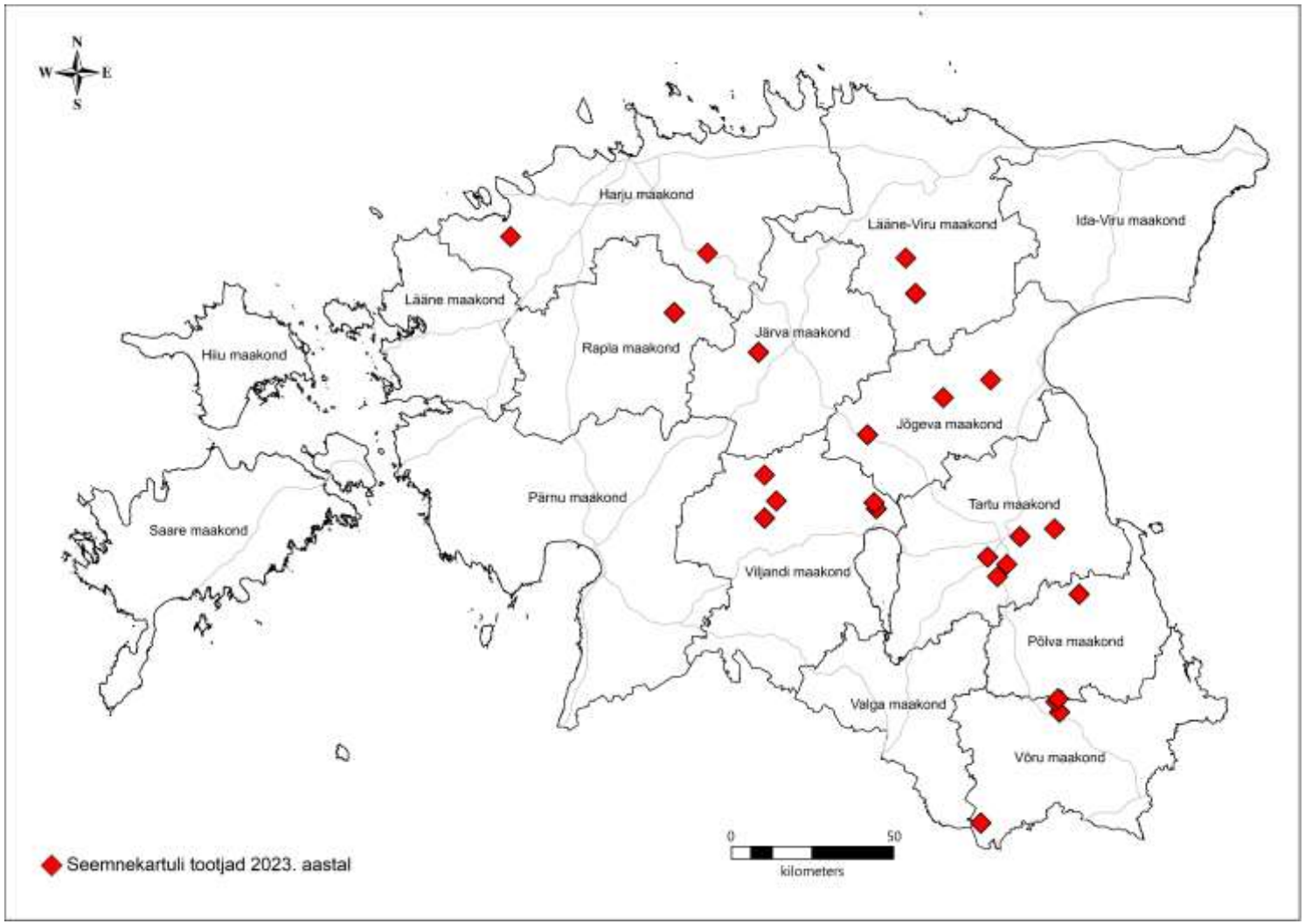
PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

