

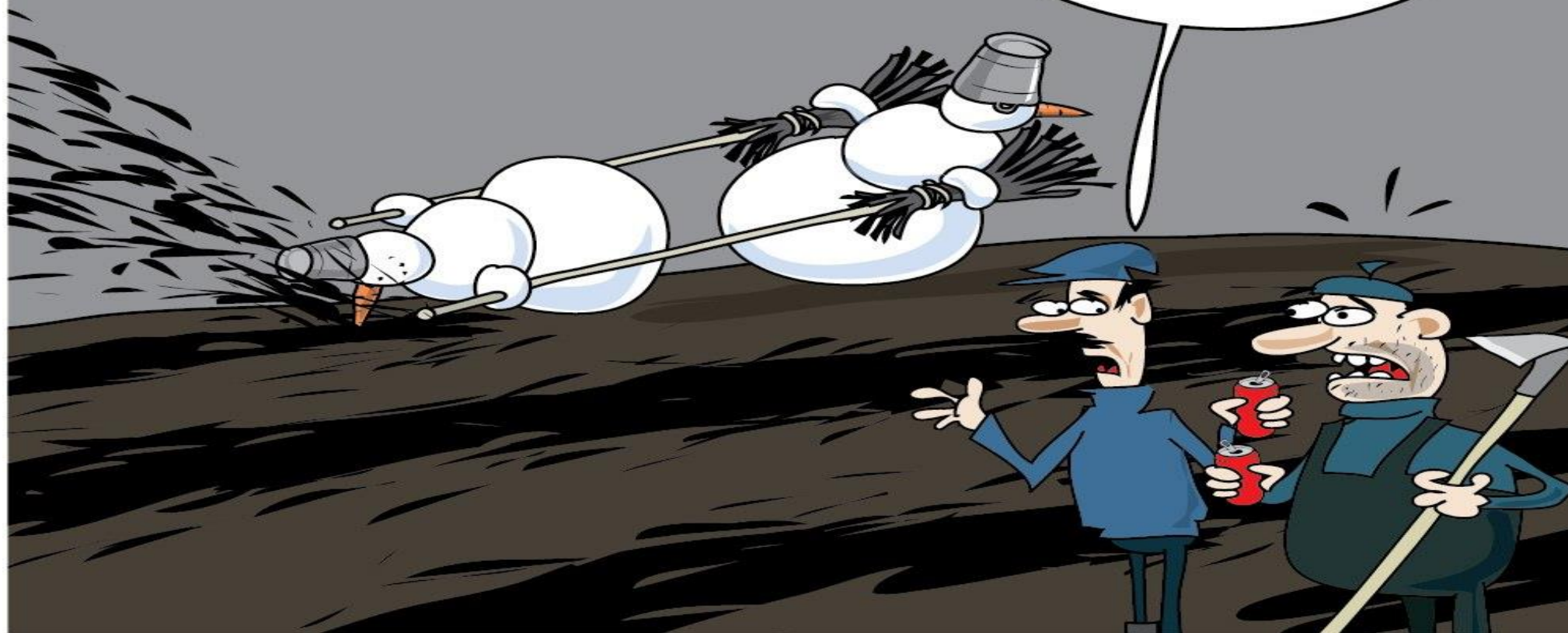


SCANDAGRA

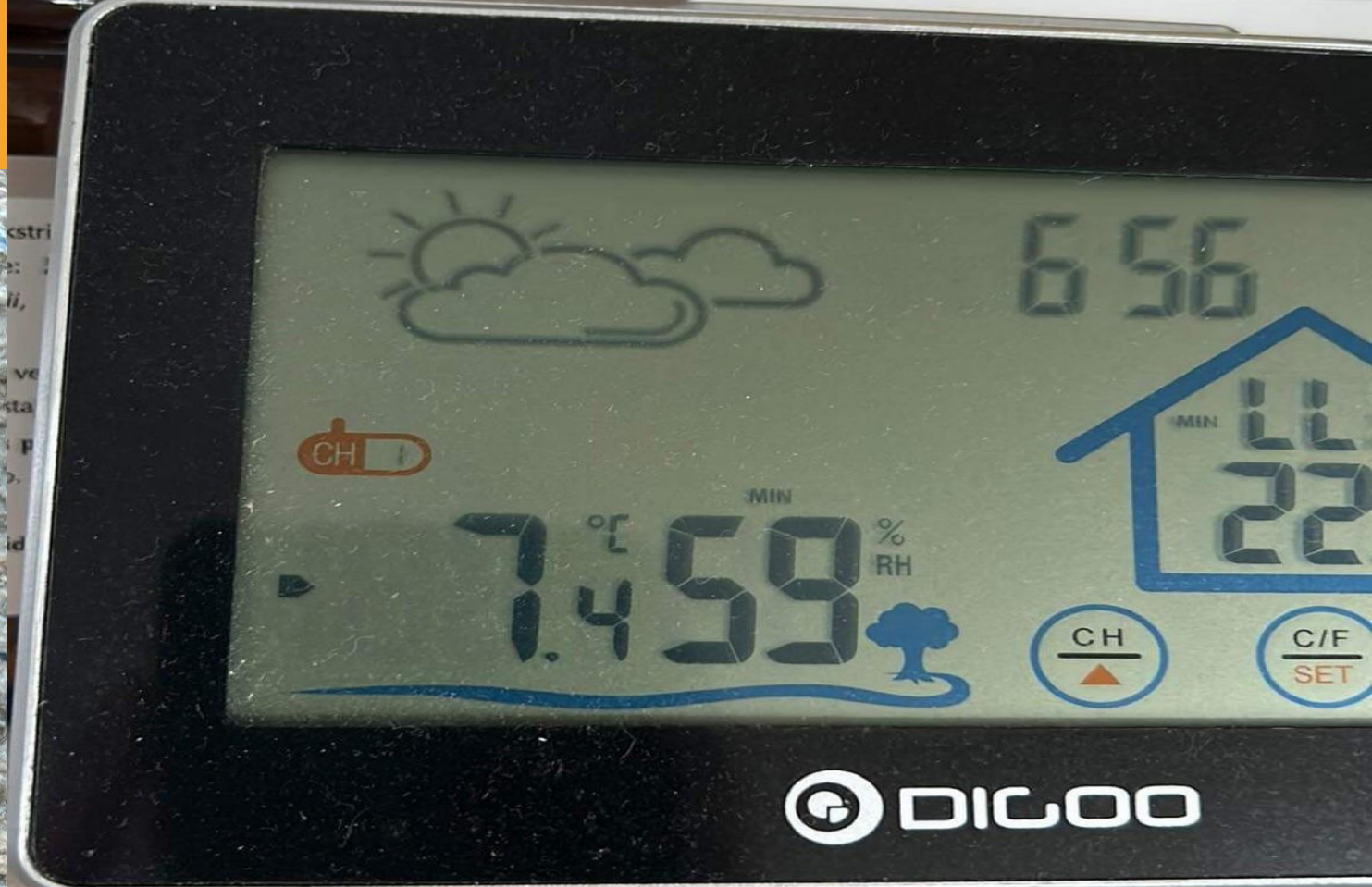
Vaatame tagasi ja mõtleme edasi

Eesti 2024

KLIIMA ON NII PEKKIS,
ET TULEB KASUTADA
UUDSET KÜNNI- JA
KÜLVITENHOLOOGIAT –
SEE AITAB VÄLTIDA
VILJA KÜLMA-
KAJUSTUSI!



