

## Eesti Aiandusliidu infopäev **Aedmaasika ja hariliku vaarika kasvatamine**

**Ulvi Moor, Liina Arus**

---



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse



**SA** EESTI  
AIANDUSLIIT

## **Erinevate maasikasortide eelised ja puudused**

**Ulvi Moor**  
EMÜ aianduse osakonna dotsent,  
aianduskonsulent

---

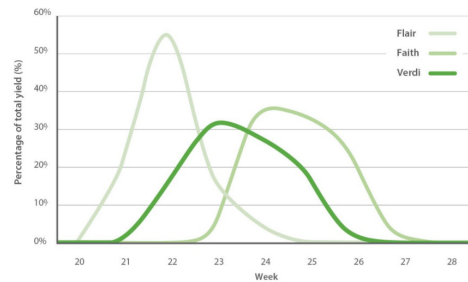
[ulvi.moor@emu.ee](mailto:ulvi.moor@emu.ee)

## Uued sordid Eestis 2021. hooajal

### ‘Verdi’ (endine FE 1711)

Aretaja: Fresh Forward, Holland.

Varajane kuni keskvalmiv pika saagiperioodiga sort (alustab samal ajal kui ‘Asia’, kuid kannab vähemalt nädal kauem)



<https://www.fresh-forward.nl/en/breed/verdi#:~:text=Verdi%20is%20a%20mid%20Dearly,with%20lime%20green%2C%20shiny%20leaves>

## ‘Verdi’ eelised

- Pole vastuvõtlik juurehaigustele ja jahukastele
- Tugev lehestik, aga lehti pole palju.
- Maitsev (magus) säravpunane vili.

	Brix (°)
FE1711	8,7
Sonata	8,6
Darselect	8,8
Clery	8,6



<https://www.fresh-forward.nl/en/breed/verdi#:~:text=Verdi%20is%20a%20mid%20Dearly,with%20lime%20green%2C%20shiny%20leaves>

## ‘Verdi’ võimalikud puudused

- **Saagikus?**
- Kindlasti väiksem kui ‘Sonsation’ ja ‘Sonata’, aga kui palju väiksem?
- **Hahkhallitusele vastuvõtlikkus?**

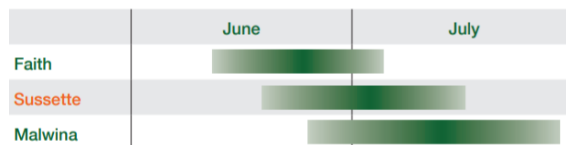
Katseandmed  
Hollandist (2019)  
näitasid, et saagikus on  
ca kolmandiku võrra  
madalam kui ‘Sonatal’

	Yield (g/plant)
FE1711	865
Sonata	1219
Darselect	695
Clery	900

## ‘Sussette’

Aretatud Hollandis (Goossens Flevoplant)

Peamine eelis: hiline sort. Saagiperiood jääb ‘Faith’i ja ‘Malwina’ vahepeale.



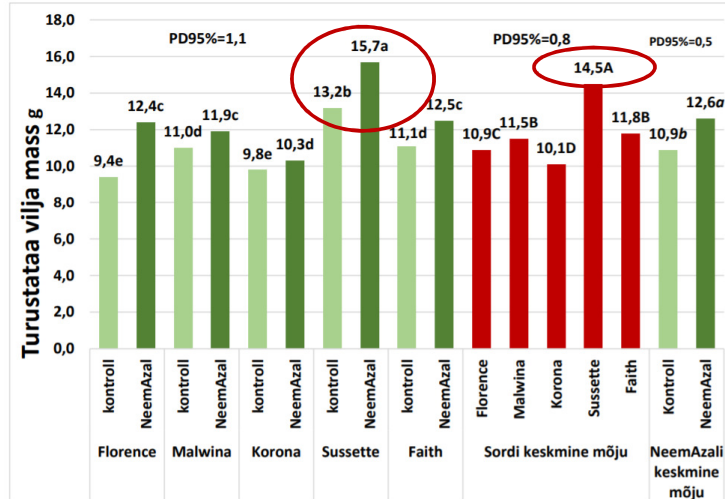
[https://www.firmahenselmans.nl/flipbook/en/PDF/Brochure\\_ENG\\_pdf.pdf](https://www.firmahenselmans.nl/flipbook/en/PDF/Brochure_ENG_pdf.pdf)