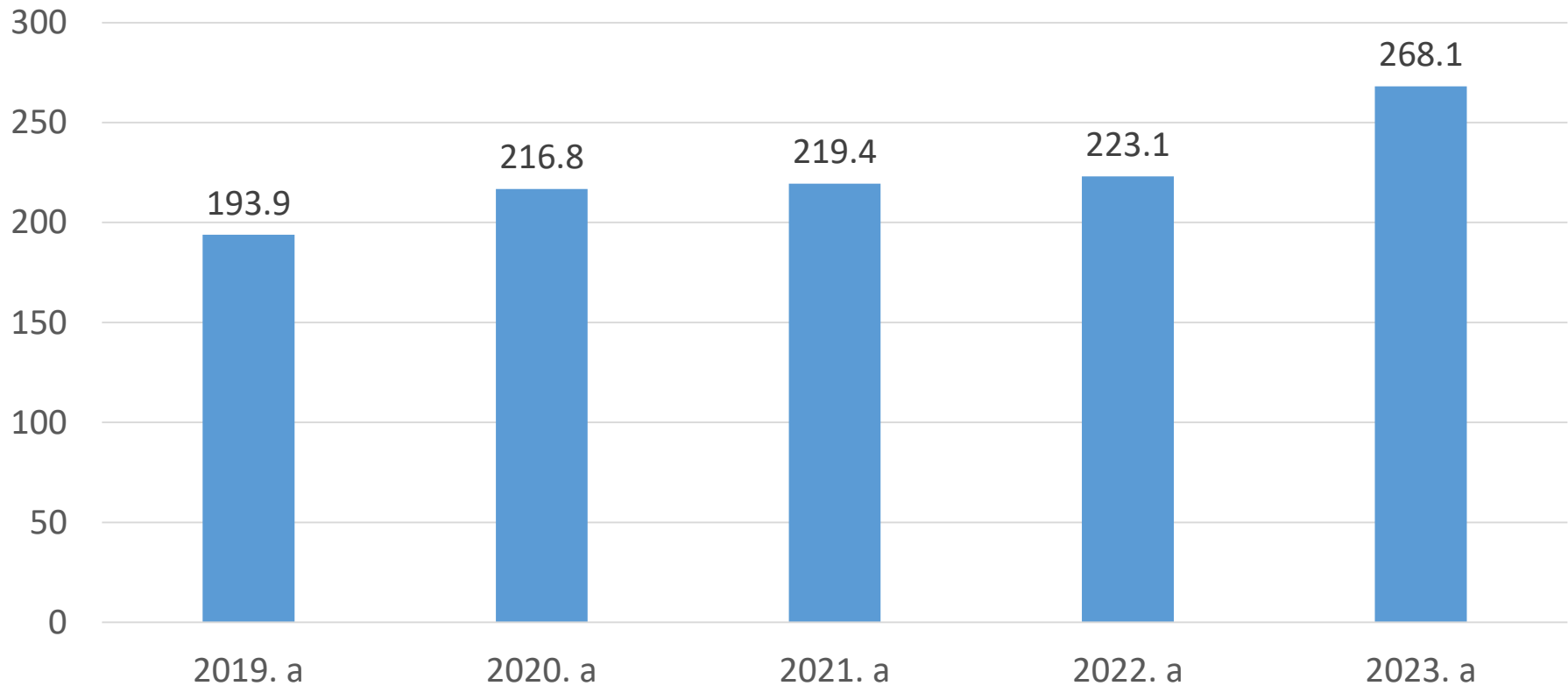
SEEMNEKARTULI SERTIFITSEERIMINE 2023

Ljudmila Kerge
Nõunik
Taimetervise ja paljundusmaterjali osakond
28.11.2023

Seemnekartuli tarnijad



Aastatel 2019.-2023. tunnustatud seemnekartuli kasvupind, (ha)