6. mai. 2023



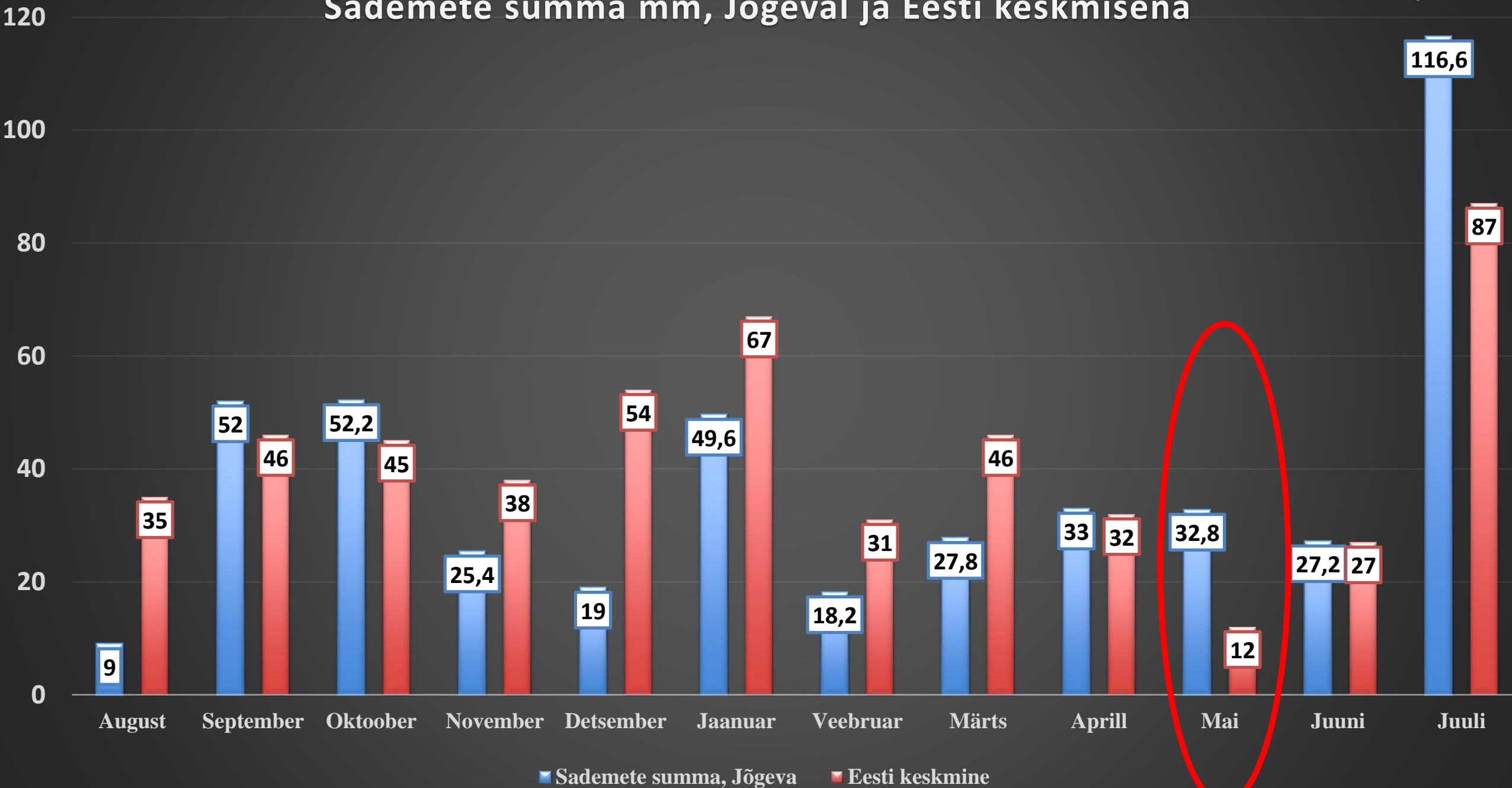
5. Juuni 2023

