpiņu plēkšņu vaska apsarme, vidējs apakšējā grauda pamatnes matiņu garums	0,826
53	Pendek	īss augs, lapai zem karoglapas izteikts lapu maksts un lapas malu apmatojums, agrīna skarošana, melnas graudu plēksnes, ļoti stiprs apakšējā grauda kātiņa rievainums	0,470
54	Petale	izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,576
55	Pirol	vājš apakšējā grauda pamatnes apmatojums, baltas grauda plēksnes	0,799
56	Rhiannon	ļoti izteikts lapas malu apmatojums lapai zem karoglapas, ļoti vēla skarošana, graudi kaili	0,052
57	Rise Sejet	gara skara	0,233
58	Rogar 8	izteikts apakšējā grauda pamatnes apmatojums	0,642
59	Rollo	lapai zem karoglapas vājš lapu malu apmatojums, vidēji akotains apakšējais grauds	0,524
60	Rosette	lapai zem karoglapas vājš lapu maksts apmatojums, skarai puspacelti sānzari	0,591
61	Santana	skarai puspacelti sānzari	0,644
62	Selma	īsas vārpiņu plēksnes ar neizteiktu vaska apsarmi, īsas apakšējā grauda plēksnes	0,760
63	Silene	nav vai ir ļoti vājš apakšējā grauda pamatnes apmatojums	0,472
64	Tarpan	ļoti izteikts stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,725
65	Tomba	vidējs stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,751
66	Wilma	neizteikta vaska apsarme uz apakšējā grauda plēksnēm	0,502
67	Suomi	vēla skarošana, vidējs stiebra augšējā mezgla apmatojums	0,650

Kopā 67 paraugi

Kartupeļu ģenētisko resursu paraugi saglabāšanai 2024. gadā

Nr.	Šķirne	Nosaukuma sinonīms	Novākti bumbuļi, gab.
	Kartupeļu Gēnu Bankā iekļautie, aprakstīti pēc deskriptoriem		
1	Agra		70
2	Agrie Baltie	RSK-1AK	70
3	Agrie Dzeltenie		70
4	Agrie Rožu	Ātraudži, Jānīši	70
5	Astra		70
6	Bertas		70
7	Bete		70
8	Brasla		70
9	Brūklenīte		70
10	Carnikava		70
11	Dadzītis		70
12	Daugava		70
13	Eksports		70
14	Gadījums		70
15	Gauja		70
16	Imanta		70
17	Izstāde		70
18	Jaunvāle		70
19	Jelgavas Baltie		70
20	Jubileja		70
21	KPAX-1		70
22	Ķeizars Vilhelms		70
23	Laima		70
24	Laimdota		70
25	Laimdota-2		70
26	Lati kollane		70
27	Lauma		70
28	Lenora	Nora	70
29	Leta		70
30	Likovas		70
31	Madara		70
32	Magdalena	Magda	70
33	Māris		70
34	Mīkelis		70
35	Monta		70
36	Mutagēnagrie	Jelgava-2	70
37	Nr.9		70
38	Ošlapiņi		70
39	Otello		70
40	Priekuļu baltie		70
41	Priekuļu visagrie	Erna	70
42	Sarmiņa		70
43	Sigunda	Unda, Undine	70
44	Skaidra		70
45	Sniegoga		70
46	Spars		70
47	Spīdola		70
48	SPO-11		70

49	Stendes baltie		70
50	Vāle		70
51	Vēlais mutants		70
52	Vidzeme		70
53	Vidzemes vēlie		70
54	Vietējie biešu		70
55	Vita		70
56	Zeltīte		70
57	Zīle		70
58	Zīle no Stāmerienas		70
59	Talsu nierītes		70
60	Savvaļnieks no Liepājas		70
61	Talmuts		70
62	Prelma		70
63	Mandaga		70
64	V 5622-1		70
65	Gundega		70
66	Rigonda		70
67	Jogla		70
Kartupeļu ģenētiskajos resursos (GB) iekļautie kloni, kuriem vēl nav veikta aprakstīšana pēc deskriptoriem			
68	12137.1		70
69	13108.2		70
70	15695.66		70
71	15702.66		70
72	16538.18		70
73	16842.28		70
74	16955.1		70
75	17174.12		70
76	17252.72		70
77	17301.6		70
78	17325.107		70
79	17325.83		70
80	17630.18		70
81	17651.29		70
82	17666.86		70
83	17773.39		70
84	79-329.8		70
85	95-36.100		70
86	95-36.114		70
87	95-36.133		70
88	95-36.174		70
89	95-36.228		70
90	96-66.1		70
91	96-67.22		70
92	15881.31		70
93	16174.12		70
94	16330.5		70
95	18093.84		70
96	18093.3		70
97	18191.32		70

