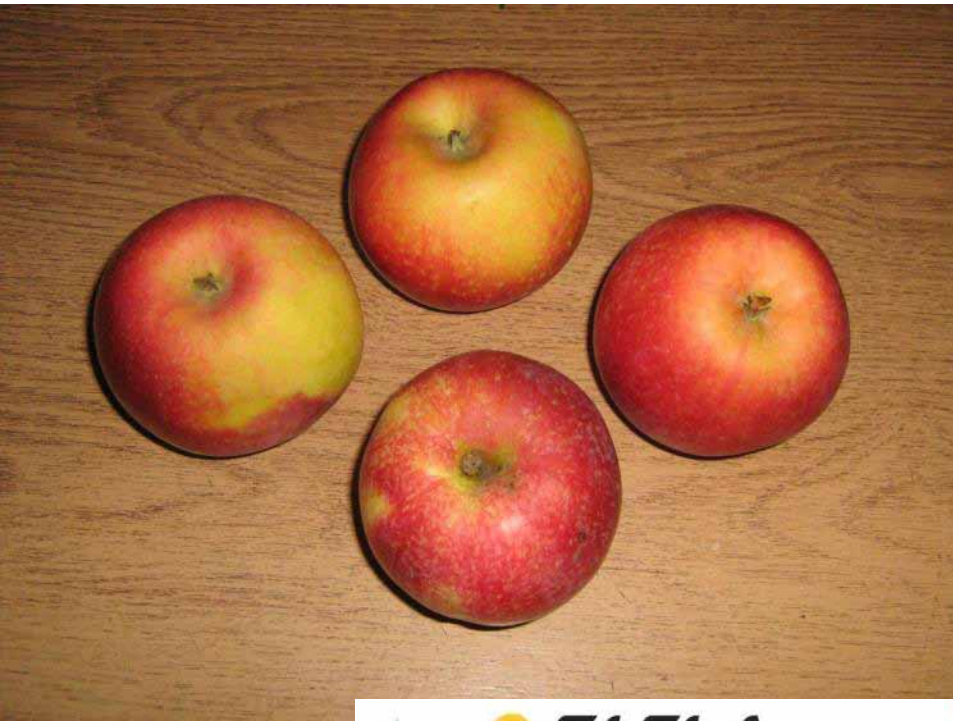


Ābeļu šķirne 'Elegija' – 10 gadu novērojumi Dobelē

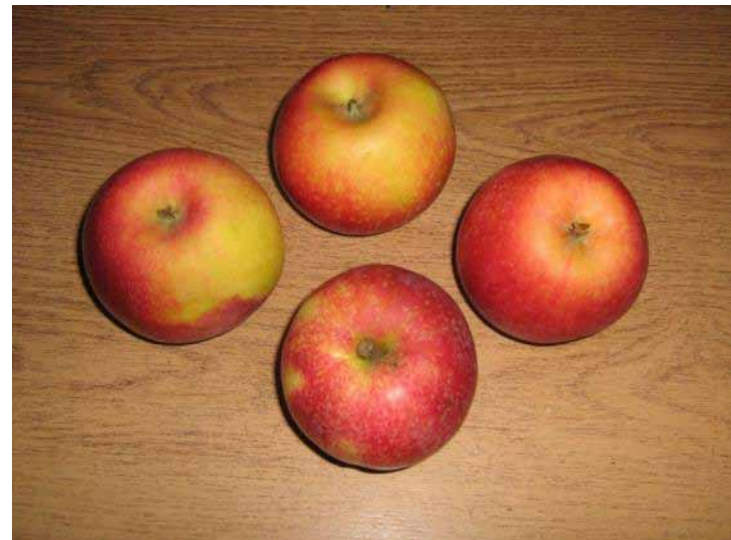
Laila Ikase, LVAI vadošā pētniece

laila.ikase@lvai.lv



Ābeļu šķirne 'Elegija' (Ukraina)

- Izveidota Ukrainā (nejaukt ar Igaunijas šķirni 'Eleegia'!!!); nav reģistrēta šķirnes aizsardzībai
- Krustojums 'Starking' x 'Jonathan' ?? (apšaubāmi!)
- LVAI pārbaudīta kopš 1996.g.
- Sākumā - potēta vainagā, reizē ar 8 citām Ukrainas šķirnēm
- Izdalīta, pavairota pārbaudei uz potcelma Pūre1
- 2003.g. iestādīti 10 koki uz Pūre1, salīdzinājumā ar šķirnēm 'Auksis' un 'Spartan' (1,5 x 4 m)
- Pārbaudīta arī Lietuvā uz M26 (2 x 4 m) 2002.-2006.g.:
 - 100% preču kvalitāte, labs bioķīmiskais sastāvs;
 - viduvēja ražība, 8,4 t/ha vidēji pirmajos 3 ražas gados (nepiemēroti attālumi vai potcelma ietekme?)



