



# Rudens aveņu šķirņu vērtēšanas rezultāti

Sarmīte Strautiņa, Ieva Kalniņa, Inta Krasnova, Kristīne Kāne, Aija Vecvagare, Kitija Asmusa

8.04.2021



## **Pētījuma mērķis :**

Izdalīt integrētajai audzēšanai piemērotas aveņu šķirnes

## **Pētījuma uzdevumi:**

1. Izdalīt audzēšanai atklātā laukā piemērotas vasaras aveņu šķirnes
- 2. Izdalīt audzēšanai atklātā laukā piemērotas rudens aveņu šķirnes**
3. Izvērtēt aveņu šķirnes zemnieku saimniecībās

Pētījums veikts projekta **“Integrētai audzēšanai perspektīvo ogulāju šķirņu pārbaude dažādos Latvijas reģionos un to audzēšanas tehnoloģiju izstrāde un pilnveidošana”** ietvaros.

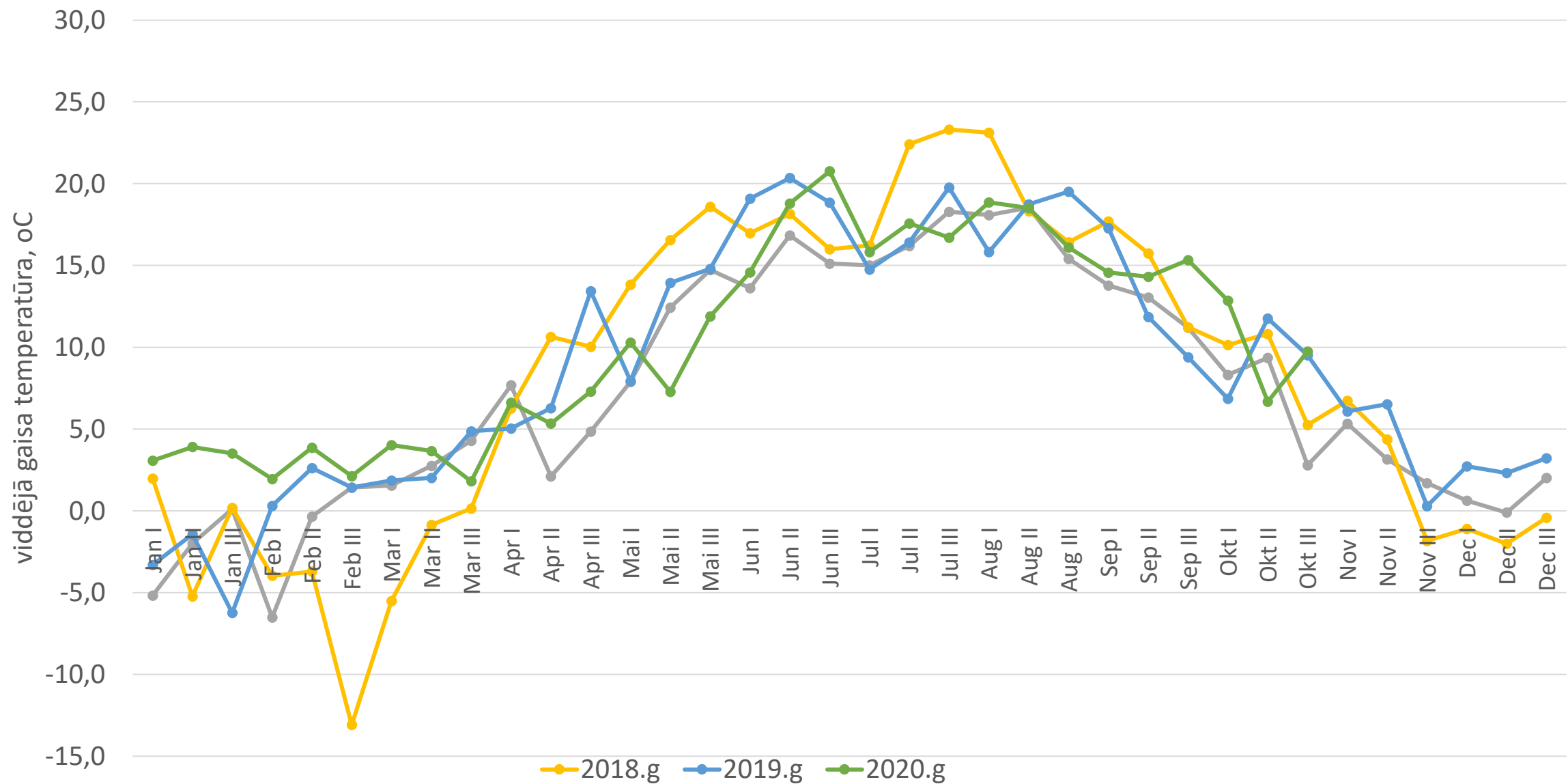


## Vietas raksturojums

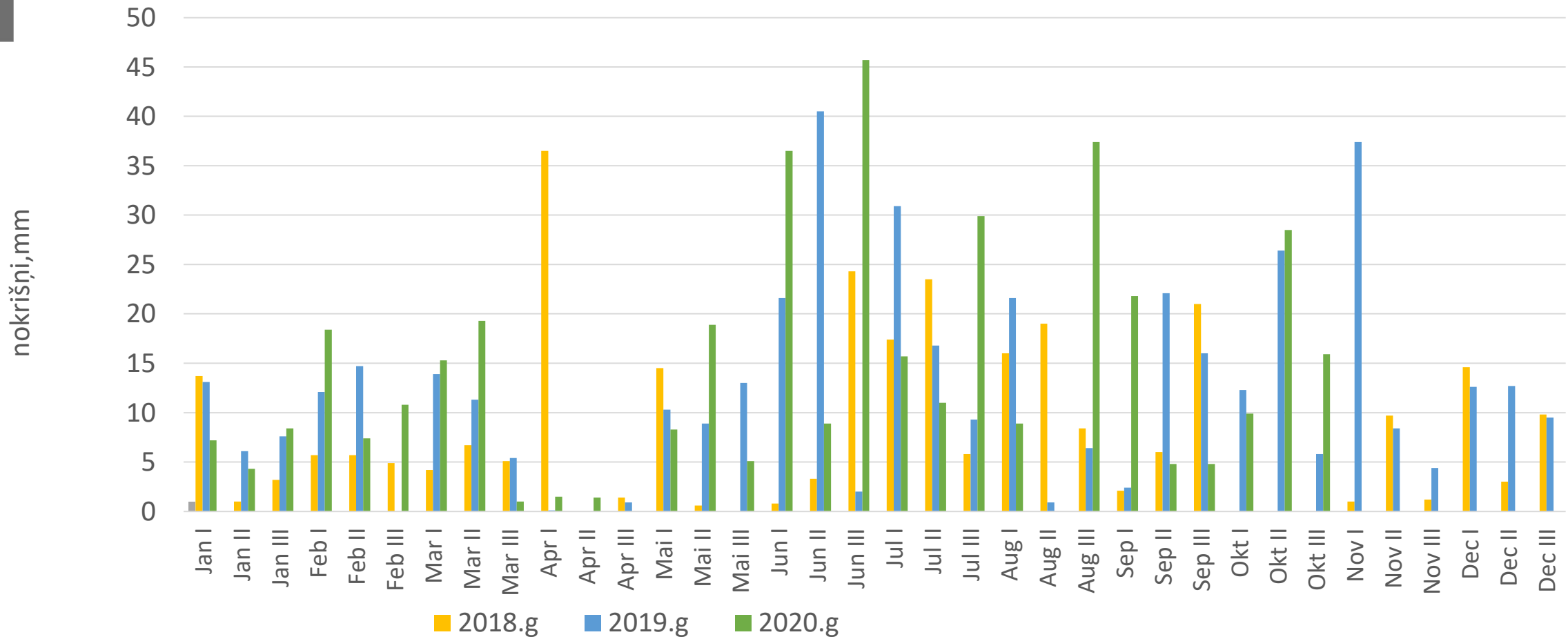
Augsne velēnu karbonātu, smags smilšmāls

Augsnes raksturojums	
Organiskā viela	2.3%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	220 mg kg <sup>-1</sup>
K <sub>2</sub> O.	260 mg kg <sup>-1</sup>
Mg	1165 mg kg <sup>-1</sup>
Ca	1580 mg kg <sup>-1</sup>
pH	6.7

2018. gada rudenī ierīkota pilienveida apūdeņošana



**Vidējās gaisa temperatūras 2017.-2020.g.g.**



**Nokrišņi 2018.-2020.g.g.**



## Ogu ienākšanās laiks

### Škirnes ar agrāko ienākšanās laiku

‘Polana’, ‘Himbo Top’, ‘Brilliantovaja’, ‘Rubinovoje Ožerelje’, ‘Rubinovij Gigant’, ‘Avgustovskoje Čudo’, ‘Evrazija’, ‘Pingvin’ un ‘Nedosjagajemaja’, ‘Polonez’, ‘Poemat’, ‘Autumn Treasure’, ‘Babje Ļeto 2’, ‘Gerakl’.

