

Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam pasākuma  
“Zināšanu pārneses un informācijas pasākumi”  
apakšpasākuma “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

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

**Demonstrējuma tēma/objekts:**  
**nodemonstrēt un veikt šķirņu izvērtējumu**  
**zemenēm, audzējot tās plēves seguma siltumnīcā**

V. Laugale, I. Kalniņa, Dārzkopības institūts  
IK “Migl Dārzi”, Laidu pag., Kuldīgas nov.  
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



# 2018. g.

Demonstrējumam bija izmantotas 3 saimniecībā pašu būvētas plēves siltumnīcas, kur zemenes bija stādītas dažādos termiņos, lai varētu pagarināt ražošanas sezonu. Izvērtēšanai katrā siltumnīcā iestādītas dažādas šķirnes. Izmantoti "frigo" stādi.

Zemenes stādītas ar kūdras substrātu pildītos 20 L tilpuma maisos no melnās plēves. Katrā maisā iestādīti 3-4 stādi. Maisi izvietoti uz pašu taisītiem koka plauktiem kaskādveidā, vairākās slejās. Laistīšanai un mēslošanai izmantota pilienvēda apūdeņošana.

**1. siltumnīca** - zemenes iestādītas februāra vidū. Šķirnes: 'Clery', 'Darselect' (kontrolē), 'Daroyal', 'Joly', 'Dely' un 'Rumba'.

Siltumnīca pa ziemu un pavasarī apkurināta.

Zemenes sāka ziedēt marta 2. dekādē un ražu sāka vākt aprīļa beigās. Ražošana turpinājās līdz jūnija vidum.

**Labākos rezultātus uzrādīja 'Clery', 'Joly', 'Dely' un 'Rumba'.**

Laba raža bija arī šķirnei 'Daroyal', taču mazs ogu izmērs.

**2. siltumnīca** – ar dubulto plēves segumu, zemenes stādītas marta vidū, bez papildus apsildes. Izmantotas šķirnes ‘**Elsanta**’, ‘**Salut**’, ‘**Alice**’ un ‘**Sonata**’ (kontrolē).

Zemenes sāka ziedēt maija 3. dekādē un ražu sāka vākt jūnija vidū.

Vislabākos rezultātus uzrādīja šķirne ‘**Salut**’, kas izcēlās ar ļoti lielu un labu ražu.

Šķirnei ‘**Sonata**’ arī bija daudz ogu, taču karstuma dēļ ogas ātri palika sīkas.

**3. siltumnīca** – ar vienas kārtas plēves segumu. Zemenes stādītas marta otrajā pusē. Izmantotas šķirnes ‘**Korona**’ (kontrolē), ‘**Gudleif**’, ‘**Kimberly**’ un ‘**Karioko**’.

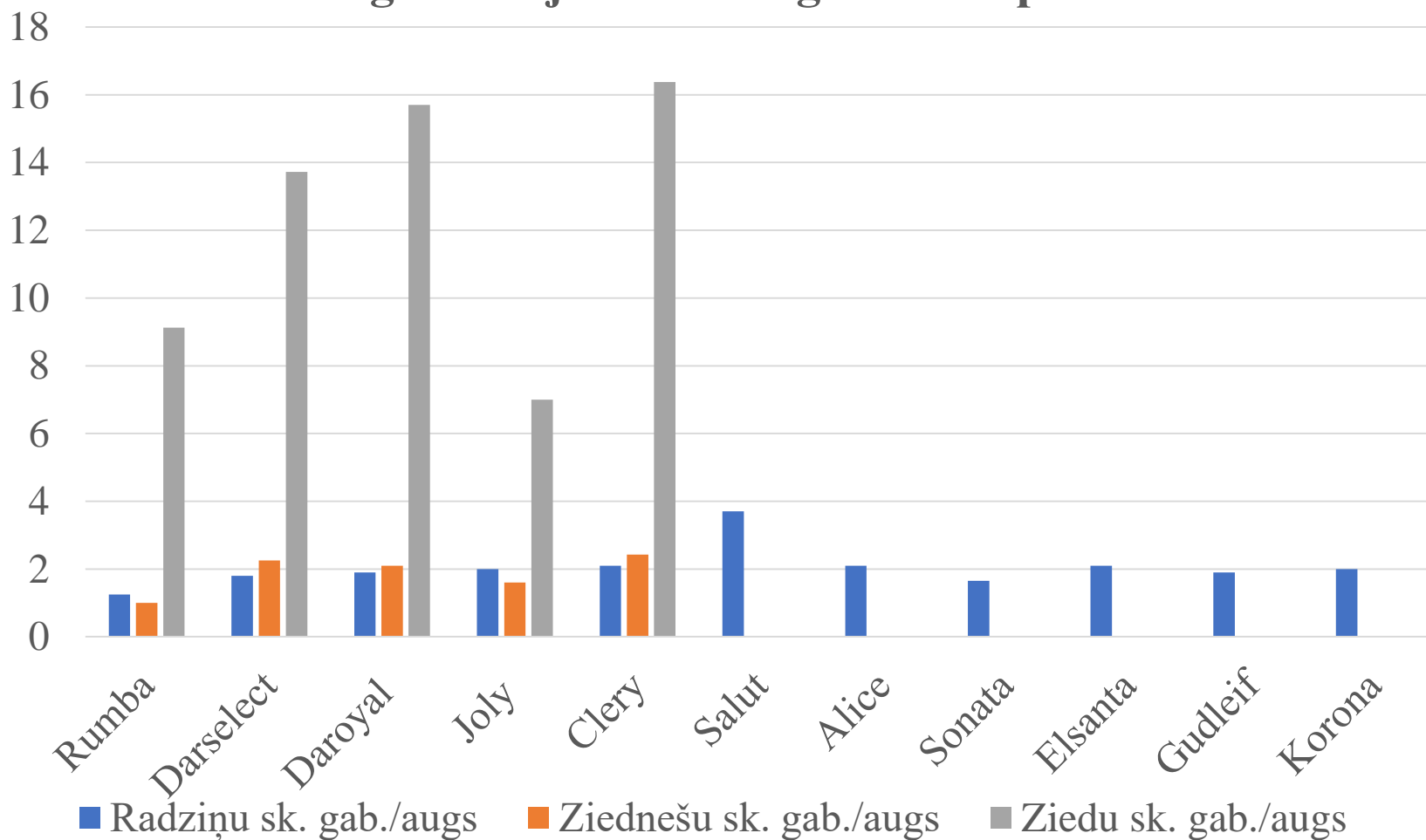
Ražošana sākās 28. maijā.

