

Perspektīvie bumbieru hibrīdi audzēšanai skeletveidotāju vainagā

**Baiba Lāce,
LV augļkopības institūts**



Lai paaugstinātu bumbieru audzēšanas rentabilitāti Latvijā, jaunajos un jau esošajos stādījumos nepieciešams ieviest bumbieru šķirnes, kas izturīgas pret slimībām, ir ar augstāku ražību, augļu kvalitāti utt., tāpēc tika izvērtēti un raksturoti bumbieru hibrīdu piemērotība augstas kvalitātes bumbieru ražošanai Latvijas apstākļos.

Pēdējo gadu mainīgo laika apstākļu ietekmē perspektīvās un introducētās bumbieru šķirnes ieteicams audzēt ziemcietīgu skeletveidotāju vainagā.



- 👤 Pētījumā izmantotie hibrīdi atlasīti no pieciem Zviedrijā izveidotiem bumbieru hibrīdiem Latvijas Valsts augļkopības institūta bumbieru kolekcijas stādījumā.
- 👤 Hibrīdi potēti 2002. gadā, ziemcietīgu skeletveidotāju vainagā, kuru stādīšanas attālums 7×5 m.
- 👤 Starprindās regulāri pļauts zālājs, apdobe aptuveni 1 m platumā brīva no apauguma uzturēta ar herbicīdiem.
- 👤 Hibrīdiem fiksēti fenoloģiskie rādītāji, uzskaitīti ražas dati, kā arī veikts saimnieciskais novērtējums.

Clapp's Favourite × Beurre Blumenbach

BP - 8965

BP - 10529



Novērojumi

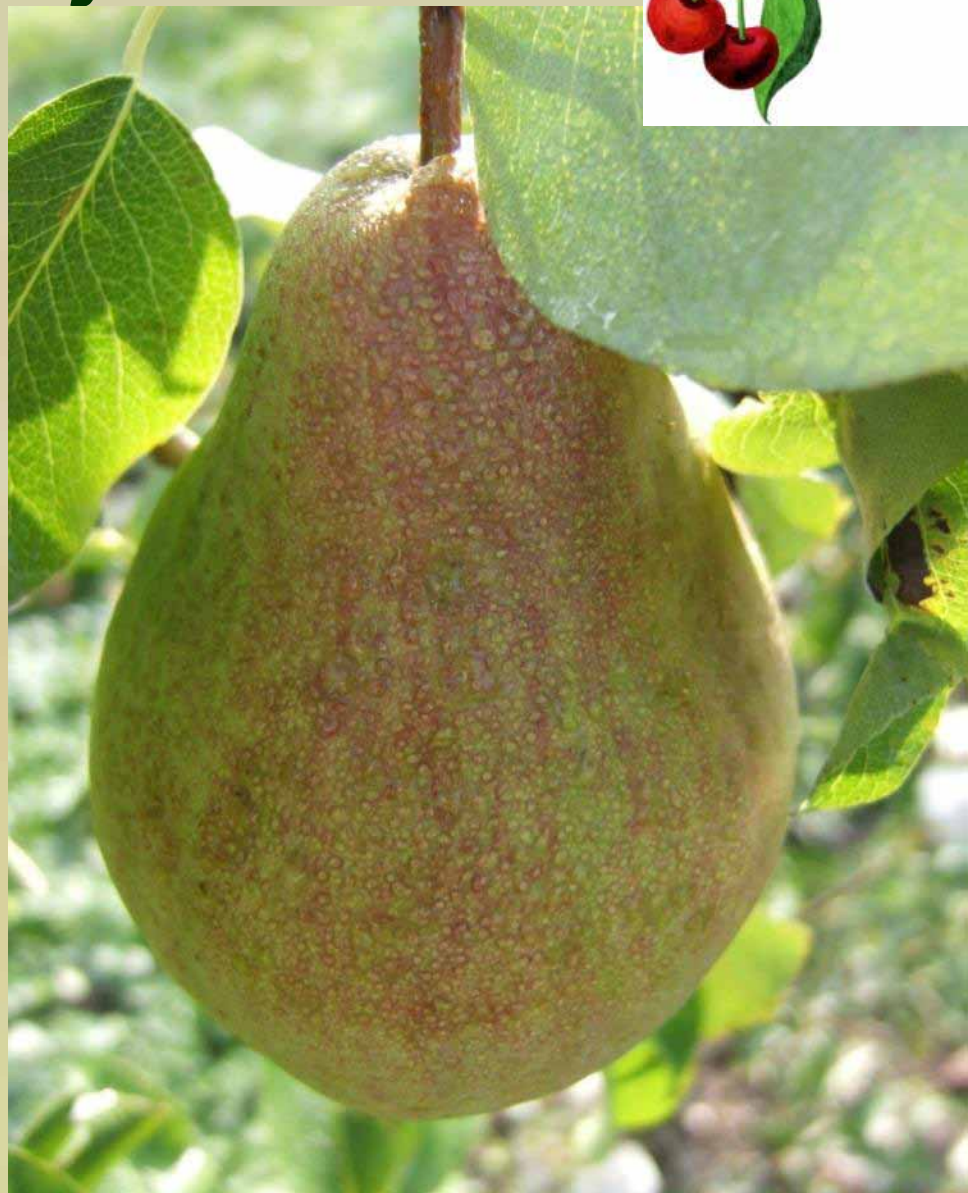
‣ Hibrīdiem raksturīgi augstas kvalitātes deserta augļi, kas lietojami svaigi un pārstrādei.