### ‘Sussette’ võimalikud puudused:

hele mari,  
vastuvõtlikkus juurehaigustele pole teada, aga mõnedes istandikes on näha olnud surnud taimi

## 'Sussette' eelised

- Hea maitsega, jahukastekindel ja suurte viljadega



Aedmaasikate esimese aasta taimede keskmine vilja mass maheviljeluskatses. Mari-Liis Männik, 2019

## Veel mõnedest Eestis pakutavatest sortidest

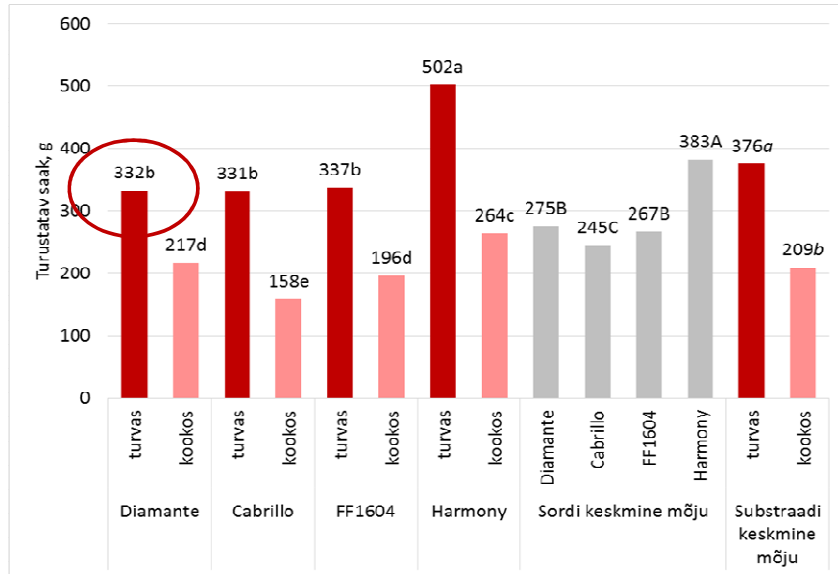
- 'Diamante' – pole mainitud, et taasviljuv!
- Ei talvitu Eestis rahuldavalt.
- 'Diamante' andis küll tunnelis substraadis kasvades ilusid suuri vilju, kuid need olid kõvad ja vähe magusad.

*Fragaria ananassa*  
'Diamante'

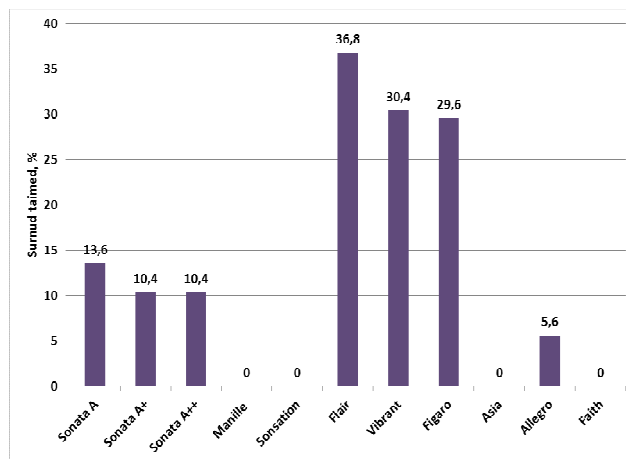
Tuntud marjade suuruse, erakordse kvaliteedi ja suurepärase magusa maitse poolest. Diamante sort on ideaalne värskena söömiseks või hoidiste ja pirukate valmistamiseks ning on populaarne valik šokolaadiga kaetud maasikate jaoks.