### Škirne ar vidēji agru ienākšanās laiku

‘Brjanskoje Divo’

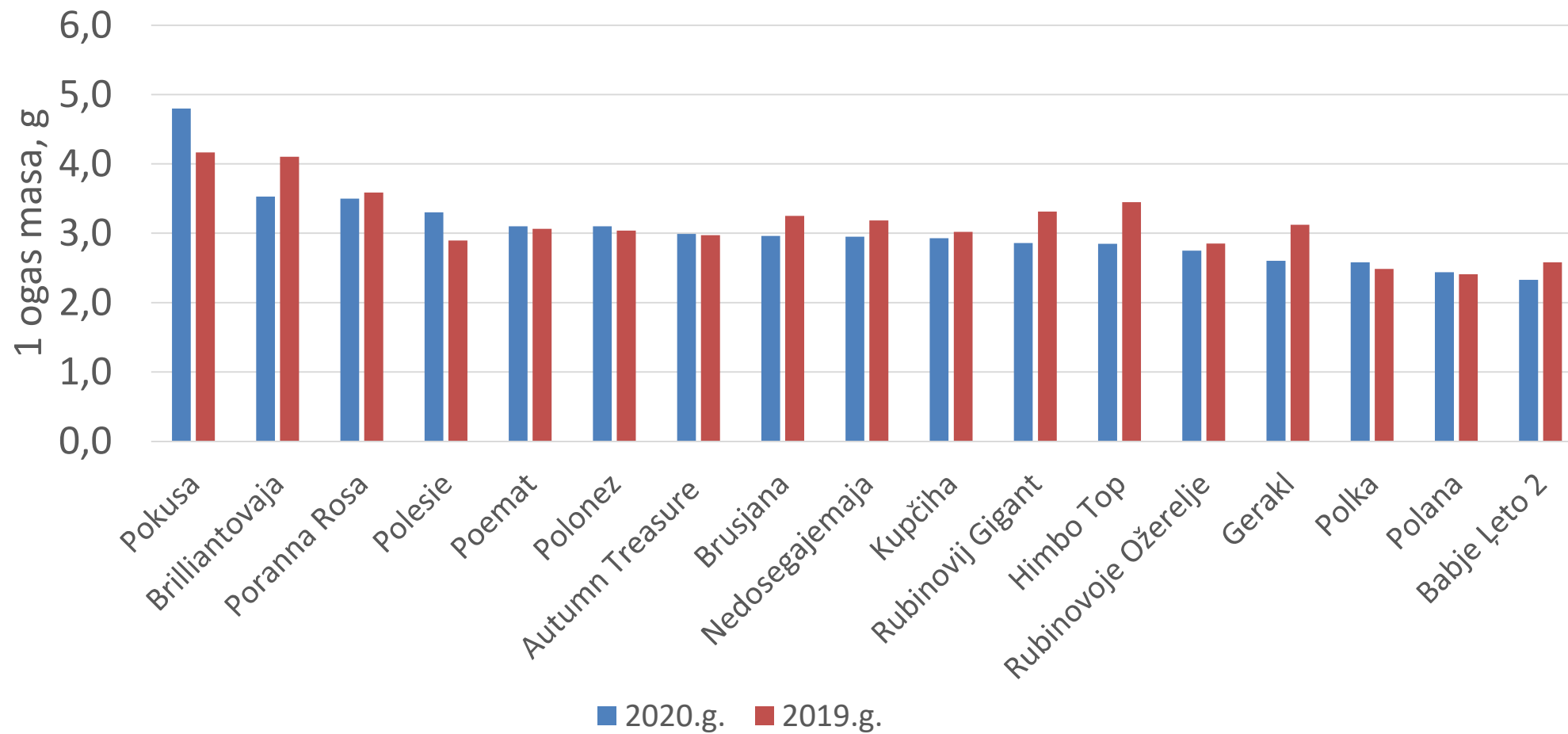
### Škirne ar vēlu ienākšanās laiku

‘Porana Rosa’