98	18273.2		70
99	18291.52		70
100	18297.1		70
101	18379.1		70
102	18450.1		70
103	18521.3		70
104	18554.4		70
105	18616.58		70
106	97-28.3		70
107	97-28.44		70
108	97-28.74		70
109	97-41.16		70
110	18545.31		70
111	18699.26		70
112	18699.37		70
113	18721.73		70
114	18807.126		70
115	18809.25		70
116	19035.67		70
117	95-36.230		70
118	S 99108-8		70
119	S 01085-21		70
120	S 03067-33		70
121	S 01022-3		70
122	S 01043-3		70
123	S 03201-5		70
124	S 04017-7		70
125	98-2.7		70
126	A 99332-4		70
127	A 99438-1		70
128	S 98001-2		70
129	S 99136-2		70
130	97-38.26		70
131	90-79.5		70
132	17666.2		70
133	16788.4		70
134	14351.13		70
135	15513.1		70
136	15702.47		70
137	15791.1		70
138	15808.1		70
139	15922.4		70
140	17899.1		70
141	17950.2		70
142	17952.6		70
143	18322.26		70
144	18391.14		70
145	73-150.20		70
146	75-480.8		70
147	78-154.3		70
148	79-243.3		70
149	86-199.8		70

150	87-153.13		70
151	88-41.17		70
152	15795.1		70
153	15876.41		70
154	15876.106a		70
155	15878.53		70
156	15879.53		70
157	15882.29		70
158	16106.1		70
159	16136.13		70
	Kopā kartupeļi	159	

KARTUPEĻU ģenētisko resursu saraksti saglabāšanai 2024**Atveseļoto kartupeļu šķirņu un klonu kolekcija *in vitro*****Gēnu Bankā iekļautie un potenciāli iekļaujamās šķirnes un kloni**

Nr.	Šķirne	Augu skaits
1	Agra	8
2	Agrie Baltie	4
3	Agrie Dzeltēnie	12
4	Agrie rožu	8
5	Astra	12
6	Bertas	8
7	Bete	12
8	Brasla	12
9	Brūklenīte	8
10	Carnikava	4
11	Dadzītis	4
12	Daugava	8
13	Eksports	4
14	Gadījums	8
15	Gauja	8
16	Gundega	8
17	Imanta	8
18	Izstāde	4
19	Jaunvāle	8
20	Jelgavas Baltie	8
21	Jogla	16
22	Jubileja	4
23	Keizars Vilhelms	8
24	KPAX-1	8
25	Laima	12
26	Laimdota	4
27	Laimdota-2	8
28	Lati kollane	4
29	Lauma	4
30	Lenora	8
31	Leta	8
32	Likovas	4
33	Madara	12
34	Magdalena	16
35	Mandaga	8
36	Māris	4
37	Mīķelis	4
38	Monta	12
39	Mutagēnagrie	16
40	Ošlapiņi	8
41	Otello	8
42	Prelma	16
43	Priekuļu Baltie	8
44	Priekuļu visagrie	4
45	Rigonda	16
46	Sarmiņa	4

47	Savvaļnieks no Liepājas	8
48	Sigunda	4
49	Skaidra	8
50	Sniegoga	4
51	Spars	4
52	Spīdola	8
53	SPO-11	8
54	Stendes baltie	8
55	Talmuts	4
56	Talsu Nierītes	12
57	Vāle	12
58	Vēlais mutants	12
59	Vidzeme	8
60	Vidzemes vēlie	8
61	Vietējie Biešu	8
62	Vita	12
63	Zeltīte	8
64	Zīle	4
65	Zilie no Stāmerienas	8
66	Nr.9	4
67	95-36.230	8
68	18297.1	4
69	18721.73	8
70	18807.126	8
71	18809.25	8
72	12137.1	8
73	13108.2	8
74	15695.66	4
75	15702.66	4
76	16538.18	8
77	16842.28	8
78	16955.1	8
79	17174.12	8
80	17252.72	8
81	17301.6	8
82	17325.107	8
83	17325.83	4
84	17630.18	8
85	17666.86	8
86	79-329.8	8
87	95-36.100	4
88	95-36.114	8
89	95-36.133	8
90	95-36.174	8
91	95-36.228	4
92	96-66.1	4
93	96-67.22	8
94	15881.31	8
95	16174.12	8
96	16330.5	8
97	17651.29	4
98	17773.39	8