Šajos audzēšanas apstākļos vislabāk sevi parādīja ‘**Korona**’ un ‘**Karioko**’. Abām šķirnēm bija ļoti augsti gan ražas, gan kvalitātes rādītāji.

Šķirnei ‘**Gudleif**’ ogu bija daudz, bet pārāk mazas.

Šķirnei ‘**Kimberly**’ ražība bija līdzīga kā ‘**Honeoye**’ un ogas ar izcilu garšu.

## Augu vērtējums 2018. gada 20. aprīlī



Rumba, Darselect, Daroyal, Joly, Clery - 1.siltumnīca; Salut, Alice, Sonata, Elsanta - 2.siltumnīca; Gudleif, Korona - 3. siltumnīca.

Ziedēšanas intensitāte vērtēta tikai 1. siltumnīcā, kur ziedēšana sākās visagrāk.

# 2019. g.

Demonstrējumam bija izmantotas trīs saimniecībā pašu būvētas plēves siltumnīcas.

Zemenes audzētas uz kaskādveida plauktiem plēves maisos.

Augi katrā siltumnīcā stādīti dažādos termiņos – no iepriekšējā gada vēla rudens līdz martam.

Stādīšanai izmantoti uz vietas saimniecībā izaudzēti, aukstumā glabāti stādi.

**1. siltumnīca** – daļa iestādīta 2018. gada rudenī, daļa 2019. gada pavasarī, izmantotas šķirnes **‘Rumba’**, **‘Sonata’ (kontrolē)**, **‘Karioko’**, **‘Gigantella Maxim’**, **‘Malling Centenary’**, **‘Sonsation’**;