‣ Augļi kokā noturīgi.

‣ Laba transportizturība.

‣ Augļu vidējā masa sasniedz 200 – 300 g.

‣ Kvalitatīvāku augļu ieguvei vēlams veikt augļaizmetņu retināšanu.



Novērojumi

- ✚ Ražošanas sākums BP-8965 - otrajā gadā un BP-10529 - trešajā gadā pēc potēšanas skeletveidotāja vainagā.
- ✚ Augļus Dobelē novāc septembra otrajā dekādē.
- ✚ Uzglabājas aptuveni līdz decembrim.



Novērojumi

- ✚ Laba izturība pret augļu kraupi, augļu puvi.
- ✚ BP-8965 novērota ļoti laba saderība ar parastās cidonijas (*Cydonia oblonga*) potcelmu BA 29.



Augļu novākšanas laiks

Šķirne	Agrākais	Vēlākais
BP- 8965	25. septembris	4. oktobris
BP-10529	19. septembris	4. oktobris
Conference	18. septembris	5. oktobris
Belorusskaja Pozdņaja	19. septembris	5. oktobris

Augļu masa, g

Šķirne	minimālā	maksimālā	vidēji
BP- 8965	172	220	195
BP-10529	188	240	213
Conference	134	175	158
Belorusskaja Pozdņaja	115	133	132

Augļu izskata un garšas vidējais vērtējums, balles

Šķirne	Augļu izskats	Augļu garša
BP- 8965	4.5	4.4
BP-10529	4.6	4.6
Conference	4.4	4.5
Belorusskaja Pozdņaja	3.9	3.9



🔗 Augļi izlīdzināti, strupi bumbierveida vai bumbierveida, bez virskrāsas, ar vidēju rūsinājumu.

🔗 Mīkstums ļoti sulīgs, kūstošs, akmensšūnu maz.

🔗 Garša ļoti laba, salda vai maigi saldskāba ar vāju patīkamu aromātu.

Augļu uzglabāšanās pārbaude

	BP-8965	BP-10529	Conference	Belorusskaja Pozdņaja
Parauga lielums uzglabāšanās sākumā	55	53	87	98
Pārbaudes laiks	Bojāto augļu skaits			
24.11.	1	5	0	0
20.12.	2	5	0	0
18.01.	1	2	2	0
16.02.	1	3	0	6
14.03.	2	3	5	3

Novērojumu apkopojums

Tālākai pārbaudei izvirzītajiem hibrīdiem
BP-8965 un **BP-10529** (*Pyrus communis* L.) raksturīgi:

- augstas kvalitātes deserta augļi, kas lietojami svaigi un pārstrādei;
- ātrražīgi: ražošanas sākums BP-8965 – otrajā gadā un BP-10529 – trešajā gadā pēc potēšanas skeletveidotāja vainagā;
- BP-8965 novērota ļoti laba saderība ar parastās cidonijas (*Cydonia oblonga*) potcelmu BA 29.



Paldies par uzmanību!!!!

VPP projekts: Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes). Nr. 10-4/VPP-7/3, projekts Nr.2. Augļaugu ilgtspējīgu audzēšanu ietekmējošie bioloģiskie procesi un ražošanas blakusproduktu pielietojuma paplašināšana.