Ābeļu šķirne 'Elegija': īsumā

- Agra ziemas šķirne
- Laba izturība pret slimībām
- Augsta, stabila ražība
- Viegli veidojams koks
- Pietiekama ziemcietība (Dobelē - ne sliktāka kā 'Spartan')
- Ļoti izlīdzināti, stingri, savdabīgi glīti augļi
- Laba vai ļoti laba garša
- **Perspektīva audzēšanai Kurzemē, Zemgalē, Sēlijā**



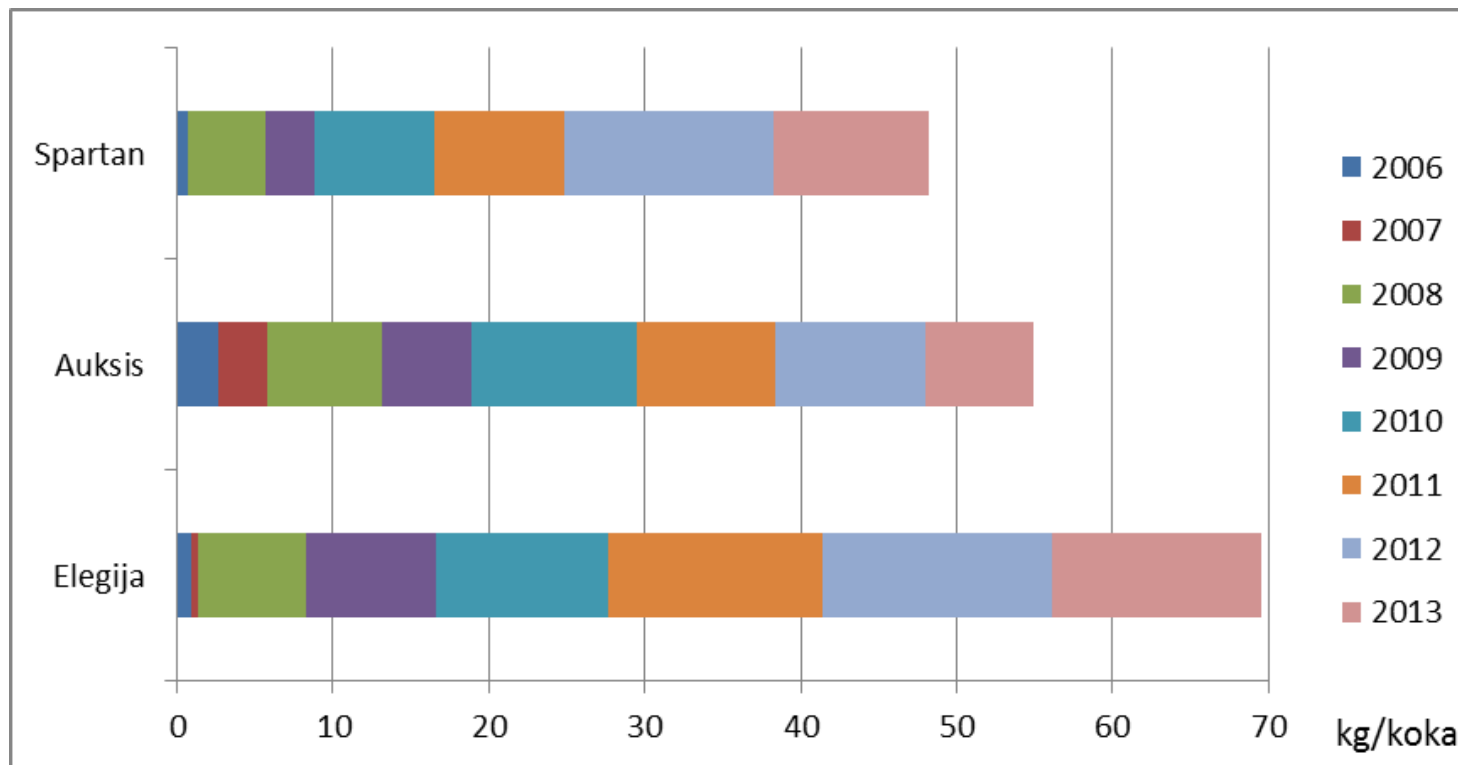
Ābeļu šķirne 'Elegija': koks

- Vidēja auguma, vidēji biezs, loti viegli veidojams
- Uz Pūre1 sāk ražot 3.-4.gadā
- Ražo uz dažādiem augļzariem, bagātīgi un regulāri
- Zied vidēji agri, salnās cieš maz
- Laba izturība pret kraupi un puvēm, pietiekami laba pret miltrasu; vēzis nav novērots
- Ziemcietība vidēja
- Pārbaudīti potcelmi:
 - LVAI - Pūre1 (1,5 X 4 m; ražīga);
 - Lietuvā - M26 (2 X 4m; nebija ražīga t/ha)
- Ieteicamie attālumi: $\leq 1,5 \times 4$ m



