

Upeņu šķirņu un mulčas izvērtējums

Valda Laugale

Pūres Dārzkopības pētījumu
centrs



IZMĒĢINĀJUMI

- 1. izmēģinājums.
Dažādu upeņu šķirņu
augšana un ražība,
mulčēšanā izmantojot
priežu mizas;
- 2. izmēģinājums.
Dažādu upeņu šķirņu
augšana un ražība,
mulčēšanā izmantojot
šķeldu.



Kopšana

- Upenes iestādītas 2010. gada pavasarī rindās 1×3 m attālumos.
- Stādīšanai izmantoti tradicionāli audzētie, ar koksnainiem spraudenjiem pavairotie stādi.
- Pirms tam laukā uzturēta melnā papuve, iestrādāts komposts.
- Mulčēšanas materiāli uzbērti 2012. gada pavasarī, 10 cm biezumā.
- Variantā bez mulčas migloti herbicīdi Basta un Fusilad Forte.
- Rindstarpās audzēts zāliens (maisījums "Ceļš/1", 15-20 g m⁻², iesēts 2012. gada pavasarī) .



Šķirnes

- **1. izmēģinājums**

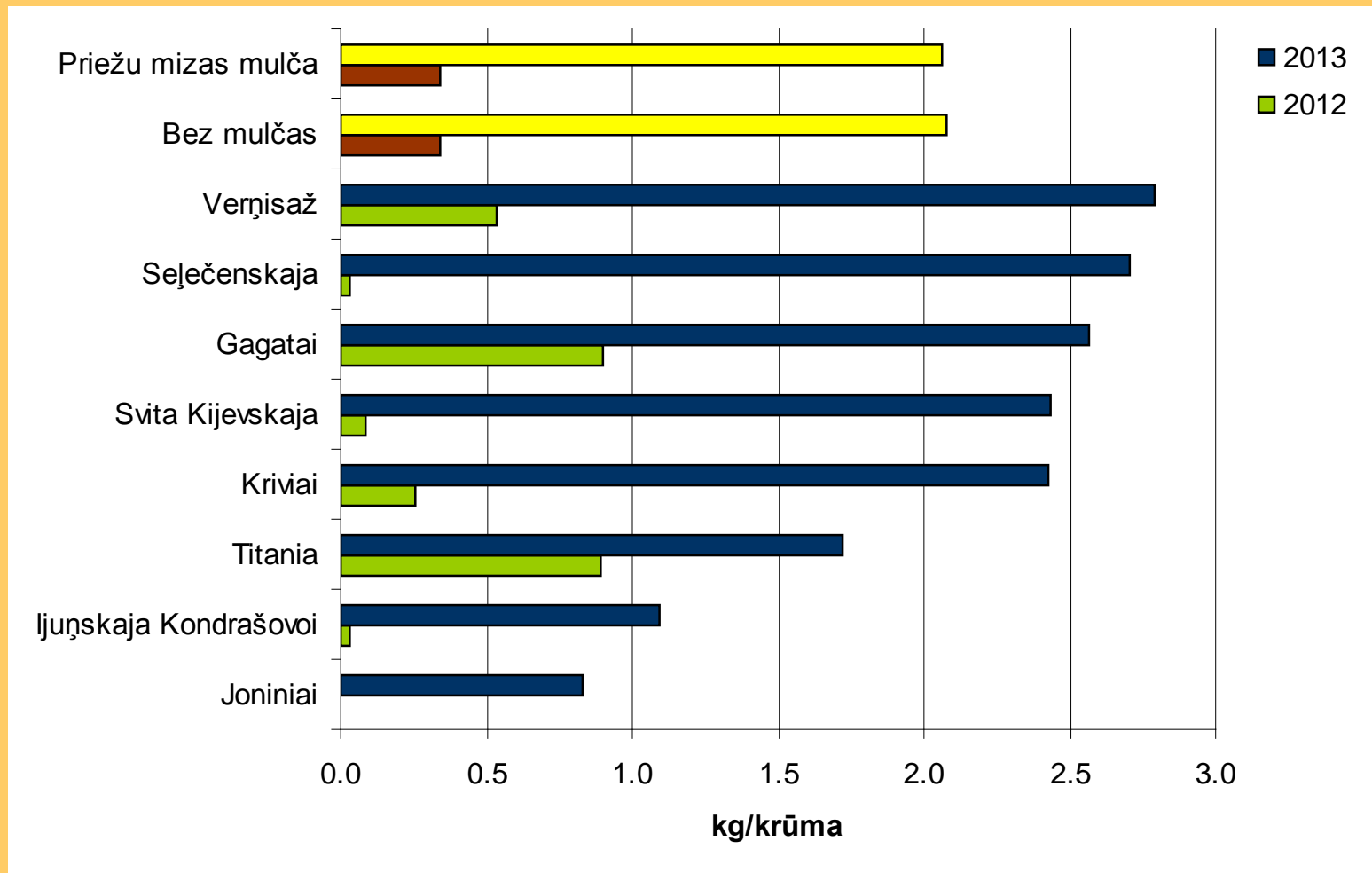
- 'Gagatai'
- 'Ijuņskaja Kondrašovoi'
- 'Joniniai'
- 'Kriviai'
- 'Seļečenskaja'
- 'Svita Kijeviskaja'
- 'Verņisaž'
- 'Titania'