99	18093.84	4
100	18093.3	8
101	18191.32	8
102	18273.20	8
103	18291.52	4
104	18379.1	8
105	18450.1	8
106	18521.3	8
107	18554.4	8
108	18616.58	8
109	97-28.3	4
110	97-28.44	4
111	97-28.74	8
112	97-41.16	8
113	18545.31	4
114	18699.26	8
115	18699.37	8
116	19035.67	8
117	98-2.7	8
118	A 99332-4	8
119	A 99438-1	8
120	S 01085-21	4
121	S 03067-33	12
122	S 01022-3	4
123	S 99108-8	4
124	S 98001-2	8
125	S 99136-2	8
126	97-38.26	8
127	90-79.5	8
128	17666.20	8
129	16788.4	8
130	14351.13	8
131	15513.1	8
132	15702.47	4
133	15791.1	8
134	15808.1	8
135	15922.4	8
136	17899.1	8
137	17950.2	8
138	17952.60	4
139	18322.26	8
140	18391.14	12
141	73-150.20	4
142	75-480.8	8
143	78-154.3	4
144	79-243.3	12
145	86-199.8	4
146	87-153.13	4
147	88-41.17	4
148	15795.1	4
149	15876.41	8
150	15876.106a	8

151	15878.53	4
152	15879.53	8
153	V 5622-1*	8
Šķirnes aprakstīšanai pēc AVS		
154	Paola	4
155	Maris Piper	4
156	Quarta	8
157	Russet Burbank	8
158	Sante	8
159	Saturna	8

Kopā *in vitro*

159

Karantīnas un nekarantīnas organismu klātbūtnes pārbaude ģenētiskajos resursos													7.pielikums 2024
		Nekarantīnas						Karantīnas					
Nr.	Paraugs	PVX	PVY	PVM	PVS	PLRV	PVA	PSTV	APLV	PBRSV	PVT	APMoV	Arracacha B"nepovirus",oca strain
1	SPO-11	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Stendes baltie	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Vāle	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Vēlais mutants	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Vidzeme	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Vidzemes vēlie	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Vietējie biešu	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Vīta	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Zeltīte	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Zīle	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Zīle no Stāmerienas	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Talsu nierītes	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Savvaļnieks no Liepāja	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Talmuts	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Laimdota-2	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Limbažnieks	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Kubuļu (Zojas)	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Vēlie no Talsiem	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kardināls vietējais	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Grāpīši no Balviem	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Zīle no Rūjienas	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Artas 23/15	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Artas 18/4	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Šetlandes melnais	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Zīle no Veselavas in vitro	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Bertas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Gadījums	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Jogla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	KPAX-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Rigonda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Savvaļnieks no Liepāja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SPO-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	S 03067-33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Bete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Agrie Dzeltēnie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Brasla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Gundega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Imanta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Lenora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Madara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Mandaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Magdalena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Monta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Prelma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Spars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AVB-O	Arracacha B"nepovirus",oca strain											
	APLV	Andean potato latent tymovirus											
	APMoV	Andean potato mottle comonvirus											
	PVT	Potato T trihovirus											
	PBRSV	Potato black ringspot nepovirus											
	PSTV	Potato spindle tuber viroid											
Kopā 45 paraugi													