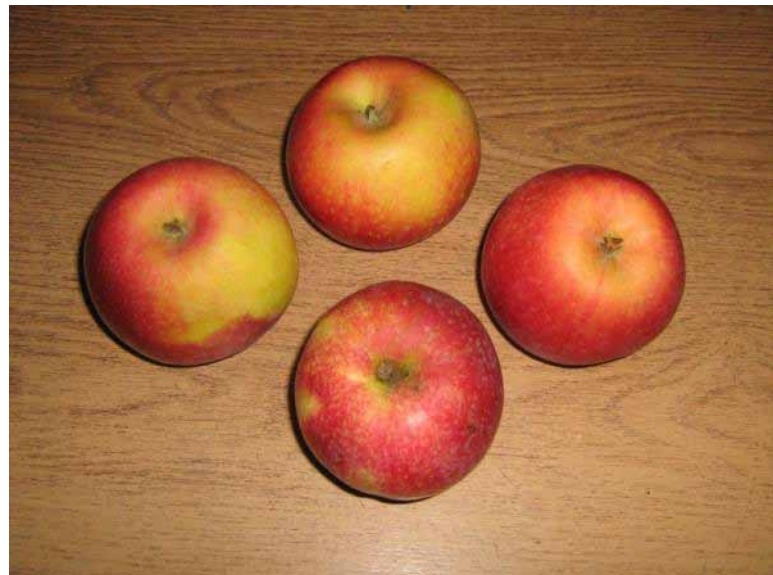
Ābeļu šķirne 'Elegija': ražība

- **Pēdējos 4 gados vidējā raža 13,3 kg/koka (t.i. 22 t/ha)**
(‘Auksis’ - 9 kg/k., ‘Spartan’ - 9,9 kg/k.)



Ābeļu šķirne 'Elegija': augļi

- Palieli (120-245 g), ļoti izlīdzināti
- Plakani ieapaļi, gludi, sarkani ar gaišiem punktiem, pamatkrāsa dzeltena
- Mīkstums iedzeltens, stingrs, sulīgs, skābeni salds, aromātisks; Brix 13,5...14%
- Kokā noturīgi, transportā izturīgi, glabājot nebojājas

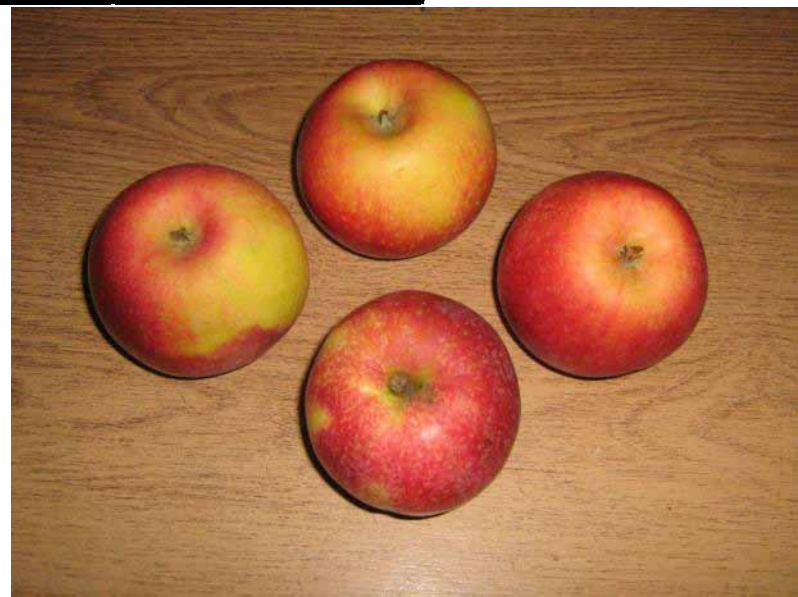


Šķirne	Vācami	Lietojami no...	Glabājas līdz....
Elegija	IX 2.-3.dek.	XI-XII	III 2.dek.
Auksis	IX 1.-2.dek.	IX	III 2.dek.
Spartan	IX 3.-X 1.dek.	XI-XII	III 2.-3.dek.