**‘Diamante’ saagikus jäi kiletunnelis substraadil kasvades üsna tagasihoidlikuks**

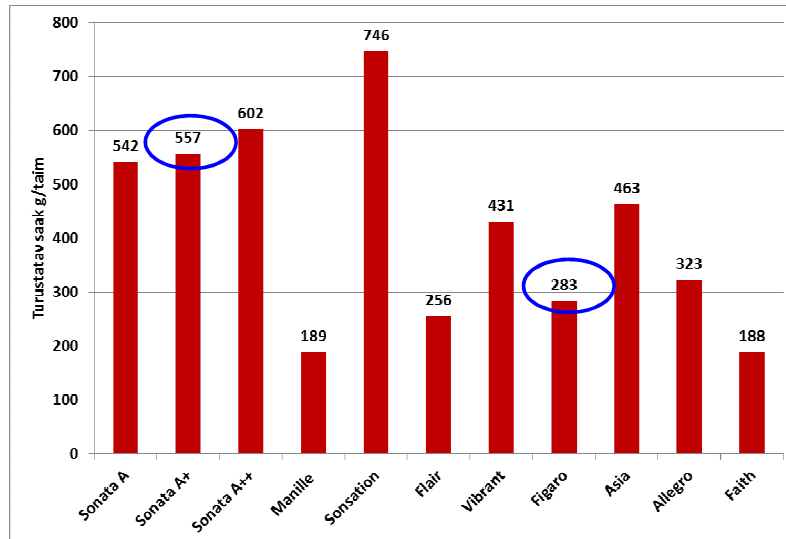


**‘Figaro’ – ei soovita, juurehaigustele vastuvõtlik!**



Teise hooaja lõpuks surnud taimed Unipihas 2018.

### ‘Figaro’ andis 2018. aastal peaaegu poole vähem saaki kui ‘Sonata’



### ‘Limalexia’ – võiks olla huvitav

- Isiklik kogemus puudub



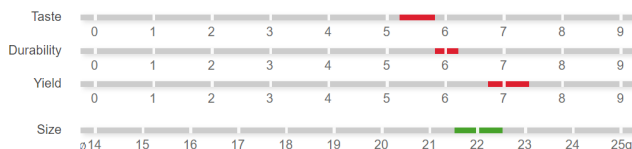
\*\*\*\*\*

**Kirjanduse põhjal** kõik head omadused:

- tugev taim,
- saagikas,
- suured viljad,
- hea maitse,
- viljad on hea vihmakindlusega.

## Natuke teeb ettevaatlikuks ka maitsehinne 5-6 vahel. Aga sama hinne ka 'Sonsationil'

Limalexia



Maitse 0-9, Säilivus 0-9, Saagikus 0-9, Vilja mass, g

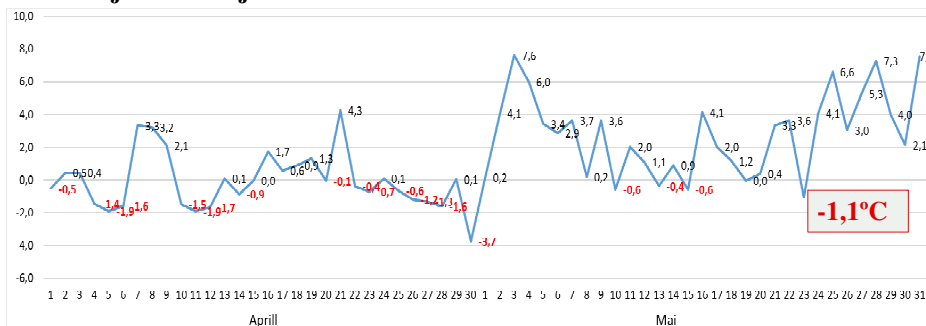
Limalexia	5,5	6	7,5	22,5
Sonsation	5,5	6	7,5	22,5