- **2. izmēģinājums**

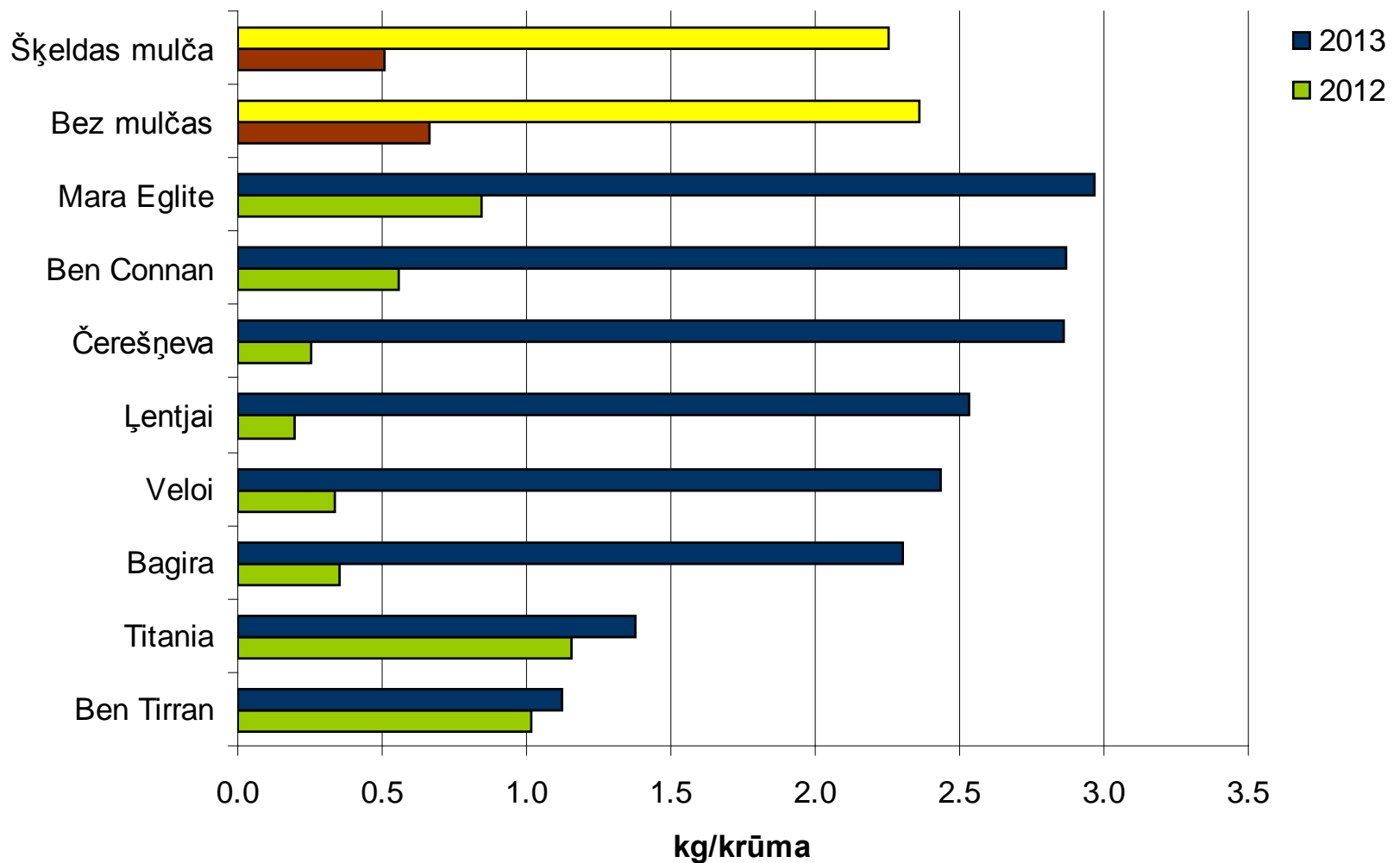
- 'Bagira'
- 'Ben Connan'
- 'Ben Tirran'
- 'Čerešņeva'
- 'Ļentjai'
- 'Mara Eglite'
- 'Veloī'
- 'Titania'