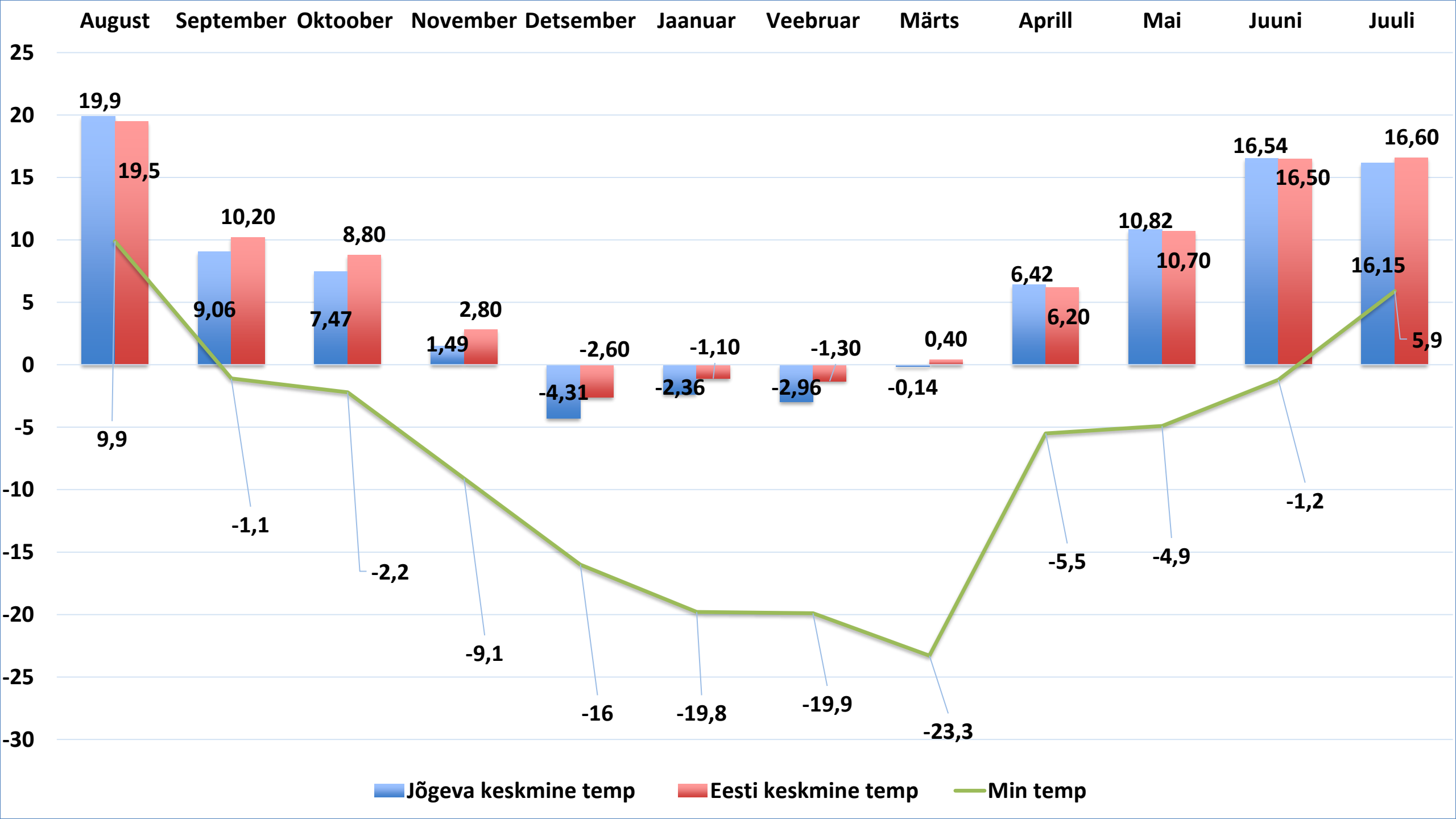




