

Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam pasākuma “Zināšanu pārneses un informācijas pasākumi”
apakšpasākums “Atbalsts demonstrējumu pasākumiem un informācijas pasākumiem” ietvaros
(Iepirkuma identifikācijas Nr: ZM/2017/4_ELFLA)

**“Latvijā izmantoto avenu un/vai zemeņu audzēšanas tehnoloģiju un šķirņu piemērotības izvērtējums” LAD
240118/P9 (8. lote)
2018.-2022. g.**

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Šķirņu izvērtējums avenēm, audzējot tās atklātā lauka apstākļos bioloģiskajā audzēšanas sistēmā

V. Laugale, I. Kalniņa – Dārzkopības institūts

SIA "Staķi"

Latvijas Augļkopju asociācija

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

- **1. stādījums:** ierīkots 2015. gadā SIA ``Staķi``, Ķekavas pag., Ķekavas nov.
- **Šķirnes:** vasaras avenes ‘Glen Ample’ (kontrolē), ‘Radziejowa’, ‘Sokolice’; rudens avenes ‘Polka’, ‘Poranna Rosa’.
- **Audzēšanas tehnoloģija:** slejās, organiskā mulča, balstu sistēma, rindstarpās rušināšana un zāliens.
- **Stādīšanas attālumi** 2,5 x 0,6 m.



Vērtēšana

- Ziedēšanas intensitāte
- Slimību, kaitēkļu bojājumi
- Ražība
- Ogu lielums un kvalitāte



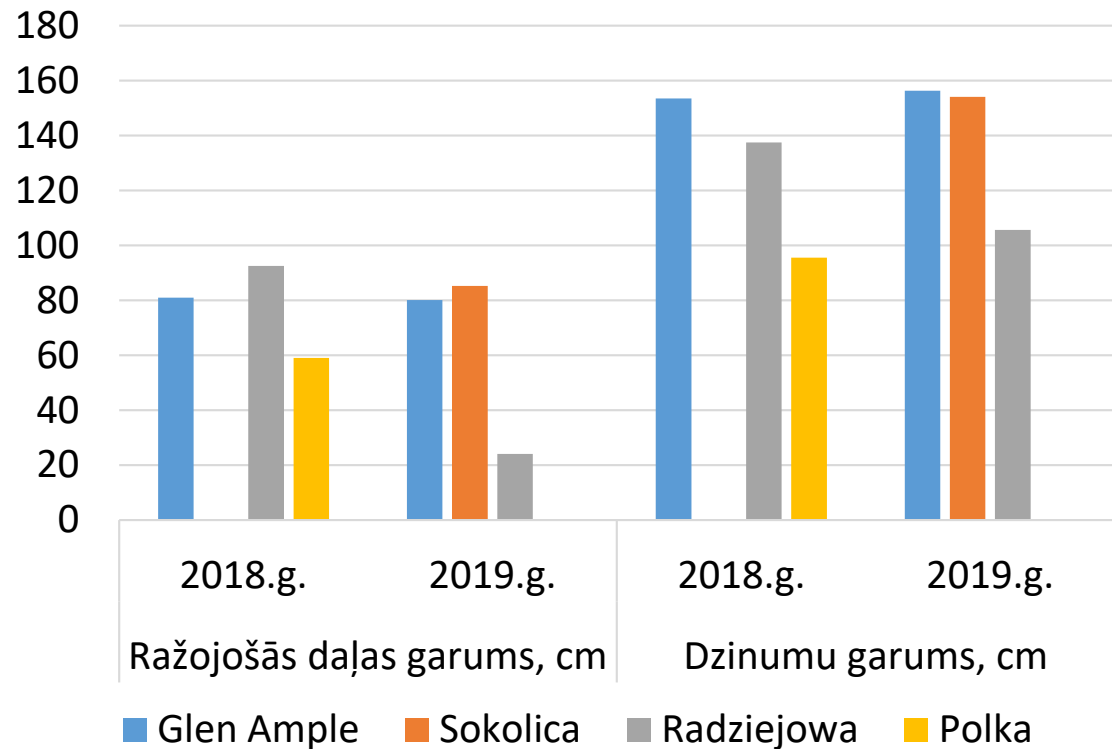
Dzinumu daudzums un avenu ražošanas laiks