Seemnekartuli esimese põlvkonna (PBTC1) mugulate kasvatamine kasvuhoones

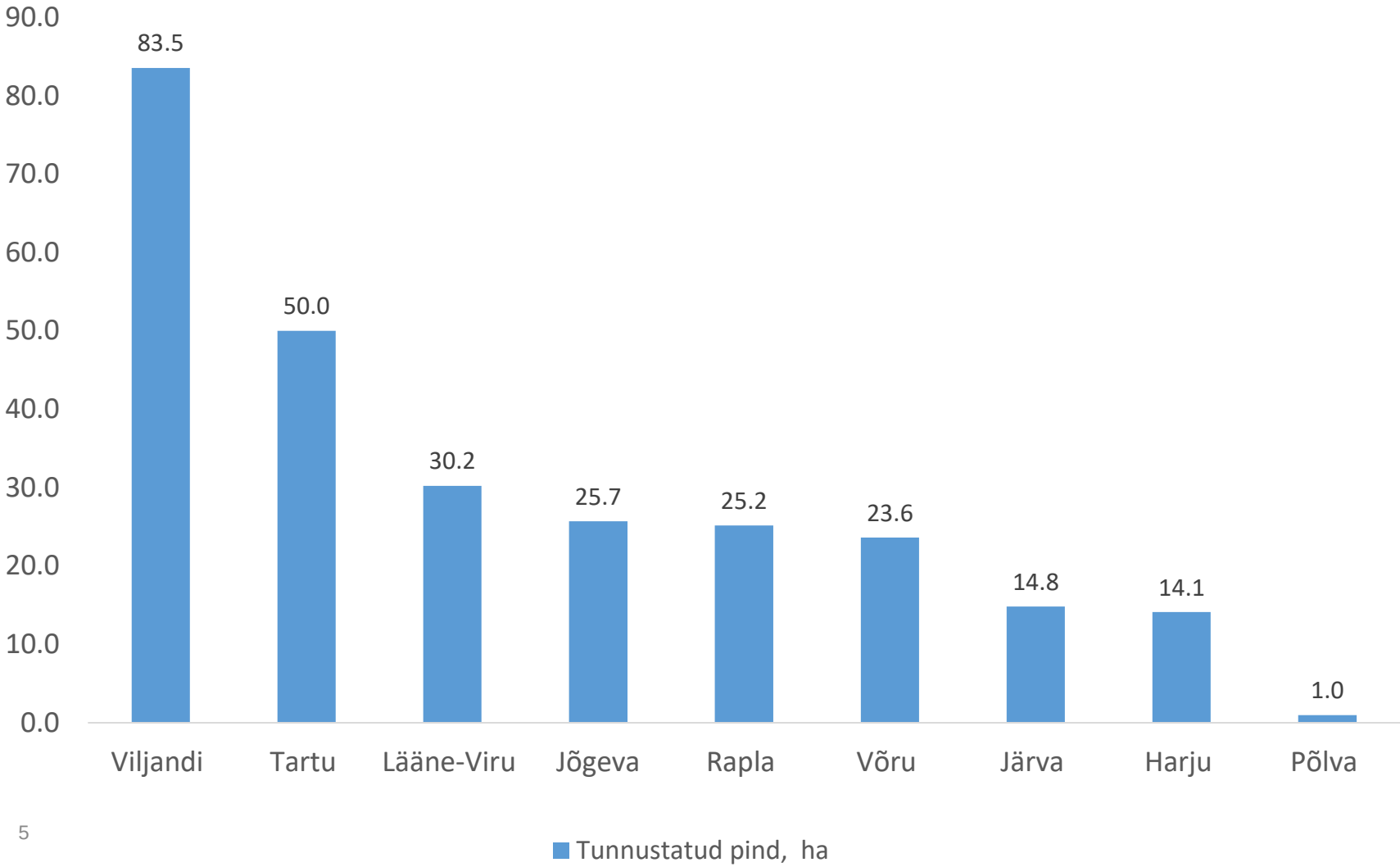
Esimese põlvkonna mugulad kasvatatakse mikrotaimedest paljundatud kartulitaimedest kasvuhoones.