Augļu kvalitāte 2007.-2013.g.

Šķirne		Vidējā masa g	Nestandarta augļi %	Kraupis %	Citi
Elegija	vid.	186,3	3,7	0,7	rūsināti, plaisā
	no...līdz	120...245			
Auksis	vid.	160,3	4,4	0,4	krituši, rūsināti
	no...līdz	120...205			
Spartan	vid.	180,2	2,4	1,4	
	no...līdz	130...235			

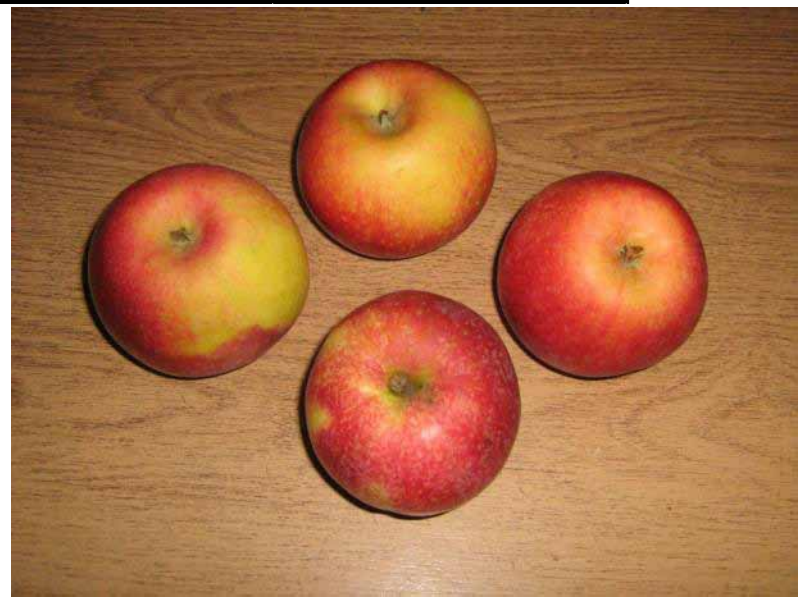
- ☺ **Augļi ir ļoti izlīdzināti formā un lielumā**
- ☺ **Kraupja bojāti vairāk nekā 'Spartan', bet mazāk nekā 'Auksis'**
- ☺ **Ienākoties kokā noturīgi**
- ☹ **Nelabvēlīgos gados augļi bija sīkāki, reizēm rūsināti**



Degustācijas vērtējums 2007.-2013.g.

Šķirne		Izskats	Garša	Stingrums	Sulīgums
Elegija	vid.	4,6	4,4	4,2	4
	no...līdz	4,3...5	4,2...5		
Auksis	vid.	4,3	4,2	4	4,0
	no...līdz	4,1...4,8	3,7...4,4		
Spartan	vid.	4,4	4,2	3,9	3,9
	no...līdz	4,2...4,8	4,0...4,4		

- ☺ Augļu degustācijas vērtējums bija stabili ļoti labs
- ☺ Degustatori izcēla šķirnes izteikto aromātu un interesanto krāsojumu ar gaišiem punktiem
- ☹ Dažos gados krāsa bija pablāva



Koku veselība un ziemcietība 2007.-2013.g.

Šķirne	Gads	Koka veselība 0...9	Kritisko ziemu bojājumi	Kritisko ziemu raksturs
Elegija	2007	8,8	augļzari	sausums vasarā, silts ziemas sākums, februārī -25 °C
	2008	8,9		
	2009	9		
	2010	8,8	nav	janvārī - 28 °C
	2011	8,8	augļzari	dziļš sniegs uz nesasalušas zemes (sekas arī 2012.g.)
	2012	8,4	stumbra miza	silts, sauss rudens, silts ziemas sākums, februārī - 28 °C
	2013	8,9		
	vid	8,8	augļzari, stumbrs	
	Auksis	2007	9	nav
2008		8,8		
2009		9		
2010		8,8	nav	
2011		8,7	stumbrs	
2012		9	nav	
2013		8,6		
vid		8,8	stumbrs	
Spartan		2007	8,4	augļzari
	2008	8,3		
	2009	9		
	2010	8,5	nav	
	2011	8,6	stumbrs	
	2012	9	nav	
	2013	9		
	vid	8,7	augļzari, stumbrs	

Ražas lielums pēc kritiskām ziemām šķirnei 'Elegija' nesamazinājās, izņemot 2007.g. (kad 'Spartan' neražoja nemaz)





Paldies par uzmanību!

Gaidām stādu pieteikumus 2015.gadā!