**2. siltumnīca** - zemenes iestādītas 2018. gada rudenī, šķirnes **‘Clery’** un **‘Joly’**;

**3. siltumnīca** – zemenes iestādītas 2019. gada februārī, šķirne **‘Darselect’**.

# 2019. g. galvenie rezultāti

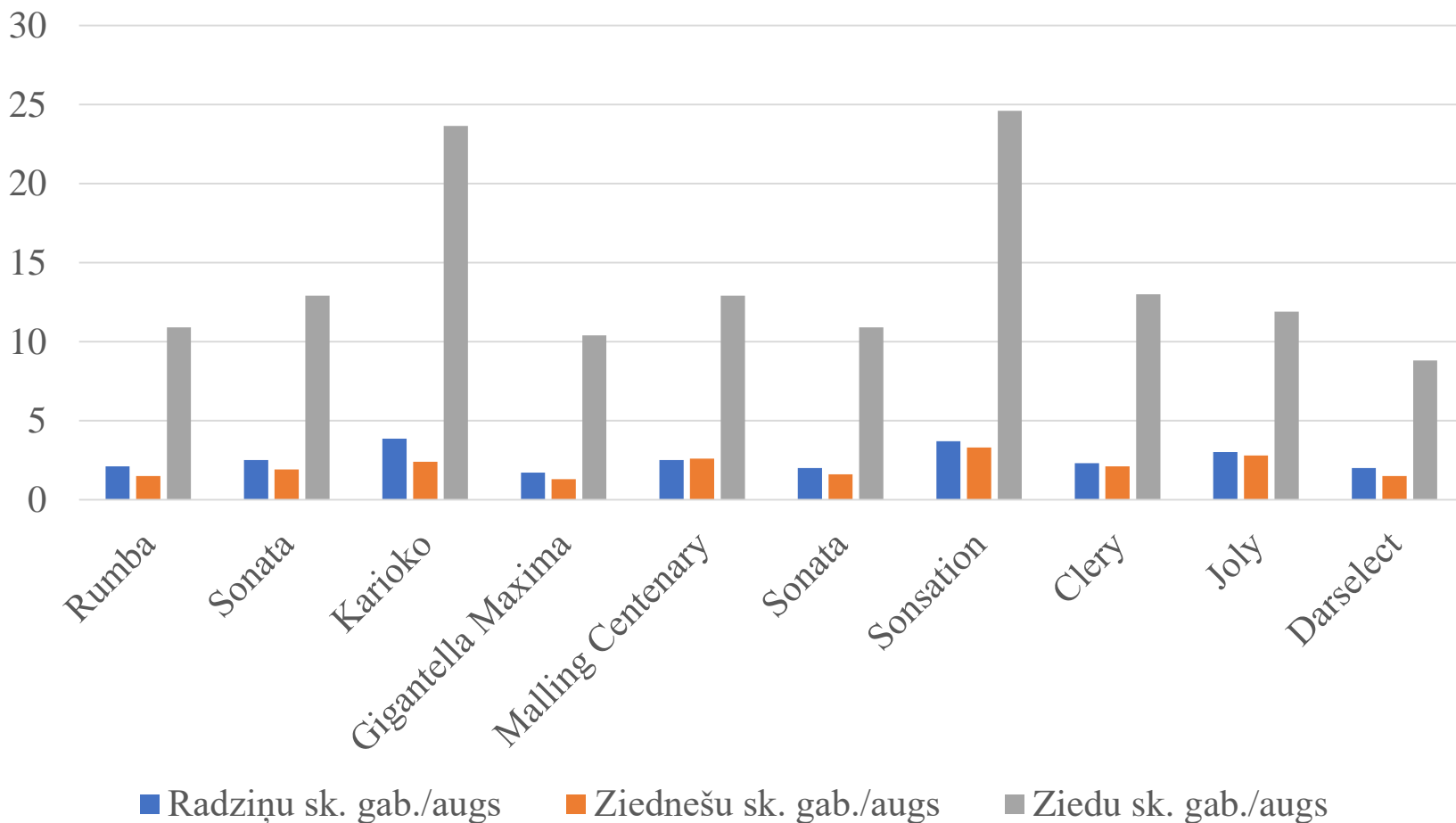
- **1. siltumnīcā** (ar dubulto plēves segumu) rudenī iestādītās zemenes ziemā stipri cieta no mitruma un daudz aizgāja bojā puvu dēļ. Zemenes sāka ziedēt marta beigās. **Ar visaugstāko ziedēšanas intensitāti raksturojās ‘Karioko’ un ‘Sonsation’**, taču ogas nebija lielas. Pirmās ogas ienācās aprīļa beigās. **Visagrīnākā bija ‘Malling Centenary’**. Siltumnīcā līdzās puves infekcijai bija vērojamas arī mēslošanas un laistīšanas problēmas un tīklērces bojājumi, kā rezultātā kopumā ražas visām šķirnēm bija zemas.
- **2. siltumnīcā** (izmantots vienas kārtas plēves segums), kur augi iestādīti vēlu rudenī, zemenes arī ziemā cieta no mitruma un daļa aizgāja bojā, taču mazāk nekā 1. siltumnīcā. Ziedēšanas un ražošanas laiks siltumnīcā bija līdzīgs kā 1. siltumnīcā. **Ar visagrāko ziedēšanas un ražošanas laiku raksturojās ‘Clery’**.
- **3. siltumnīcā**, kur augi iestādīti februārī, zemenes vismazāk cieta no mitruma, slimībām un kaitēkļiem. Ziedēšana siltumnīcā sākās maija sākumā un ražošana – jūnija 2. dekādē.



- Kopumā 2019. gada sezonā plēves siltumnīcās no vērtētajām šķirnēm **visaugstākā raža ievākta šķirnei ‘Joly’**, kurai bija arī ļoti laba ogu kvalitāte, taču samērā vēls ražošanas sākums.
- **Augsta raža ievākta arī šķirnei ‘Clery’**, kurai ir agrs ogu ienākšanās laiks, bet tai bija sīkākas ogas nekā ‘Joly’.
- Rezultāti parādīja, ka zemeņu stādīšana vēlu rudenī un pārziemināšana šāda tipa plēves seguma siltumnīcās ir neefektīva.



## Augu vērtējums 2019. gada 24. aprīlī



Rumba, Sonata, Karioko, Gigantella Maxim, Malling Centenary, Sonsation - 1.siltumnīca;  
 Clery, Joly - 2.siltumnīca; Darselect - 3. siltumnīca.

# 2020.g.

Demonstrējumam 2020. gada sezonā tika izmantotas 4 saimniecībā pašu būvētas plēves seguma siltumnīcas, kurās **zemenes audzētas divās aprītēs: pavasara-vasaras un rudens.**

Zemenes audzētas ar kūdras substrātu pildītos plēves maisos, kas izvietoti uz plauktiem.

Siltumnīcas aprīkotas ar pilienvēida apūdeņošanas sistēmu, caur kuru tiek veikta arī mēslošana.