Zirņu ģenētisko resursu paraugi saglabāšanai un uzturēšanai 2024. gadā

Nr.p.k.	Šķirne, līnija	Sugas nosaukums	Iegūtās sēklas daudzums, kg
Latvijā izveidotas šķirnes un līnijas			
1	Aina	<i>Pisum sativum</i>	1.207
2	Almara	<i>Pisum sativum</i>	1.553
3	Balva	<i>Pisum sativum</i>	0.394
4	Brunais retelis	<i>Pisum sativum</i>	1.646
5	Bruno	<i>Pisum sativum</i>	2.968
6	H 86-19-3	<i>Pisum sativum</i>	1.383
7	H 87-19-17	<i>Pisum sativum</i>	2.000
8	H 91-14-23	<i>Pisum sativum</i>	1.227
9	H 91-14-43 (Rebekka PR)	<i>Pisum sativum</i>	2.000
10	H 97-2-20	<i>Pisum sativum</i>	1.646
11	H 97-50-23	<i>Pisum sativum</i>	0.125
12	K- 3317	<i>Pisum sativum</i>	88 sēklas
13	k-4170 (Pelušķis vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	1.654
14	k-4171 (Kuldīgas vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	1.640
15	k-4172 (Valmieras vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	1.195
16	k-4174 (Raunas pelušķis)	<i>Pisum sativum</i>	1.675
17	k-4818 (Vietējie L 13)	<i>Pisum sativum</i>	0.874
18	k-4819 Priekulskii (jeb Priekuļu līnija L-92)	<i>Pisum sativum</i>	0.692
19	k-4821 (Baižkalnu vietējie)	<i>Pisum sativum</i>	0.26
20	k-4822 (Vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	0.300
21	k-4823 Priekuļu L 09	<i>Pisum sativum</i>	0.897
22	k-4824 (Priekuļu L 068)	<i>Pisum sativum</i>	1.233
23	k-4825 (Priekuļu L 075)	<i>Pisum sativum</i>	1.448
24	k-4826 (Priekuļu 066)	<i>Pisum sativum</i>	1.282
25	K- 264	<i>Pisum sativum</i>	405 sēklas
26	k-4828 (Priekuļu līnija L 56)	<i>Pisum sativum</i>	1.049
27	k-4829 (Priekuļu līnija) L91	<i>Pisum sativum</i>	0.550
28	k-4831 (Pelēkais vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	1.357
29	k-4833 Gero-Stendskii	<i>Pisum sativum</i>	1.260
30	k-4906 (Pelušķis vietējais)	<i>Pisum sativum</i>	0.922
31	k-5500 Stendskii 1517	<i>Pisum sativum</i>	1.254
32	k-5501 Stendskii 2121	<i>Pisum sativum</i>	1.078
33	k-5698 Priekulskii 317	<i>Pisum sativum</i>	0.320
34	k-5699 Priekulskii 334	<i>Pisum sativum</i>	0.019
35	k-5700 Priekulu 341, jeb Priekulskii 341	<i>Pisum sativum</i>	0.852
36	k-5702 Priekulskii 350	<i>Pisum sativum</i>	0.281
37	k-5703 Priekulskii 384	<i>Pisum sativum</i>	0.130
38	k-5738 Priekulskii 189	<i>Pisum sativum</i>	0.090
39	k-6389 Priekulskii 291-80	<i>Pisum sativum</i>	1.408
40	k-6967 Pelekais retelis	<i>Pisum sativum</i>	1.453
41	k-6968 Priekulskii 644-31	<i>Pisum sativum</i>	0.254
42	k-6969 Priekulskii 2921	<i>Pisum sativum</i>	0.895
43	k-6970 Priekulskii 292	<i>Pisum sativum</i>	0.835
44	k-6972 Priekulskii 624-23	<i>Pisum sativum</i>	0.418

45	k-6973 Priekulskii 694-4	<i>Pisum sativum</i>	0.259
46	k-6974	<i>Pisum sativum</i>	0.096
47	k-6975 Priekulskii 3077	<i>Pisum sativum</i>	maz
48	Lāsma	<i>Pisum sativum</i>	2.377
49	Pionieris	<i>Pisum sativum</i>	0.518
50	Punktiņretelis	<i>Pisum sativum</i>	1.570
51	Retrija	<i>Pisum sativum</i>	3.814
52	Rota	<i>Pisum sativum</i>	1.741
53	Selga	<i>Pisum sativum</i>	1.824
54	Vitra k-8347	<i>Pisum sativum</i>	1.614
55	Zaiga	<i>Pisum sativum</i>	2.879