Šķirne	Izdzīvojušo dzinumu daudzums 2018.g., balles 1-9	Ražošanas sākums, datums	
		2018.g.	2019.g.
Vasaras avenas			
Glen Ample	7	6 jul	10 jul
Radziejowa	4	10 jul	27 jul
Sokolica	7	17 jul	27 jul
Rudens avenas			
Poranna Rossa	2	-	-
Polka	6	10.aug	20.aug

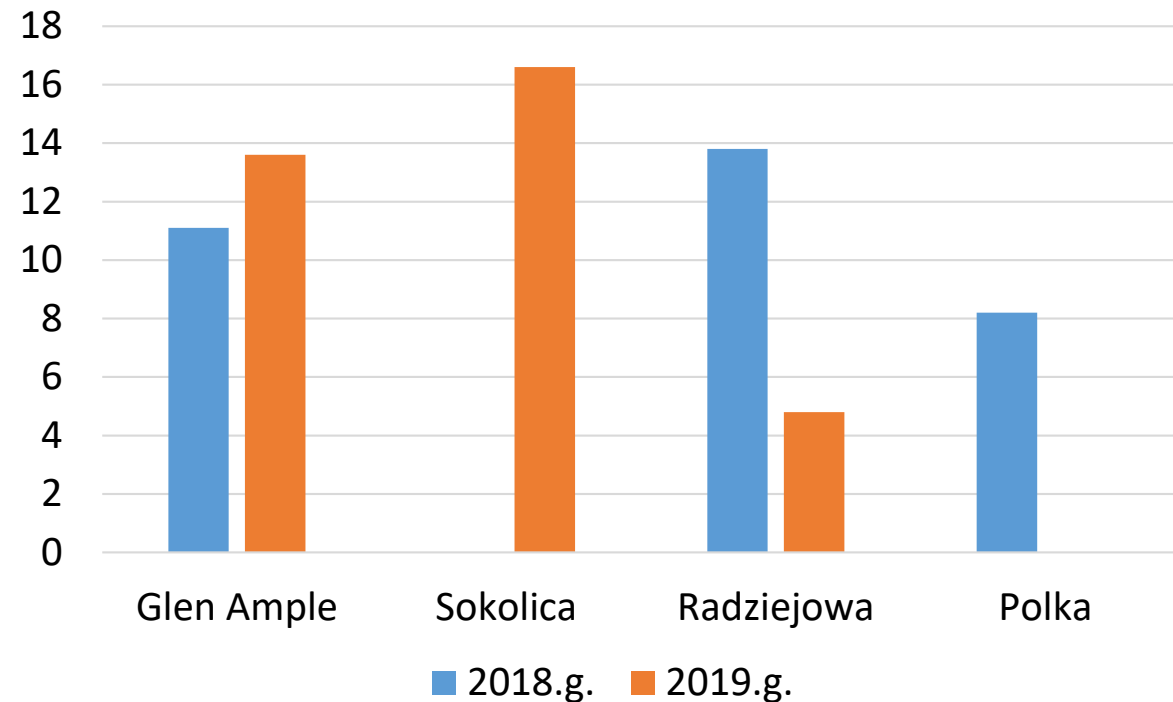


Dzinumu garums un ziedēšanas intensitāte

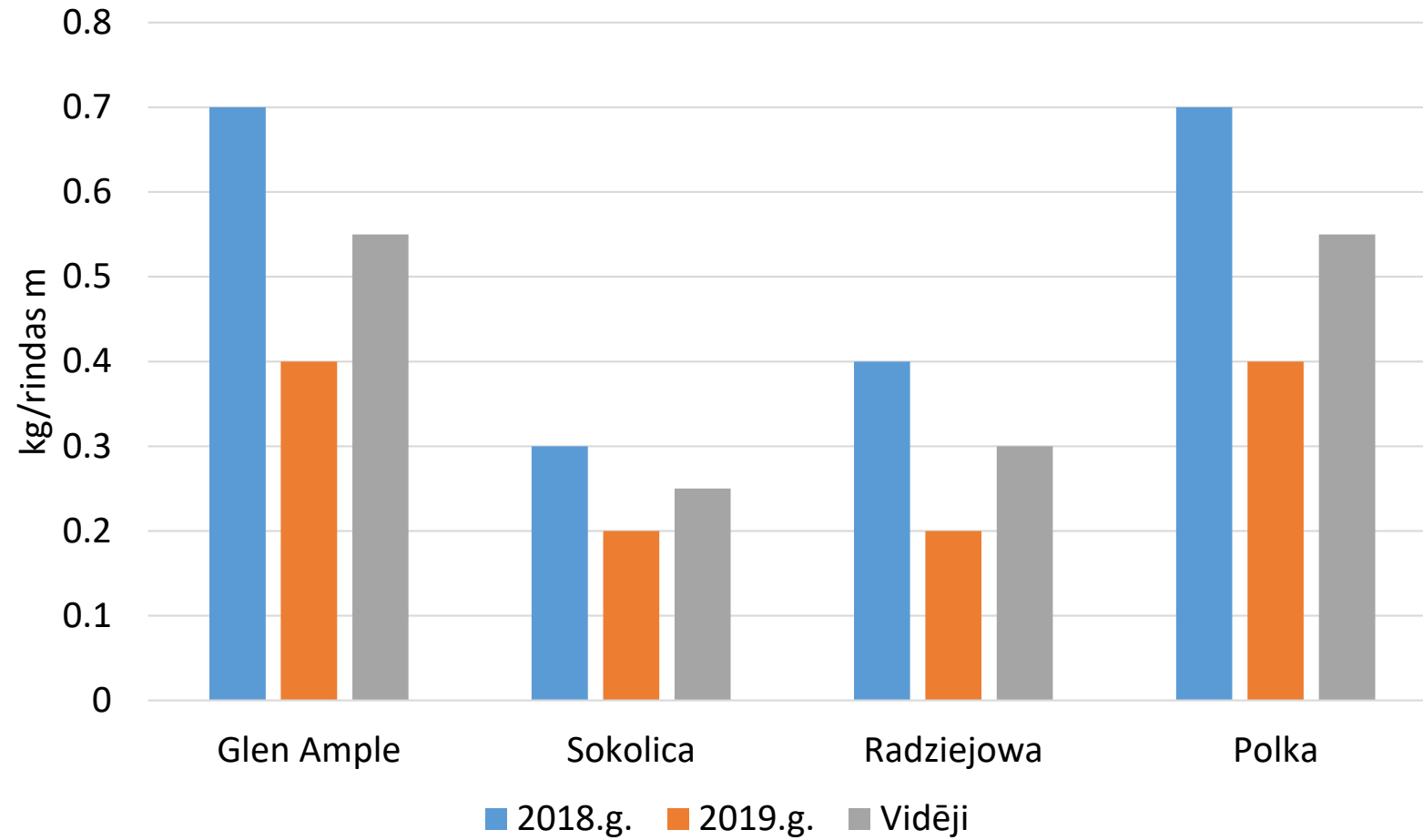
Dzinumi



Augļzari, gab./ dzin.



levāktā raža



Ogu kvalitātes vērtējums, vidēji 2018.-2019.g.

Šķirne	Ogu lielums	Kvalitatīvo ogu daudzums	Ogu garša	Ogu stingrums	Ogu ārējais izskats
Glen Ample	Lielas	Ļoti daudz - daudz	Ļoti laba	Stingras	Pievilcīgas
Sokolica	Vidēji lielas - sīkas	Vidēji daudz - maz	Laba - vidēji laba	Vid stingras	Maz pievilcīgas
Radziejowa	Vidēji lielas	Vidēji daudz - maz	Laba	Stingras	Vid pievilcīgas - maz pievilcīgas
Polka	Lielas	Ļoti daudz - daudz	Ļoti laba	Stingras	Ļoti pievilcīgas - pievilcīgas