NB! Kartulitaimedest seemnekartuli tootmine **on lubatud ainult Eesti sortide puhul**.

2023.a kasvuhoones kasvatati kartulitaimi sortidest Teele, Tiina, Maret, Piret, kokku 0,1 ha



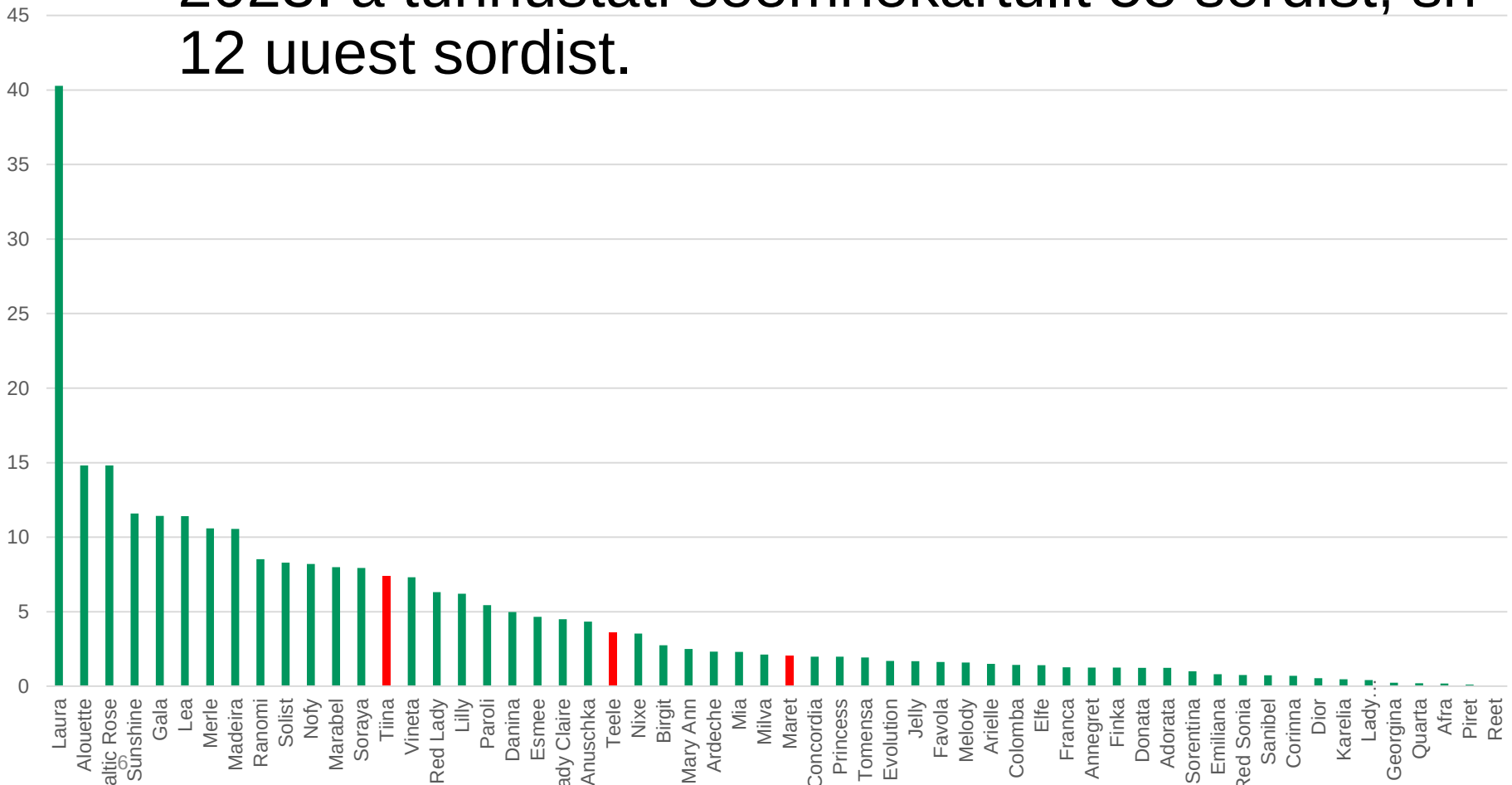
2023. a tunnustatud seemnekartuli kasvupind (ha) maakonniti