<https://kraege.de/en/services/strawberries/reifezeiten-sortenvergleich/>

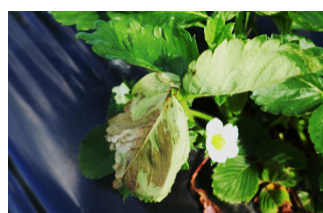
## Mida õpetas eelmine hooaeg 'Asia' 'Allegro' ja 'Sonsationi' kohta?

1. Külmem kevad tekitas 'Asial' palju probleeme

Ööpäevased miinumtemperatuurid 2020 aprillis – mais Rõhu katsejaama ilmajaama andmetel

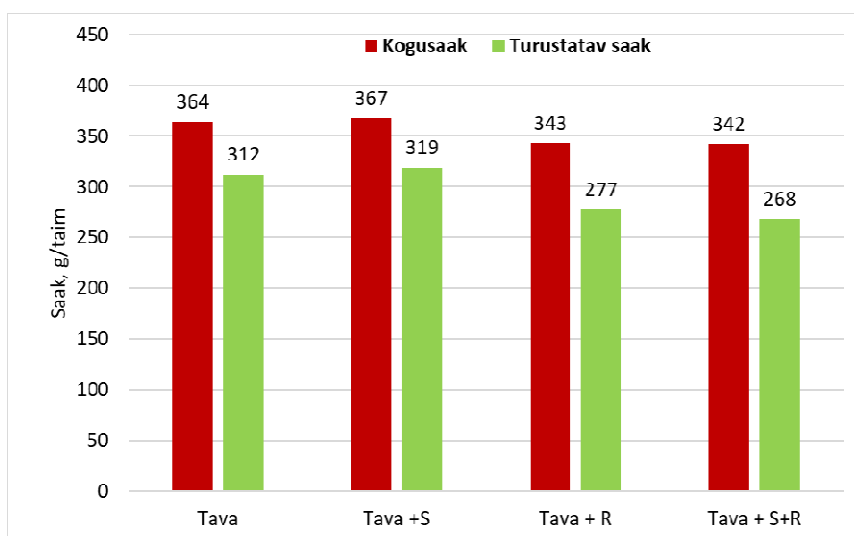


**‘Asia’ ei talu hästi katteloori, aga ilma selleta saavad õied kahjustada ja hiljem tekivad deformeerunud viljad**



Fotod: Ulvi Moor

**Seetõttu jäi turustatav saak teise aasta istandiku kohta väga väikeseks**

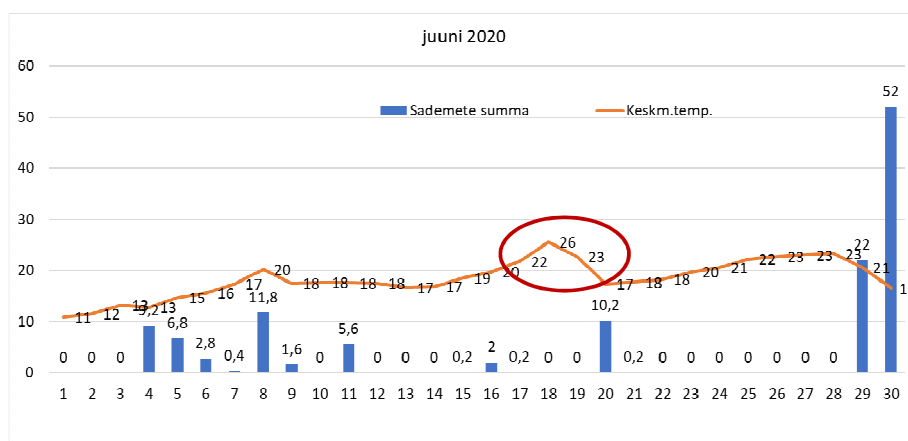