Stādīšanai izmantoti gan saimniecībā izaudzētie un glabātie “frigo” stādi, gan importētie.



# Pavasara - vasaras aprīte

Augi iestādīti februāra beigās – martā. Izmantotas vasaras zemeņu šķirnes ‘Elly’, ‘Sonata’, ‘Clery’, ‘Joly’, ‘Dely’, ‘Limalexia’, ‘Rumba’, ‘Malling Centenary’ un ‘Elsanta’ (kontrolē) un remontantā ‘Charlotte’.

Zemeņu ziedēšana sākās aprīlī un ražošana – maija 2., 3. dekādē.

- Ar visagrāko ziedēšanas un ražošanas laiku izcēlās šķirne ‘Limalexia’, bet visvēlīnākā bija šķirne ‘Joly’.
- **Visaugstākā raža no auga ievākta šķirnei ‘Malling Centenary’, kas ražībā pārspēja kontrolšķirni. ‘Malling Centenary’ raksturojās arī ar ļoti labu ogu kvalitāti – ogas ļoti lielas, pievilcīgas, stingras, ar ļoti labu garšu.**
- **Labu ražību un ogu kvalitāti uzrādīja arī ‘Sonata’, tikai ogas tai nebija tik lielas un stingras kā ‘Malling Centenary’.**
- Viszemākā raža ievākta šķirnei ‘Elly’, kas labāk padevās, audzējot uz lauka, nekā siltumnīcā.
- Stādījumos ražošanas beigās novēroti zemeņu ērces bojājumi, kas visvairāk bija šķirnēm ‘Sonata’ un ‘Joly’, bet šķirnei ‘Limalexia’ bija miltrasas bojājumi.

# Zemeņu vērtējums 2020. gadā pavasara – vasaras apritē

Šķirne	Ziedēšanas sākums, datums	Ražošanas sākums, datums	Raža, kg/ augs	Ogu lielums	Ogu garšas vērtējums	Ogu stingruma vērtējums	Ogu ārējais izskats
Sonata	20.04.	21.05.	0.73	lielas	laba	vidēji stingras	pievilcīgas
Limalexia	04.04.	11.05.	0.32	ļoti lielas	ļoti labi	stingras	ļoti pievilcīgas
Rumba	21.04.	18.05.	0.64	ļoti lielas	ļoti labi	stingras	ļoti pievilcīgas
Joly	21.04.	25.05.	0.58	ļoti lielas	laba	stingras	ļoti pievilcīgas
Dely	21.04.	21.05.	0.31	lielas	laba	vidēji stingras	pievilcīgas
Elsanta	21.04.	19.05.	0.70	lielas	ļoti labi	stingras	ļoti pievilcīgas
Elly	21.04.	24.05.	0.13	lielas	laba	stingras	pievilcīgas
Malling Centenary	15.04.	13.05.	0.94	ļoti lielas	ļoti labi	stingras	ļoti pievilcīgas

# Rudens aprite

Augi stādīti jūlijā.

Izmantotas vasaras zemeņu šķirnes **‘Darselect’**, **‘Sonata’** (kontrolē), **‘Cory’**, **‘Allegro’**, **‘Lola’** un remontantās šķirnes **‘Charlotte’**, **‘Albion’**.

Rudens ražu visām zemenēm pasliktināja karstums, kas bija augusta vidū, kā rezultātā augi pasteidzināja ziedēšanu un ražošanu un ogas veidojās sīkas.

## Vasaras zemeņu vērtējums:

- Šķirnēm **‘Cory’** un **‘Lola’** daļa stādu aizgāja bojā, jo stādos bija sakņu slimību infekcija. Stādu bojājumu dēļ daļa stādu aizgāja bojā arī šķirnei **‘Sonata’**, jo saimniecībā bija stādu glabāšanas problēmas - augi priekšlaicīgi atkusa.

No vasaras zemeņu šķirnēm rudens ražai **vislabāk sevi parādīja šķirne ‘Darselect’**, kurai ievākta raža 300 g/augs, un ogas arī rudenī saglabāja labu ogu kvalitāti.

**Labi auga un ražoja arī šķirne ‘Sonata’**, kurai rudenī pat bija labāka ogu kvalitāte nekā vasarā.

No jaunākajām šķirnēm **labu ražu deva šķirne ‘Allegro’**, bet ogu garša un stingrums tai bija viduvēji.

## Remontanto zemeņu vērtējums:

- **No remontantajām zemenēm vislabāk auga un ražoja ‘Charlotte’, kas izcēlās arī ar ļoti labu ogu garšu.** Tomēr, salīdzot pavasara un vasaras stādījumu, labāka raža iegūta no pavasara stādījuma, kas bija divas reizes augstāka, nekā stādot jūlijā.
- **‘Albion’ ogas bija lielākas un stingrākas nekā ‘Charlotte’,** tomēr, stādot jūlija beigās, līdz novembra beigām visas ogas nepaspēja nogatavoties. Ogas un ziedi rudenī arī ļoti cieta no puves.
- **Remontanto zemeņu audzēšanā pierādījās, ka tās ir labāk stādīt pavasarī,** taču, ja vasarā ir liels karstums un nevar nodrošināt atvēsināšanu, tad ogas iežūst, kā arī pieaug slimību un kaitēkļu problēmas.