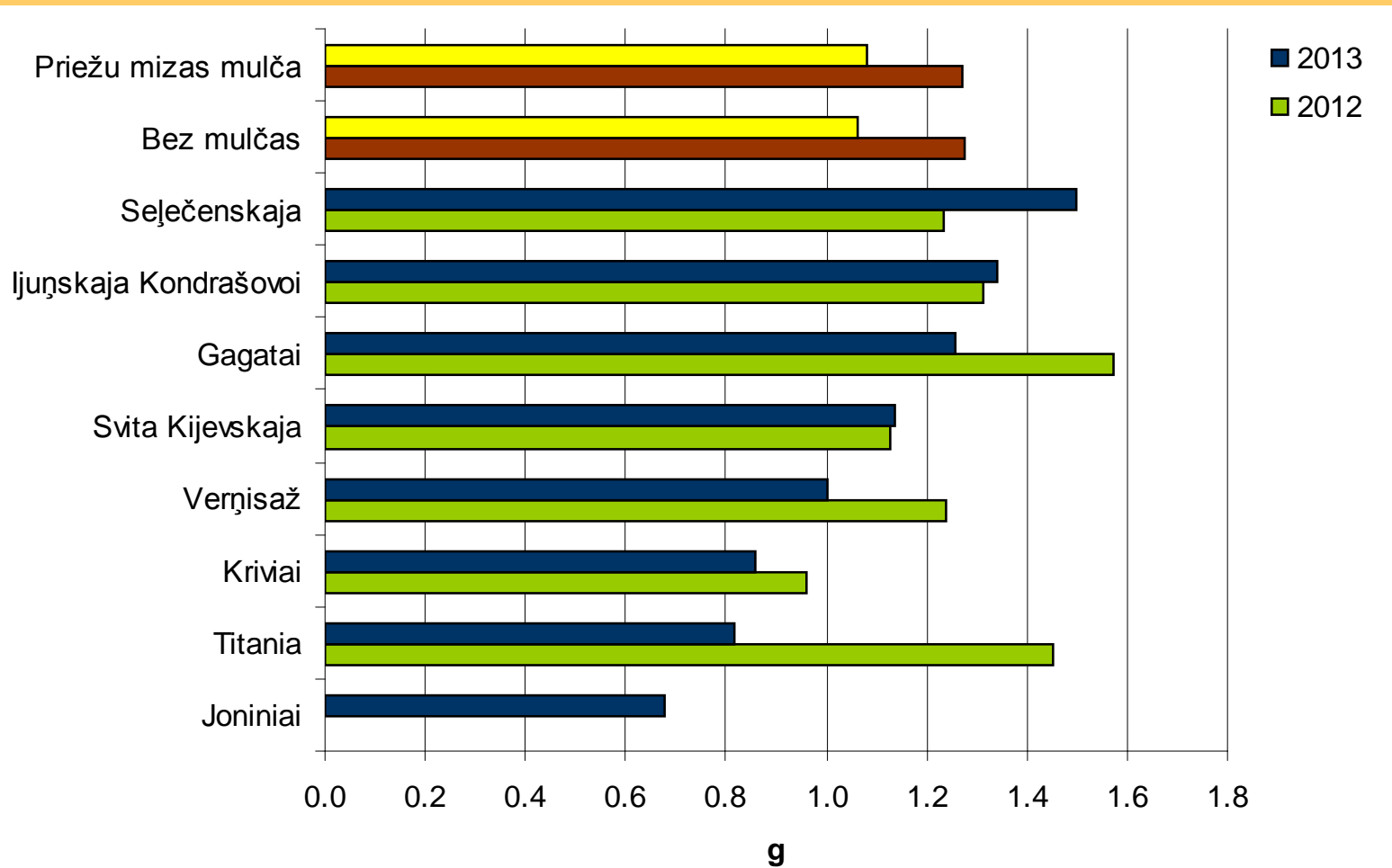
Upeņu raža divos vērtēšanas gados izmēģinājumā ar priežu mizas mulču