**Esimest korda oli 'Asia' istandikes näha päikesepõletust, mis tekkis 20. juuni paiku**



Foto: Ulvi Moor



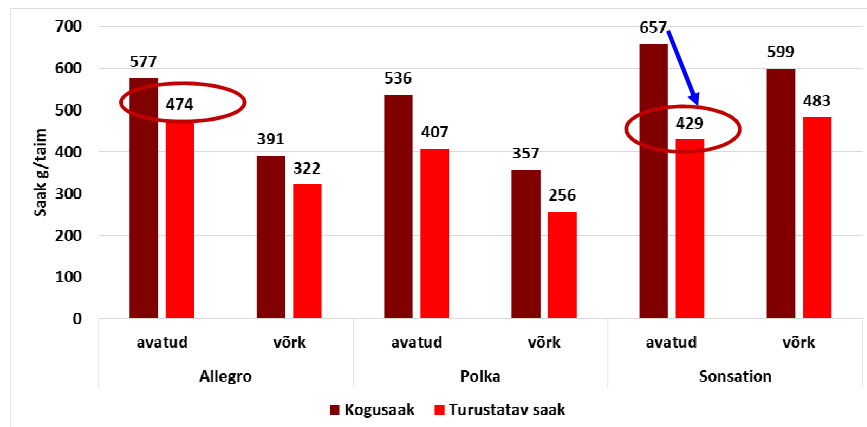
Rõhu katseaia ilmajaama andmed

**2020. a suvel lööbis ‘Asia’ istandikes antraknoos kõigepealt lehtedel (juba 17. juunil), viljadele jõudis haigus õnneks alles korje lõpuks (7. juuli).**



Fotod: Ulvi Moor

**‘Allegro’ üllatas möödunud suvel positiivselt, andes mahekatses sama palju turustatavat saaki kui ‘Sonsation’**

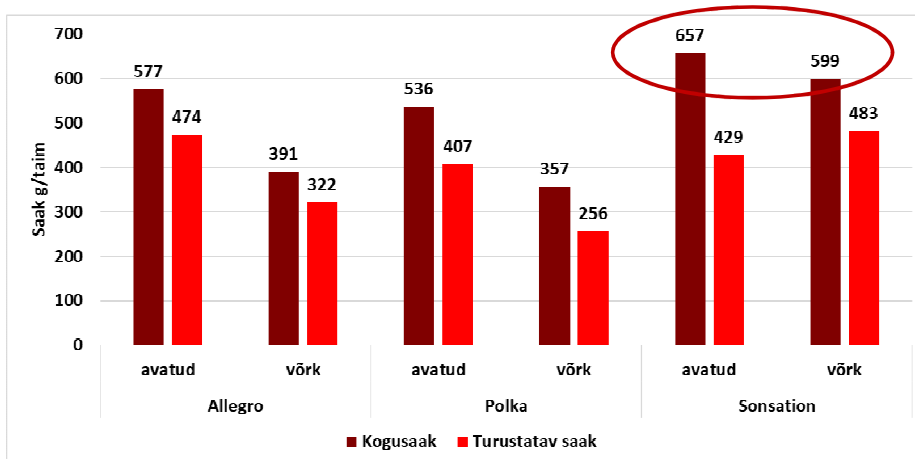


**‘Sonsation’ on jätkuvalt väga hea saagikusega ka vähem väetatud istandikes. Maheistandikus oli taimedel puudu lämmastikust, kaaliumist ja kaltsiumist**