# Zemeņu vērtējums 2020. gadā rudens aprītē (28.08.20.)

Šķirne	Radziņu sk., gab./augš	Ziednešu sk., gab./augš	Ziedu sk., gab./augš	Augu augšanas spars, balles 1-9	Tīklērces bojājumi, balles 1-9	Zemeņu ērces bojājumi, balles 1-9	Augu izkritumi, balles 1-9
Remontantās zemenes							
Charlotte (pavasara st.)	5,0	10,1	37,9	-	3,5	7	1
Charlotte (vasaras st.)	1,0	-	-	-	1	1	1
Albion	2,4	-	-	-	1	1	1
Vasaras zemenes							
Sonata	1,9	1,0	3,9	4,8	1	1	1
Allegro	2,4	2,0	10,7	6,9	1	1	2
Lola	1,8	2,5	12,8	5,9	1	1	4
Cory	1,2	1,2	5,2	5,9	1	1	2
Salsa	1,6	2,3	13,3	6,9	1	1	1
Darselect	1,7	2,0	9,8	5,9	1	1	5
Sonata	2,2	2,2	8,1	5,0	1	1	3



# 2021.g.

Demonstrējumam tika izmantotas 4 plēves seguma siltumnīcas, kurās zemes audzētas uz plauktiem ar kūdras substrātu pildītos maisos. **Trīs no siltumnīcām tika izmantotas vasaras zemeņu audzēšanai un vienā siltumnīcā audzēja remontantās zemeses.** Vasaras zemes audzēja divās aprītēs: pavasara-vasaras un vasaras-rudens.

Siltumnīcas aprīkotas ar pilienveida apūdeņošanas sistēmu, caur kuru tiek veikta arī mēslošana. Stādīšanai izmantoti aukstumā glabātie (“frigo”) stādi - gan saimniecībā izaudzētie un uzglabātie, gan importētie.

Sezona bija nelabvēlīga zemeņu audzēšanai segtajās platībās, jo vasarā – jūnijā, jūlijā - bija ļoti augsta gaisa temperatūra. Augi siltumnīcās stipri cieta no karstuma, temperatūru nebija iespējams noregulēt. Īpaši cieta augi, kas tika iestādīti rudens ražai – tie ļoti slikti ieaugās. Situācija siltumnīcās uzlabojās tikai pašās sezonas beigās.

# Remontanto zemeņu vērtējums

**Audzētas šķirnes ‘Charlotte’, ‘Albion’ un ‘Soprano’.**

Zemes tika iestādītas pavasarī un tām pirmos ziednešus izlauza, lai iegūtu lielāku vasaras beigu ražu.

Visas remontantās šķirnes stipri cieta no karstuma.

- **Vislabāk no vērtētajām šķirnēm karstumu panesa ‘Albion’**, kura bija arī visizturīgākā pret slimībām un kaitēkļiem un visražīgākā (ražā 600 g/augs), taču karstuma dēļ samazinājās ogu lielums un pasliktinājās ogu garša.
- **‘Charlotte’ un ‘Soprano’ stipri slimoja ar miltrasu un tās bojāja tīklērces**, tāpēc raža un ogu kvalitāte bija sliktāka.