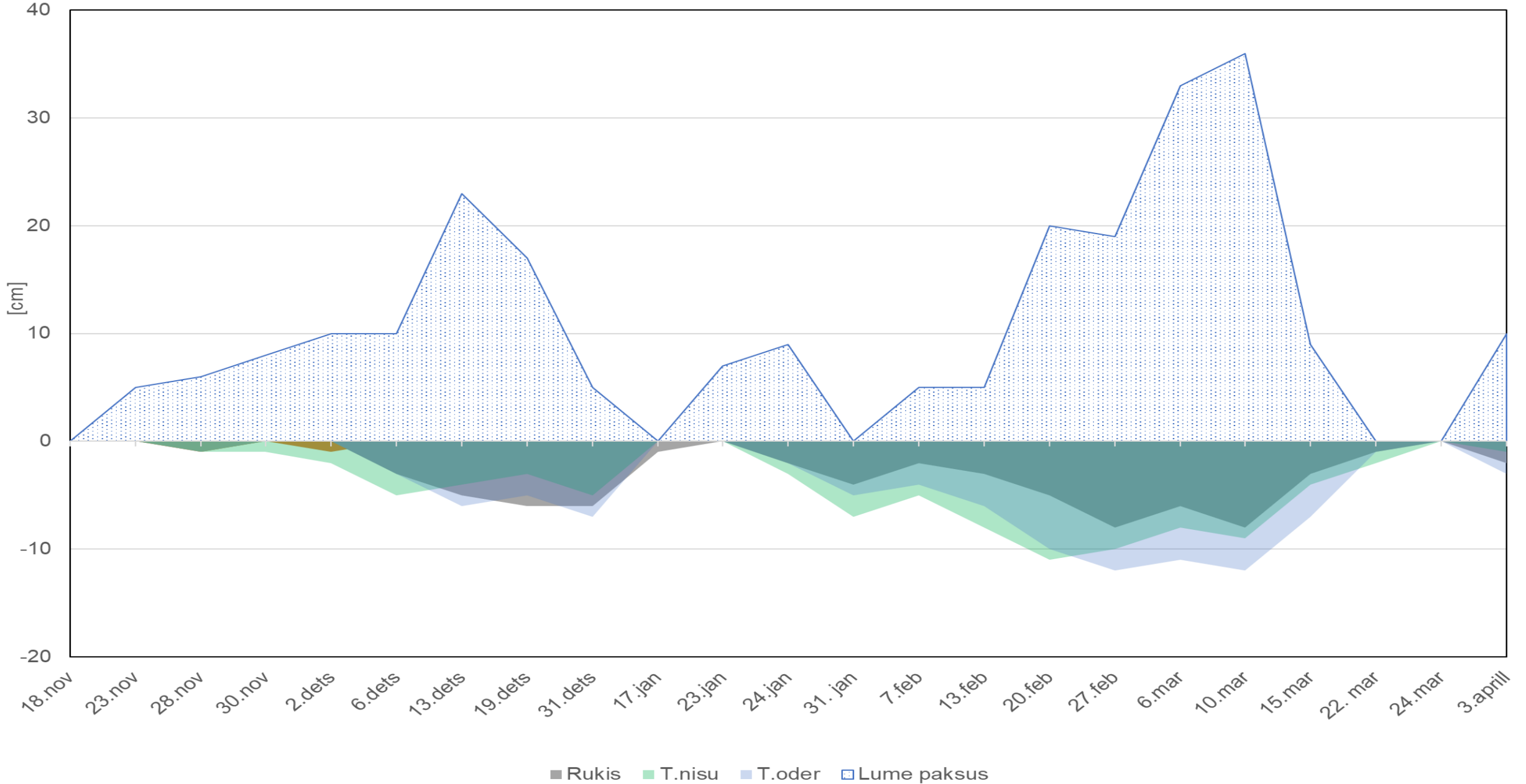
Sademete summa mm, Jõgeval ja Eesti keskmisena