## Ražas vērtējums 2019.- 2020.gadā

šķirne	2019.gads		2020.gads		vidēji
	raža, g no auga	raža, tha <sup>-1</sup>	raža, g no auga	raža, tha <sup>-1</sup>	tha <sup>-1</sup>
Porana Rosa	2024.9	11.5	2136.0	12.2	11.9
Himbo Top	2024.7	11.5	1417.8	8.1	9.8
Polka	1670.0	9.5	2414.9	13.8	11.6
Babje Ļeto 2	1309.7	7.5	1235.4	7.0	7.3
Autumn Treasure	1297.9	7.4	1247.7	7.1	7.3
Polonez	1131.7	6.5	1442.1	8.2	7.3
Rubinovoje Ožerelje	1004.5	5.7	845.6	4.8	5.3
Poemat	978.1	5.6	1341.0	7.6	6.6
Rubinovij Gigant	896.4	5.1	1172.5	6.7	5.9
Gerakl	799.1	4.6	672.8	3.8	4.2
Nedosegajemaja	700.9	4.0	259.7	1.5	2.7
Brusjana	662.4	3.8	801.0	4.6	4.2
Kupčiha	446.8	2.5	1079.4	6.2	4.3



**Aveņu ogu vidējā masa 2019.-2020.gados**





## Aveņu šķirņu degustācijas vērtējums

	Izskats	Krāsa	Forma	Aromāts	Garša	Blīvums	Vidējais vērtējums
Porana Rosa	4.6	4.4	4.6	4.4	4.3	4.5	4.5
Polonez	4.6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.7	4.5
6471/98	4.6	4.4	4.7	4.4	4.3	4.5	4.5
Autumn Tressure	4.4	4.6	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3
Rubinovij Gigant	4.1	4.5	4.0	4.3	4.0	4.1	4.2
Gerakl	4.3	4.4	4.0	4.5	4.4	3.9	4.2
Babje Ļeto 2	4.3	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3
Polana	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6
Rubinovoje Ožerelje	3.2	3.2	2.9	3.8	3.0	2.3	3.1
Polka	4.2	4.3	3.9	3.6	4.5	4.0	4.1
Himbo Top	4.7	4.6	4.6	4.3	4.3	4.0	4.4
Poemat	4.8	4.8	4.9	3.9	4.1	4.8	4.5



## Ogu bioķīmiskais sastāvs

Nosaukums	Šķīstošās sausas saturs, Brix%	C vitamīna saturs, mg 100 <sup>-1</sup>	Skābe, %	Antocianīnu saturs, mg 100 g <sup>-1</sup>	Kopējais fenolu saturs, mg 100 g <sup>-1</sup>
Autumn Trespure	10.2	33.6	1.9	32.8	176.4
Babje Ļeto 2	<b>11.9</b>	26.3	2.2	47.3	175.5
Brilliantovaja	8.9	nd	2.1	55.6	177.3
Brusjana	<b>12.0</b>	26.9	2.1	52.8	150.8
Evrazija	10.1	<b>67.2</b>	<b>2.4</b>	39.3	<b>213.1</b>
Gerakl	9.9	<b>62.8</b>	<b>2.3</b>	49.2	<b>191.7</b>
Himbo Top	10.6	<b>71.6</b>	<b>2.4</b>	40.2	170.1
Kupčiha	10.7	37.3	1.7	42.8	<b>218.2</b>
Nedosegajemaja	<b>12.1</b>	<b>84.7</b>	2.0	47.1	<b>193.7</b>
Poemat	<b>12.3</b>	27.6	<b>2.3</b>	<b>60.6</b>	158.5
Pokusa	10.9	68.6	2.0	36.2	169.2
Polana	10.0	27.1	2.1	<b>64.0</b>	144.8
Polesie	11.3	<b>74.6</b>	1.7	41.5	<b>225.0</b>
Polka	<b>12.0</b>	25.0	1.5	<b>63.5</b>	153.5
Polonez	11.5	23.2	1.5	50.7	173.8
Porana Rosa	9.6	57.8	<b>2.4</b>		104.7
Red Angel	<b>12.1</b>	52.1	2.0	<b>63.4</b>	<b>196.8</b>
Rubinovij Gigant	10.7	nd	2.2	51.2	<b>187.1</b>
Rubinovoje Ožereļje	9.3	nd	2.0	<b>62.6</b>	136.3



**'Polonez'**



# PALDIES!

Tālrunis: + 371 2 865 0011

E-pasts: [darzkopibasinstitut@gmail.com](mailto:darzkopibasinstitut@gmail.com)

[www.darzkopibasinstitut.lv](http://www.darzkopibasinstitut.lv)