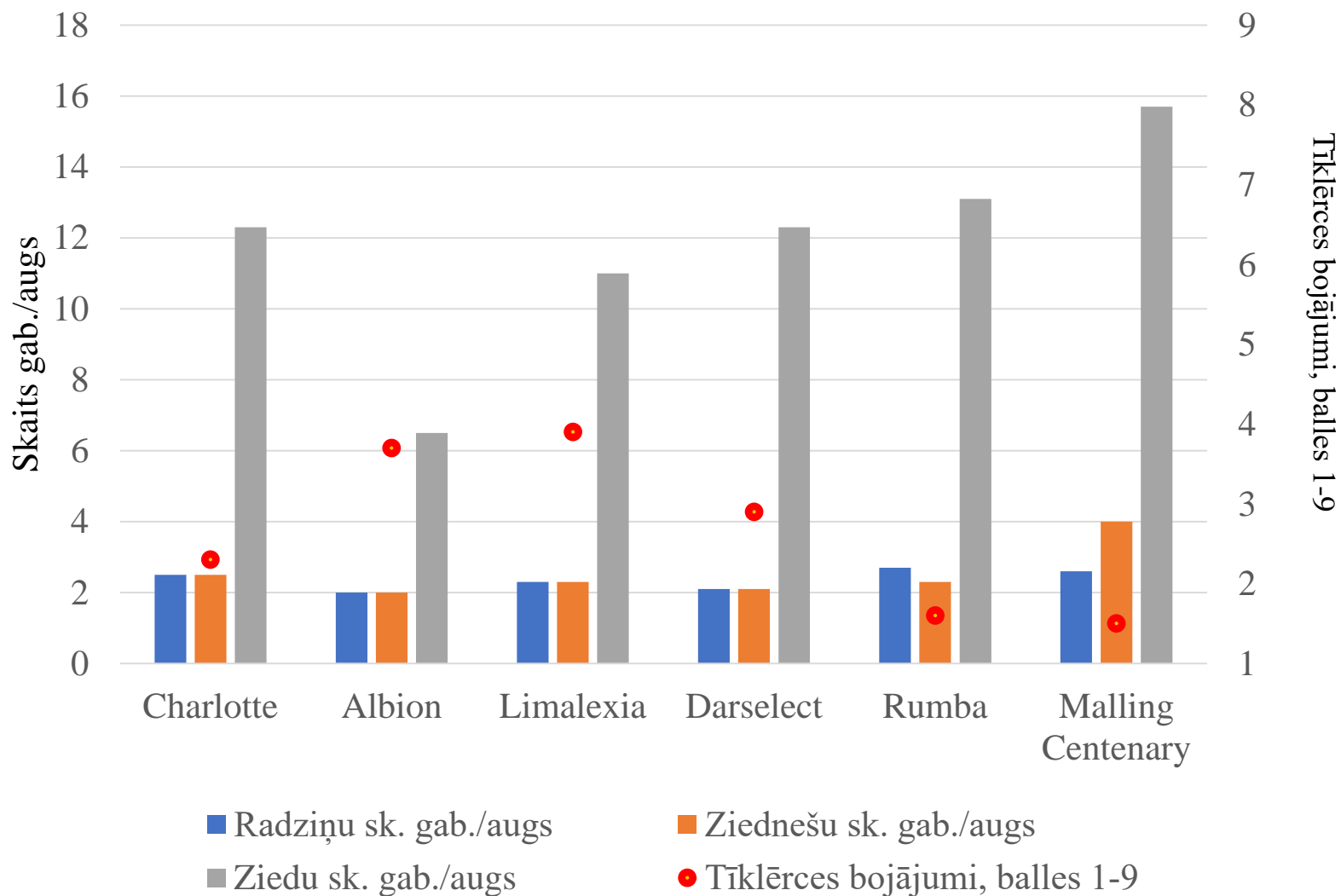
# Vasaras zemeņu vērtējums

**Pavasara-vasaras ražai vērtētas šķirnes: ‘Limalexia’, ‘Rumba’ (kontrolē), ‘Darselect’ un ‘Malling Centenary’, bet rudens ražai - ‘Dely’, ‘Rumba’ (kontrolē), ‘Verdi’, ‘Malling Centenary’, ‘Darselect’ un ‘Sonata’.**

Pavasara - vasaras aprītei augi tika iestādīti februāra beigās – martā, bet rudens ražai augi stādīti jūlijā.

- **Pavasara-vasaras aprītē vislabākos rezultātus uzrādīja šķirne ‘Malling Centenary’, kura bija visražīgākā un ar labu ogu kvalitāti.**
- **Vasaras - rudens aprītē vislabāk sevi parādīja šķirne ‘Dely’, kas bija visražīgākā un raksturojās ar lielām ogām, ar ļoti labu garšu, bet vidēju izturību pret miltrasu.**
- **Ar ļoti labu ogu kvalitāti un izturību pret miltrasu rudens ražā raksturojās šķirne ‘Malling Centenary’, taču ražība šai šķirnei bija zemāka nekā ‘Dely’.**
- **Vissliktāk karstumu pacieta šķirnes ‘Darselect’ un ‘Sonata’.**