Andmed: METK ja EMHI



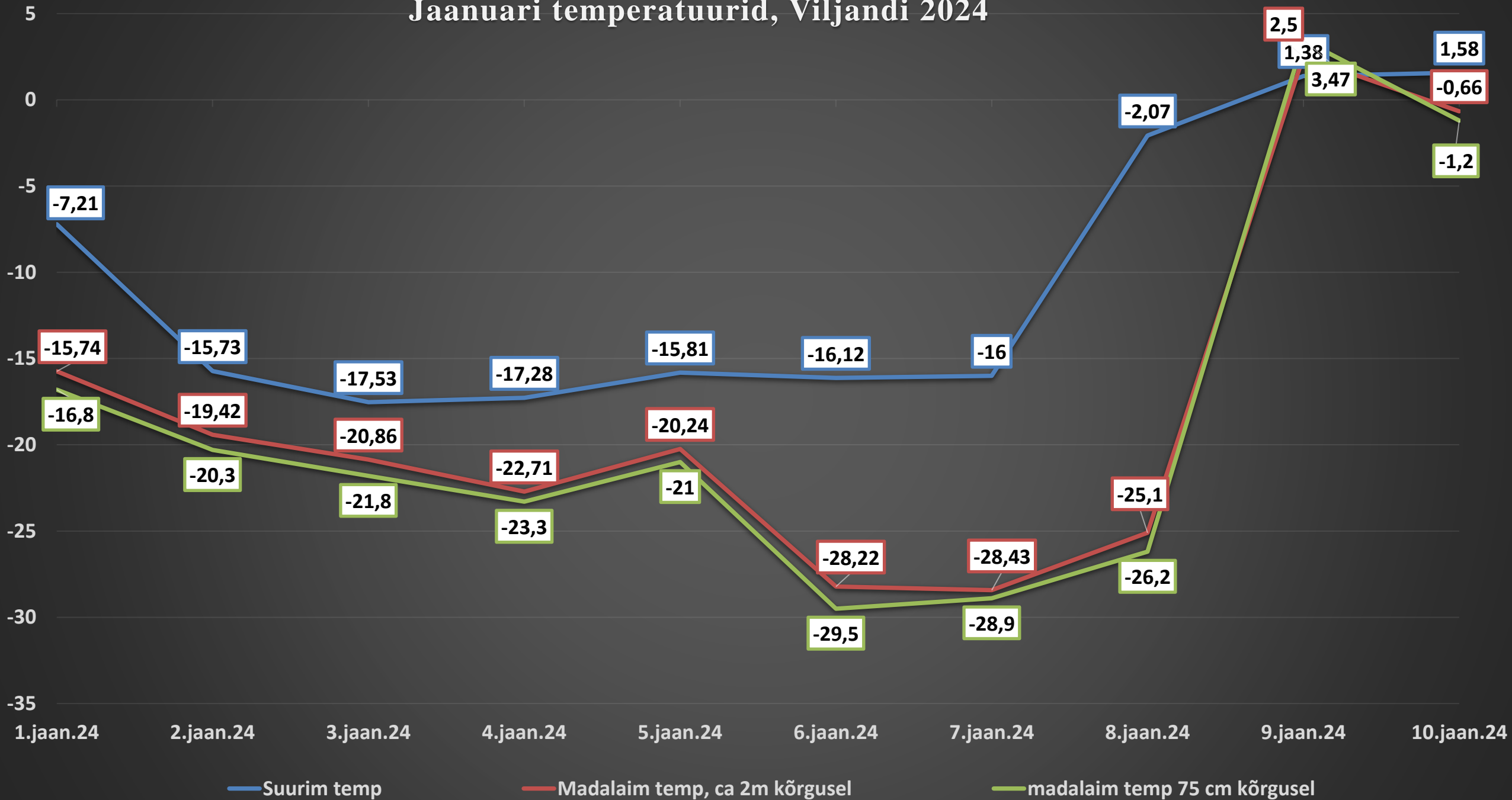


Külmumissügavus vs. lumikate



Andmed: METK

Jaanuari temperatuurid, Viljandi 2024



Kas jaanuari alguse külm kahjustas?



- **KUST HAKKAB PIHTA veekaitsevööndi arvestamie:**
- Veekaitsevööndi ulatuse arvestamise lähtejoon on ruumiandmete seaduse kohaselt Eesti topograafia andmekogu põhikaardile kantud veekogu **VEEPIIRIST: Lämmi, Peipsi, Läänemere, Pihkva ja Võrtsjärvel ning teistel veekogudel mille valgala on üle 10 km²**
- Kui peakraav, kanal või maaparandussüsteemi eesvooluks olev kraav on Eesti topograafia andmekogu põhikaardile kantud joonobjektina, on veekaitsevööndi ulatuse arvestamise lähtejooneks **süvendi serv**.
- **VEEKAITSEVÖÖNDITE LAIUSED:**
- Läänemerel, Peipsi, Lämmi- ja Pihkva järvel ning Võrtsjärvel **20** meetrit.
- Teistel järvedel, jõgedel, ojadel, allikatel, kanalitel, peakraavidel ja maaparandussüsteemide avatud eesvooludel valgala üle 10 km² **10** meetrit.
- Peakraavidel ja maaparandussüsteemide avatud eesvooludel valgala alla 10 km² **1** meeter.
- **Tasub tähele panna**, et sõltuvalt konkreetse taimekaitsevahendi ökotoksikoloogilistest ja keskkonnas leviku omadustest võib **puhvertsoon veekogudest veeorganismide kaitsmiseks olla suurem kui veeseaduses kehtestatud veekaitsevööndi ulatus**, sel juhul tuleb järgida taimekaitsevahendi märgistusel toodud puhvertsooni laiust



aitsepiirangud

kihid

ja objektid

adavere...

ja karsti...

akaitsetised objektid

arstijärvik...

ogud

ogud

süsteem...

süsteemi e

akaitsetise

ku ala tege

a põhjav...

evöönd

-järviku ...

nd

öönd

a piiranguv

nitaarkai...

veehaard...