GLEN AMPLE



RADZIEJOWA

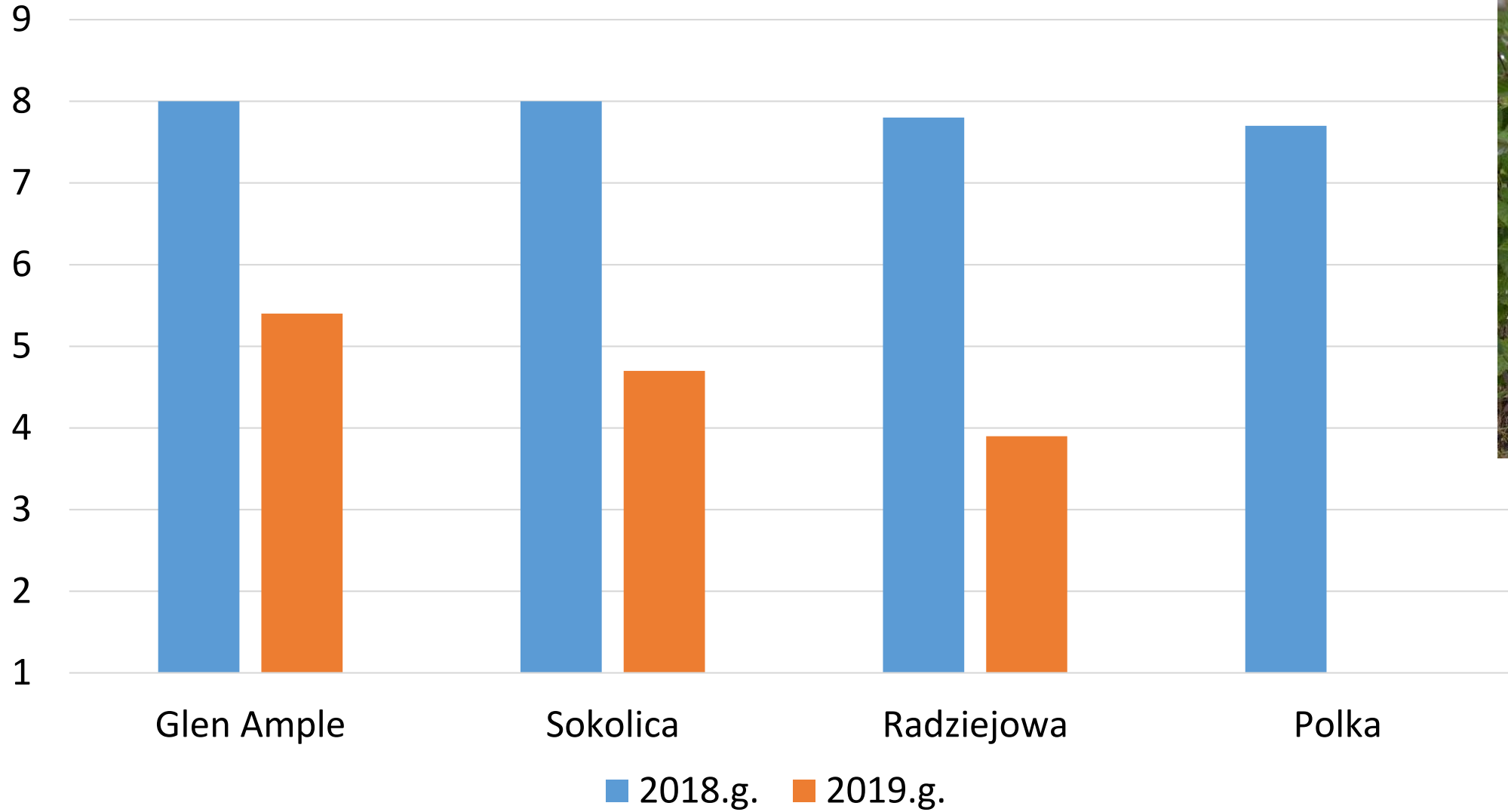


POLKA



SOKOLICA

Dzinumu veselīgums, balles 1-9



Galvenie secinājumi par šķirnēm

- **'Glen Ample'** – ražīga, piemērota vietējiem augšanas apstākļiem, labi ražo arī bojātie dzinumi, lielas ogas. Bojā aveņu ērce.
- **'Sokolica'** – pirmos gadus aug labi, vēlāk daudz bojāto dzinumu. Ogas samērā lielas, bet mazākas nekā 'Glen Ample', koniskas formas, nav pievilcīgas, bet ar labu garšu. Stipri mizas plaisāšana. Dzinumi dzeloņaini.
- **'Radziejowa'** – nav pievilcīgas ogas. Stipri dzeltē lapas. Ziedu ļoti maz. Daudz kaltošas galotnes, augu izkritumi, dzinumiem stipri plaisā miza. Nedaudz pangodiņa bojājumi.
- **'Poranna Rosa'** - šī šķirne neieaugās, visi dzinumi nokalta.
- **'Polka'** – ražīga, piemērota vietējiem augšanas apstākļiem. Slimo ar rūsu.

- **2. stādījums:** ierīkots 2020. gadā SIA ``Staki``, Ķekavas pag., Ķekavas nov.
- **Šķirnes:** rudens avenes ‘Polka’ (kontrolē), ‘Delniwa’, ‘Enrosadira’, ‘Poemat’.
- **Audzēšanas tehnoloģija:** rindās, ar agrotekstila mulču, rindstarpā zāliens.
- **Stādīšanas attālumi** 2,5 x 0,6 m.