## Zemeņu vērtējums 2021. gadā (27.05.21.)



## 2022.g.

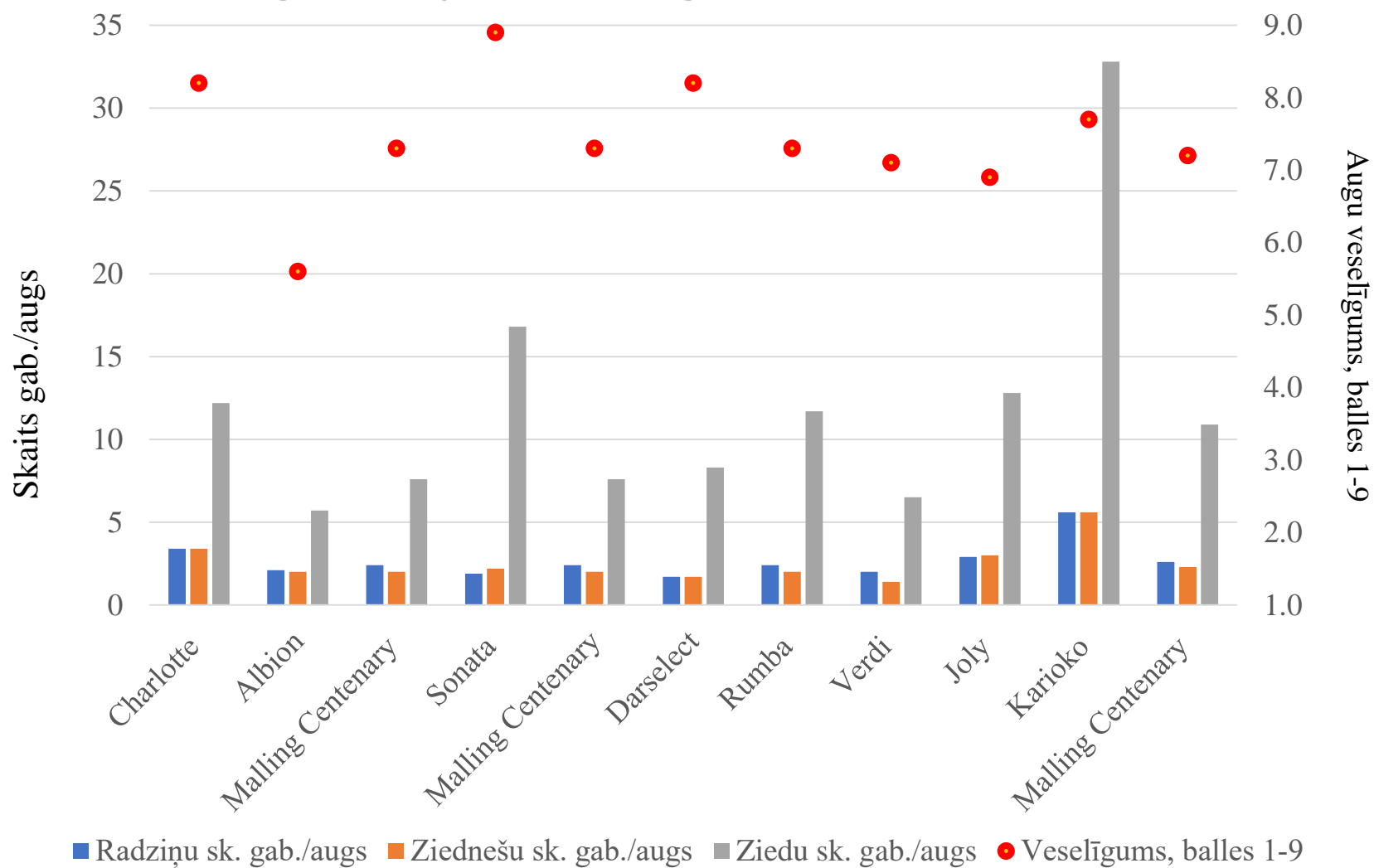
Demonstrējumam tika izmantotas 3 plēves seguma siltumnīcas, kurās zemenes audzētas uz plaukiem ar kūdras substrātu pildītos maisos. Stādīšanai izmantoti aukstumā glabātie (“frigo”) stādi. Daļa augu pārziemināta no iepriekšējās sezonas, un tika vērtēta iespēja tos izmantot 2. ražas iegūšanai, bet daļa audzēti no jaunajiem stādiem.

No vasaras zemenēm vērtētas šķirnes **‘Limalexia’**, **‘Rumba’** (kontrolē), **‘Darselect’**, **‘Verdi’**, **‘Clery’** un **‘Malling Centenary’**, no remontantajām zemenēm - **‘Charlotte’**, **‘Albion’** un **‘Soprano’**.

No vasaras zemenēm vislabākos rezultātus uzrādīja šķirne **‘Malling Centenary’**, kura bija visražīgākā un ar ļoti labu ogu kvalitāti, taču šķirnei novēroti nelieli miltasas bojājumi. Laba ražība un ogu kvalitāte bija arī šķirnei **‘Limalexia’**.

No remontantajām zemenēm vislabāk bija pārziemojusi šķirne **‘Charlotte’**, kura arī deva visaugstāko ražu, un tai bija arī visgaršīgākās ogas, bet vidēji stingras. Vislielākās un stingrākās ogas bija šķirnei **‘Albion’** un arī laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

## Augu vērtējums 2022. gadā (vērtēts 03.05.22.)



# Ogu kvalitātes vērtējums 2022. gadā

Šķirne	Ogu lielums	Lielo ogu daudzums	Ogu garšas vērtējums	Ogu stingruma vērtējums
<b>Vasaras zemenes</b>				
Malling Centenary	ļoti lielas	daudz	ļoti laba	stingras
Rumba	lielas	vidēji daudz	laba	stingras
Verdi	ļoti lielas	ļoti daudz	ļoti laba	stingras
Darselect	ļoti lielas	ļoti daudz	laba	stingras
Limalexia	lielas	daudz	ļoti laba	stingras
Clery	lielas	daudz	ļoti laba	stingras
<b>Remontantās zemenes</b>				
Albion	lielas	daudz	laba	ļoti stingras
Charlotte	lielas	daudz	ļoti laba	vidēji stingras
Soprano	lielas	vidēji daudz	laba	stingras