Etalonšķirnes

56	Alfeta	<i>Pisum sativum</i>	0.673
57	Blauwschokker	<i>Pisum sativum</i>	1.306
58	Early onward	<i>Pisum sativum</i>	0.168
59	Darfon	<i>Pisum sativum</i>	0.120
60	Dark skin perfection	<i>Pisum sativum</i>	0.230
61	De Grace	<i>Pisum sativum</i>	nesadīga
62	Finale; Cebeco 6814	<i>Pisum sativum</i>	0.260
63	Jof	<i>Pisum sativum</i>	nesadīga
64	Kelwoden Wonder	<i>Pisum sativum</i>	nesadīga
65	Little Marvel	<i>Pisum sativum</i>	nesadīga
66	Miragreen	<i>Pisum sativum</i>	0.183
67	Progreta	<i>Pisum sativum</i>	0.181
68	Rosakrone	<i>Pisum sativum</i>	0.761
69	Solara	<i>Pisum sativum</i>	0.243
70	Timo	<i>Pisum sativum</i>	1.218
71	Zorba	<i>Pisum sativum</i>	0.733

Kopā 71 zirņu paraugi

Sojas paraugi

1	Saulaines baltā	<i>Glycine max</i>	3500
2	Skrīveru tumšā	<i>Glycine max</i>	6000

Kopā 2 sojas paraugi

Saglabājamo Latvijā izveidoto un repatriēto šķiedras linu šķirņu un līniju saglabāšana 2024.gadā Viļānos

N.p.k.	Šķirne vai līnija	Iegūta raža, g	
		salmiņu	sēklu
1.	Altgauzen	300	76,2
2.	Rota I	850	124,5
3.	Rota I zilie	880	153,5
4.	Rota II	430	121,7
5.	Ruda I	560	166,1
6.	Rezekne	350	111,7
7.	Linkopis	530	121,7
8.	Ošupes 30	570	159,1
9.	Ošupes 31	580	138,4
10.	Priekuļu 665	510	120,3
11.	Viet. baltz. N 580	340	94,6
12.	Vietējais 1	380	111,9
13.	Vietējais 3	380	114,5
14.	Vietējais 6	340	132,5
15.	N 2	440	116,6
16.	N 5	410	111,1
17.	N 7	300	115,8
18.	N 32	430	133,1
19.	N 101	410	99,6
20.	N 143	420	147,6
21.	1535	440	104,5
22.	5594	400	112,2
23.	5595	380	128,4
24.	Rigar	300	101,2
25.	Riga Treis	330	113,7

Kopā 25 paraugi

Sēklu pavairošana to paraugu nodošanai Svalbāras sēklu glabātavā 2024.gadā

Mieži

1		Lielplatonskij	Iesniegts LGB
---	--	----------------	---------------

Kopā 1 paraugs

Ziemas kvieši

1	LVA00102	Triticum aestivum	Viestura
2	LVA00103	Triticum aestivum	Zemgales
3	LVA02198	Triticum aestivum	Fredis

Kopā 3 paraugi

Vasaras kvieši

1	LVA02378	Triticum aestivum	Imanta
---	----------	-------------------	--------

Kopā 1 paraugs

Rudzi

Šķirne	Sugas nosaukums	Iegūtais sēklas daudzums g	Nodotais daudzums g
k-9050	<i>Secale cereale</i>	730	700
k-9045	<i>Secale cereale</i>	680	650
k-9049	<i>Secale cereale</i>	940	900

Kopā 3 paraugi

Zirņi, vīķi, lauku pupas

	LGB Nr	Nosaukums	Suga	Sēklas, gb	Piezīmes
1	LVA00544	Pionieris	Pisum sativum	5000	nodots LGB
2	LVA00563	Vietējie pelušķi	Pisum sativum	4500	nodots LGB
3	LVA01783	Stenskii 1517	Pisum sativum	1900	nodots LGB
4		Stenskii 1517	Pisum sativum	166	
5		K- 264	Pisum sativum	405	
6		K- 3317	Pisum sativum	88	
7		K - 5702 Priekulskii 350	Pisum sativum	102	
8		K - 4175	Pisum sativum	nesadīga	
	Kopā 8 paraugi				
	Soja				
1	LVA02075	Saulaines baltā	<i>Glycine max</i>	3500	Nodots LGB
2	LVA02545	Skrīveru tumšā	<i>Glycine max</i>	6000	Nodots LGB

Kopā 2 paraugi