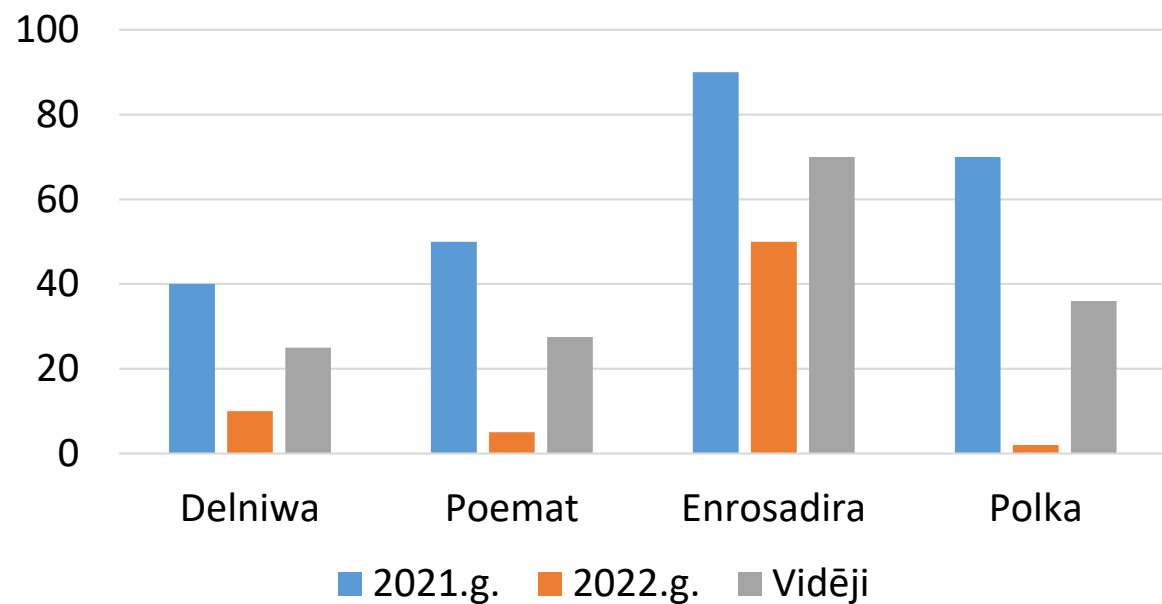


POEMAT

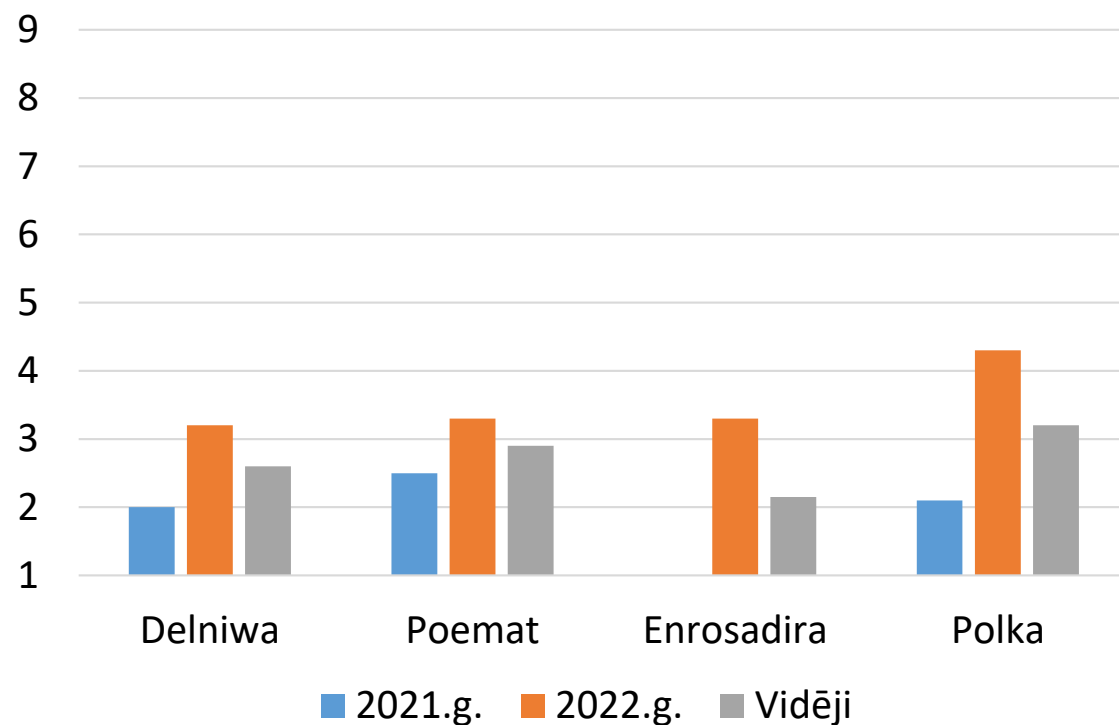


Pirmie novērojumi

Bojāgājušie augi, %



Ražība, balles 1-9



Slimību bojājumi 2022. gadā, balles 1-9

Šķirne	Dzinuma plaisāšana		Iedegas		Vīte		Lapu plankumainības	
	vidēji	standart-novirze	vidēji	standart-novirze	vidēji	standart-novirze	vidēji	standart-novirze
Delniwa	2.3	1.3	1.0	0.0	2.2	2.0	1.3	0.9
Poemat	1.9	1.1	1.0	0.0	1.6	0.9	2.4	1.2
Enrosadira	2.6	1.1	1.0	0.0	1.4	0.8	1.2	0.6
Polka	1.3	0.6	1.0	0.0	1.8	1.1	1.6	0.9

Pirmie secinājumi par šķirnēm

- **‘Delniwa’** – vēlīna, vāji aug, iekalst dzinumi. Daudz dzeloņu.
- **‘Poemat’** – aug labāk kā ‘Delniwa’, mazāk bojāgājušo augu. Ogas palielas, garša ar skābumu, paasa, ienākas vēlāk kā ‘Delniwa’. Dzeloni tumši, visā dzinuma garumā, asi, gari. Daudz jauno dzinumu.
- **‘Enrosadira’** – ļoti vāji aug, ļoti daudz izkritumu, vēls ogu ienākšanās laiks. Dzeloni tumši, visā dzinuma garumā, asi. Nedaudz aveņu pangodiņa bojājumi.
- **‘Polka’** – vidēji labi aug. Iekalst, lūst dzinumi. Visagrākā. Pangodiņa bojājumi.