# Ražas (2018.-2022.g.), kg/ m<sup>2</sup> (8 augi uz m<sup>2</sup>)

Šķirne	2018	Šķirne	2019	Šķirne	2020	Šķirne	2021	Šķirne	2022
	kg/m <sup>2</sup>		kg/m <sup>2</sup>		kg/m <sup>2</sup>		kg/m <sup>2</sup>		kg/m <sup>2</sup>
Clery	2,0	Clery	3,7	Sonata	5,8	<b>Soprano</b>	2,4	Malling Centenary	8,0
Darselect	1,0	Joly	4,3	Limalexia	2,6	<b>Charlotte</b>	3,2	Rumba	5,0
Daroyal	1,5	Darselect	2,1	Rumba	5,1	<b>Albion</b>	4,8	Verdi	5,0
Sonata	1,8	Elly	1,4	Joly	4,6	Dely	2,4	Darselect	4,0
Rumba	1,4	Gariguette	0,5	Dely	2,5	Malling Centenary	0,8	Limalexia	7,0
Joly	1,3			Elsanta	5,6	Rumba	1,6	Clery	5,5
Dely	1,1			Elly	1,0			<b>Albion</b>	10,0
Korona	2,5			Malling Centenary	7,5			<b>Charlotte</b>	11,0
Karioko	2,1			Darselect	2,4				
Salut	1,2								
Gudleif	0,2								
Alice	0,5								
Kimberly	0,9								

**Treknrakstā –  
remontantās šķirnes**



# Piezīmes par šķirnēm (1)

<b>Remontantās zemenes</b>	
Soprano	Šķirne ieņēmīga pret miltrasu, sakņu un vadaudu slimībām. Rudens ražā ļoti daudz ogas bojāja pelēkā puve.
Charlotte	Ogu ražu un ogu lielumu ietekmē paaugstināta gaisa temperatūra. Šķirne labāk padodas audzēšanai temperatūrā līdz +30 °C. Tāpat šai šķirnei vajadzīgs, tieši tai piemērots apūdeņošanas/mēslošanas un kopšanas režīms.
Albion	Ogas lielas, stingras. Šķirnei ražas lielumu un ogu kvalitāti ietekmē paaugstināta gaisa temperatūra. Ieteicams stādīt pavasarī. Mitros, vēsos apstākļos cieš no puves.
<b>Vasaras jeb īsās dienas zemenes</b>	
Dely	Labi aug siltumnīcas apstākļos. Labāk padevās audzēšanā rudens ražai, kad gaisa temperatūra bija zemāka.
Malling Centenary	Rudens ražā, samazinoties gaisa temperatūrai, samazinājās/pazuda ogu aromāts. Rudens ražai un mitros pavasaros ieteicams miglojums pret miltrasu.
Rumba	Labi pacieš karstumu, salīdzinājumā ar citām šķirnēm. Salīdzinoši viegli audzējama šķirne.
Sonata	Rudens ražā uzrādīja lielāku ogu izmēru un labāku garšu nekā vasaras ražā. Ja karsts laiks, ātri zaudē ogu lielumu.
Clery	Ieteicams viens miglojums ziedēšanas laikā pret pelēko puvi.

# Piezīmes par šķirnēm (2)

Darselect	<p>Labā garša un lielas ogas. Ražā daudz lielo ogu.</p> <p>Labā šķirne vēlas ražas iegūšanai. Rudens ražā līdz novembra beigām ogu garša un aromāts nepasliktinājās.</p> <p>Nav tik jūtīga pret augstāku substrāta pH.</p> <p>Rudens ražai un mitros pavasaros ieteicams miglojums pret miltrasu.</p> <p>Jāveic profilaktiskie pasākumi ērcu ierobežošanai.</p>
Joly	<p>Labi aug siltumnīcas apstākļos.</p> <p>Raža nogatavojas vienmērīgi un īsāks ražas cikls, salīdzinot ar šķirni 'Clery'. Ieteicams veikt profilaktiskos pasākumus ērcu ierobežošanai.</p>
Elsanta	<p>Šķirne labākus rezultātus uzrādīja rudens ražā, kad bija zemāka gaisa temperatūra.</p>
Elly	<p>Ļoti laba šķirne rudens ražas iegūšanai.</p>
Daroyal	<p>Ražā veido daudz mazo ogu.</p>
Korona	<p>Ražā proporcionāli liels lielo ogu īpatsvars, ražas laikā ogu lielums īpaši nesamazinās. Nav jūtīga pret paaugstinātu gaisa temperatūru.</p>
Karioko	<p>Šķirne saimniekam ļoti patika, labi panes lielu karstumu siltumnīcā.</p>
Salut	<p>Šķirne piemērota audzēšanai siltumnīcā, ļoti ražīga.</p>
Gudleif	<p>Nav piemērota audzēšanai siltumnīcā. Daudz sīko ogu, mīkstas, nav pievilcīgas.</p>
Alice	<p>Nav piemērota audzēšanai siltumnīcā.</p>
Kimberly	<p>Labā šķirne audzēšanai siltumnīcā, ļoti laba garša, pievilcīgas ogas.</p>
Asia	<p>Nav ieteicama audzēšanai siltumnīcā, ļoti ieņēmīga pret miltrasu, kas bojāja gan lapas, gan ogas.</p>
Gariguette	<p>Ļoti ātri zaudēja ogu lielumu. Ogu garša labāka, audzējot uz lauka.</p>