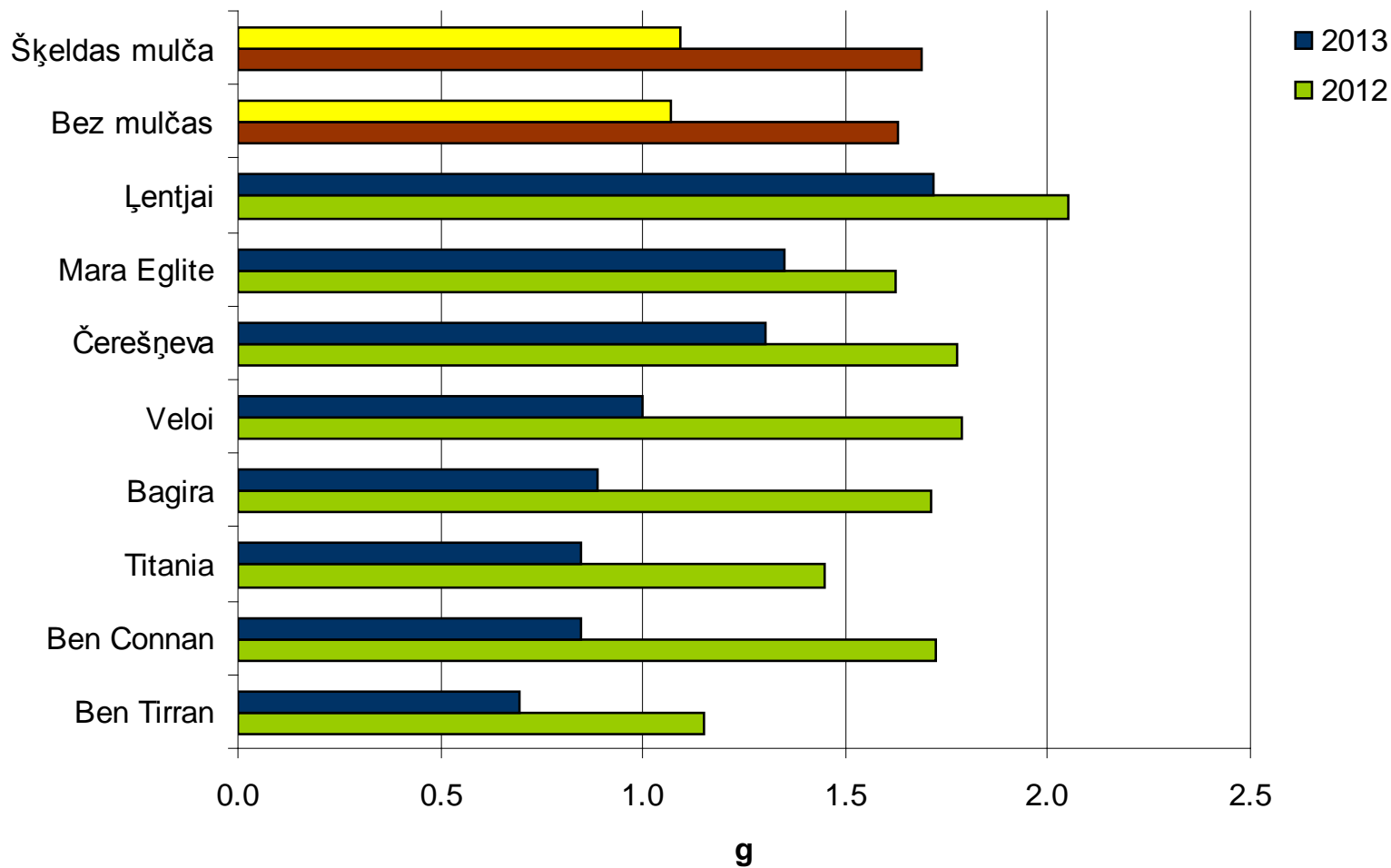
Upeņu raža divos vērtēšanas gados izmēģinājumā ar šķeldas mulču



Upeņu ogu vidējā masa divos vērtēšanas gados izmēģinājumā ar priežu mizas mulču



Upeņu ogu vidējā masa divos vērtēšanas gados izmēģinājumā ar šķeldas mulču



Ogu degustācijas vērtējums 2013. gadā (1-9)

Šķirne	Ārējais izskats	Garša	Miziņas biezums
Ijuņskaja Kondrašovi	6.8	6.8	4.9
Vernisaž	7.0	6.3	5.1
Seļčenskaja	7.8	8.1	5.0
Svita Kijeviskaja	8.4	7.3	5.0
Kriviai	6.3	6.4	4.0
Gagatai	8.1	7.3	4.1
Titania	6.4	6.3	5.0
Joniniai	5.4	5.1	5.3
Bagira	7.1	7.7	4.3
Čerešņeva	7.9	6.9	6.1
Titania	6.6	6.6	4.8
Veloi	6.7	6.8	4.8
Ben Connan	5.9	4.8	6.4
Ļentjai	7.1	7.2	4.6
Ben Tirran	6.5	6.4	4.5
Mara Eglite	7.5	6.5	5.5