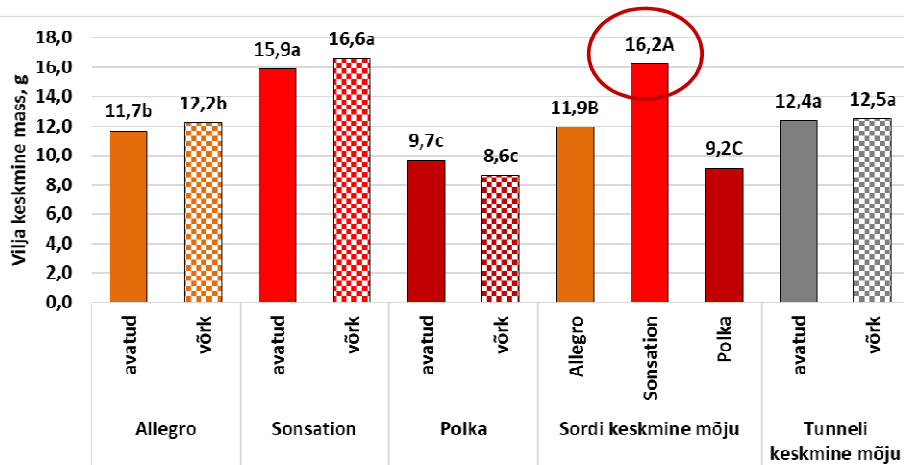
Proov	P%	K%	Ca%	Mg%	Zn ppm	Fe ppm	Mn ppm
Mahe 'Polka' avatud	0.277	1.164	0.670	0.294	15.4	57.1	80.3
Mahe Allegro avatud	0.296	1.112	0.716	0.312	10.9	76.6	72.3
Mahe Sonsation avatud	0.268	1.016	0.529	0.316	12.3	69.4	68.8
Mahe Polka võrk	0.262	1.126	0.602	0.277	20.8	75.1	91.2
Mahe Sonsation võrk	0.269	1.174	0.553	0.333	10.3	65.4	77.8
Mahe Allegro võrk	0.262	1.360	0.834	0.306	11.3	67.8	112.0

Mahekatse maasikate leheanalüüs täisõitsemises. Kollane – defitiit; roheline – normi piires

**Vaatamata sellele oli ‘Sonsationi’ kogusaak 600-650 g/taim**



**‘Sonsationi’ viljad ei jäänud vaatamata toiteelementide defitsiidile väikeseks**



**Mahekatse maasikad 21.06. 2020**



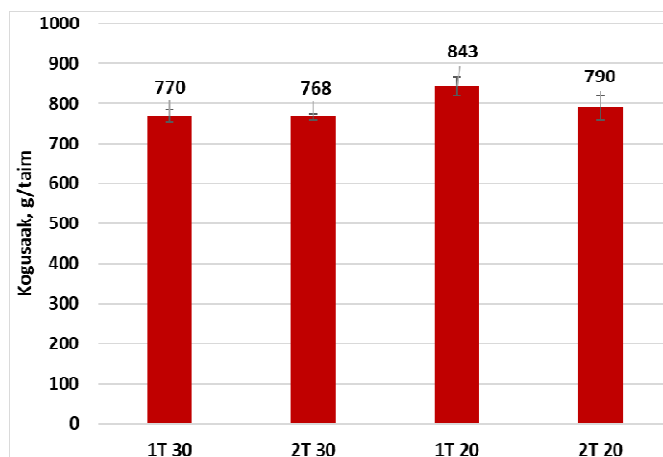
Foto: Ulvi Moor

**‘Allegro’ 6. korje**

**‘Polka’ 6. korje**

**‘Sonsation’ 4. korje**

Kastmiskatse 'Sonsation' sai Rõhu katsekeskuses vaid 24 kg/ha lämmastikku.  
 Vaatamata vähesele väetamisele andis 'Sonsation' saaki 768 – 843 g/taim



### 'Sonsationi' probleemid: jahukaste ja hahkhallitus

Tunnelis ei ole hahkhallituse probleemi, kuid jahukaste probleem on suurem kui avamaal