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

2023. a tunnustatud seemnekartuli kasvupind sortide lõikes, ha

2023. a tunnustati seemnekartulit 58 sordist, sh 12 uuest sordist.



2023. a põldtunnustamisel praagitud seemnekartuli kasvupind

	Praakimise põhjus	Sort	Pind, ha
	Taimikus üle 4% varrepõletikuga taimi	Lilly Red Lady	8,5
	Taimikus üle 6% viirushaigeid taimi	Arielle Red Lady	1,9
	Tühikud, taimed ei olnud sobivas kasvufaasis	Merle	1,8

Mugulaproovid viiruste ja karantiinsete bakterhaiguste kontrolliks

Sügisel võeti **karantiinsete bakterhaiguste tekitavate bakterite** määramiseks **203 mugulaproovi** ja **kartuli viiruste** määramiseks **45 mugulaproovi**.

Mugulaproovid on analüüsitud METKI taimetervise ja mikrobioloogia laboris.



Seemnekartuli mugulanalüüsi tulemused

Karantiinseid bakterhaigusi tekitavaid baktereid mugulaproovides ei tuvastatud.

Kaks seemnekartuli partiid kuulusid praakimisele (kokku 2,6 ha, 62 t), sest

ühes proovis kartuli Y viiruse protsent ületas lubatud piirnormi (10%)

teises proovis avastati kartuliingerjas.

PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

Seemnekartuli kvaliteedi kontroll

Kevadel 2024. a jätkub seemnekartuli sertifitseerimine

Turustamiseks ettevalmistatud seemnekartuli partiidest **võetakse mugulaproovid** ja viiakse läbi mugulaanalüüs seemnekartuli partiide kvaliteedi hindamiseks



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

Seemnekartuli etiketid

PTA väljastab etiketid kvaliteedinõuetele vastavale partiile.



SUPERELIITSEEMNEKARTUL	ELIITSEEMNEKARTU	SERTIFITSEERITUD SEEMNEKARTUL
klass PBTC, PB	Klass S, SE, E	Klass A, B

Seemnekartuli partii pakendamine

Etiketid kinnitatakse seemnekartuli müügipakendi välisküljele.

Müügipakendi sulgemiskoht peab olema pitseeritud plommiga või läbi õmmeldud etiketiga.





K O K K U V Õ T E

1. 2023. aastal põldtunnustamiseks esitatud 280,3 ha põldtunnustamise tulemusena 268,1 ha vastas kehtestatud nõuetele, praagiti 12,2 ha
2. Enam toodetakse seemnekartulit Viljandi maakonnas (83,5 ha), mis moodustab 31% kogu tunnustatud pinnast
3. Sortidest on kasvupinna suuruse poolest esikohal Laura (40,3 ha). Eesti sortidest on suurema pinnaga Tiina (7,4 ha) ja Teele (3,6 ha)
4. Sügisel võetud mugulaproovide analüüsi tulemusena praagiti 2 seemnekartuli partiid (kokku 2,6 ha, 62 t)

Tänan kuulamast!

Lisainfo:

ljudmila.kerge@pta.agri.ee

PTA koduleht: htpps://pta.agri.ee/