Krūmu attīstība un stādījuma nezāļainība izmēģinājumā ar priežu mizas mulču 2013. gadā

Variants	Krūma augstums, cm	Krūma platums, cm	Krūma platums pie pamatnes, cm	Jauno zaru sk.	Kopējais zaru sk.	Nezāļainība (1-9)
Šķirne						
Gagatai	111	132	26	7.4	18	3.9
Ijuņskaja Kondrašovoi	112	121	32	12.6	20	4.8
Joniniai	131	125	24	5.4	20	4.5
Kriviai	116	103	27	9.6	22	5.0
Seļečenskaja	100	115	32	9.7	21	4.8
Svita Kijeviskaja	107	125	33	8.9	20	5.0
Verņisaž	109	110	22	6.6	16	3.6
Titania	129	119	20	4.2	15	4.5
Mulča						
Bez mulčas	114	121	26	8.1	18	5.5
Priežu miza	114	117	28	8.0	19	3.5

Krūmu attīstība un stādījuma nezāļainība izmēģinājumā ar šķeldas mulču 2013. gadā

Variants	Krūma augstums, cm	Krūma platums, cm	Krūma platums pie pamatnes, cm	Jauno zaru sk.	Kopējais zaru sk.	Nezāļai- nība (1-9)
Šķirne						
Bagira	96	107	24	8.6	18	4.1
Ben Connan	103	117	30	5.9	19	3.5
Ben Tirran	98	99	23	4.2	15	3.3
Čerešņeva	118	114	24	6.1	17	3.6
Ļentjai	105	125	33	7.7	21	3.1
Mara Eglite	108	132	28	9.2	22	4.3
Veloi	101	107	27	4.8	17	4.0
Titania	125	127	24	4.5	17	3.8
Mulča						
Bez mulčas	111	115	21	7.4	18	4.8
Šķelda	103	117	32	5.4	18	2.6

SECINĀJUMI

- Gan priežu mizas, gan šķeldas mulča upeņu fenoloģisko attīstību, ražību, ogu kvalitāti un slimību un kaitēkļu izplatību neietekmēja, taču būtiski samazināja nezāļainību.
- No vērtētajām šķirnēm divos vērtēšanas gados vislabākos rezultātus ir uzrādījušas ‘Gagatai’, ‘Verņisaž’, ‘Ben Connan’ un ‘Mara Eglite’.
- Visaugstākā ogu deserta kvalitāte bija šķirnēm ‘Seļečenskaja’, ‘Ļentjai’ un ‘Gagatai’.

`IJUNŠKAJA KONDRAŠOVOI`



Ar ļoti agru ogu ienākšanās laiku.

Krūms plats, paskrajš.

Ziemcietība vidēja līdz laba.

Ražība vidēja.

Ogas lielas, ar samērā labu garšu.

Samērā laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

`SEĻEČENSKAJA`



Ar agru ogu ienākšanās
laiku.

Krūms kompakts.

Ziemcietība laba.

Ražība laba.

Ogas lielas, ar ļoti labu
garšu.

Samērā laba izturība pret
slimībām, vidēja
izturība pret pumpuru
ērci.

‘VERNISAŽ’



Ar vidēji agru ogu ienākšanās laiku.

Krūms vidēji stāvs.

Ziemcietība laba.

Ražība laba.



Ogas lielas, ar vidēji labu, paskābu garšu.

Laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

`ČEREŠNEVA`



Ar vidēju ogu ienākšanās laiku.

Krūms augsts, stāvs.
Ziemcietība laba.

Ražība laba.

Ogas lielas, ar samērā labu garšu, biezu miziņu, garos blīvos ķekaros.

Laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.



`BEN TIRRA`



Ar vēlu ogu ienākšanās laiku.

Krūms vidēji stāvs, kompakts.

Ziemcietība vidēja līdz laba.

Ražība laba.

Ogas vidēji lielas, ar vidēji labu garšu, gatavas nebirst.

Vidēja izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

Piemērota mehanizētai ogu vākšanai.

`MARA EGLITE` (MĀRA)



Ļoti vēls ogu ienākšanās laiks.

Krūms vidēji stāvs, skrajš.

Ziemcietība laba.

Ražība ļoti laba.

Ogas ļoti lielas, ar vidēju līdz labu garšu, pilienveida.

Laba izturība pret slimībām,
ieņēmīga pret pumpuru ērci.



PALDIES PAR UZMANĪBU!