oldusala



10-25km² valgalaga eesvoolu veekaitsevöönd (KPOIS) (10000) 3/6

Lae alla

Kitsenduste infosüsteemi (KPOIS) maaparandusega seotud mõjualad: 10-25km² valgalaga eesvoolu veekaitsevöönd

id	13694172
vid	21039400200000011M
Nähtuse id	10000
Nähtus	Maaparandussüsteemi eesvool 10-25km ² valgalaga
Vööndi liigi id	3018
Vööndi liik	Ranna või kalda veekaitsevöönd
Klass	RAND
Nimetus	Rahinge oja
Maksusoodustus (%)	50
Seadusandlus	Veeseadus §118
Ulatus (m)	10

Seadme asukoht

XY: 6471641.33. 660477.82

XY: 6472862.73, 654677.95
BL: 58.368828, 26.643828
H: 50 m

Kuni 10km² valgalaga eesvoolu veekaitsevöönd (KPOIS) (234) 1/3

Lae alla

Kitsenduste infosüsteemi (KPOIS) maaparandusega seotud mõjualad: kuni 10km² valgalaga eesvoolu veekaitsevöönd

id	7154909
vid	21039400201200011M
Nähtuse id	234
Nähtus	Maaparandussüsteemi eesvool kuni 10km ²
Vööndi liigi id	3018
Vööndi liik	Ranna või kalda veekaitsevöönd
Klass	RAND
Maksusoodustus (%)	50
Seadusandlus	Veeseadus § 118
Ulatus (m)	1


Asustusüksus (Rahinge küla) 2/3

Metainfo (472654) 3/3

- **Veekaitsevööndis** on keelatud maaharimine, väetise ja reoveesette kasutamine ning sõnnikuhoidla ja -auna paigaldamine, aga ka keemiliste taimekaitsevahendite kasutamine, sh ka lämmastikku siduvate kultuuride kasvatamine.
- Kui taimekaitsevahendile on kehtestatud **puhvertsoon**, siis on keelatud selle taimekaitsevahendi kasutamine puhvertsoonis. Küll aga ei ole **puhvertsoonis** keelatud põllumaa kasutus, vaid põllumees peab jätma pritsimisvaba tsooni vastavalt puhvertsooni ulatusele taimekaitsevahendi märgistusel.

• Tuuletriivi vähendavad otsikud

Mittepriisitav puhvervöönd meetrites				
Kulunom	Triivi vähendavate otsikuteta	Triivi vähendavate otsikutega		
		50%	75%	90%
0,2 l/ha	0	0	0	0
0,25 l/ha				
0,3 l/ha				
0,4 l/ha				
0,5 l/ha	5	0	0	0
0,6 l/ha				
0,7 l/ha				
0,75 l/ha				
1,8 l/ha				
		5	5	

- Puhvervöödi vähendamiseks on lubatud kasutada ainult antud nimekirjas olevaid otsikuid:  Nimekiri põllumajandus ja toiduameti kodulehel.

• **Triivi vähendav otsik ei kaota ära veekaitse vööndit:**

- Läänemerel, Peipsi, Lämmi- ja Pihkva järvel ning Võrtsjärvel **20** meetrit.
- Teistel järvedel, jõgedel, ojadel, allikatel, kanalitel, peakraavidel ja maaparandussüsteemide avatud eesvooludel valgalaga üle 10 km² **10** meetrit.
- Peakraavidel ja maaparandussüsteemide avatud eesvooludel valgalaga alla 10 km² **1** meeter.
- Triivi vähendav otsik **vähendab puhvervööndit** mittepõllumajanduslikust maast.

- **Mittepõllumajanduslikuks maaks** on näiteks mets, park, eramu ja selle aiamaa või viljapuuad, teed, looduslikud ja poollooduslikud rohumaad jne.
- ✓ Pinnaveekogud jagunevad voolu- (jõed, ojad, kraavid) ja seisuveteks (järved, tiigid).
- **Pinnaveekogum** on selgelt eristuv ja oluline osa pinnaveest, nagu järv, jõgi, oja, paisjärv, peakraav, kanal, kraav, sealhulgas maaparandussüsteemi eesvooluna kasutatav veekogu või nende osa, või rannikuvee osa.

- **Külviaeg ja külvinorm:**
- **Väetusfoon ja sordi eripärad.**
- **Ajastamine: Eelkultuur ja järelkultuur**
- **Kuhu ja mida.**



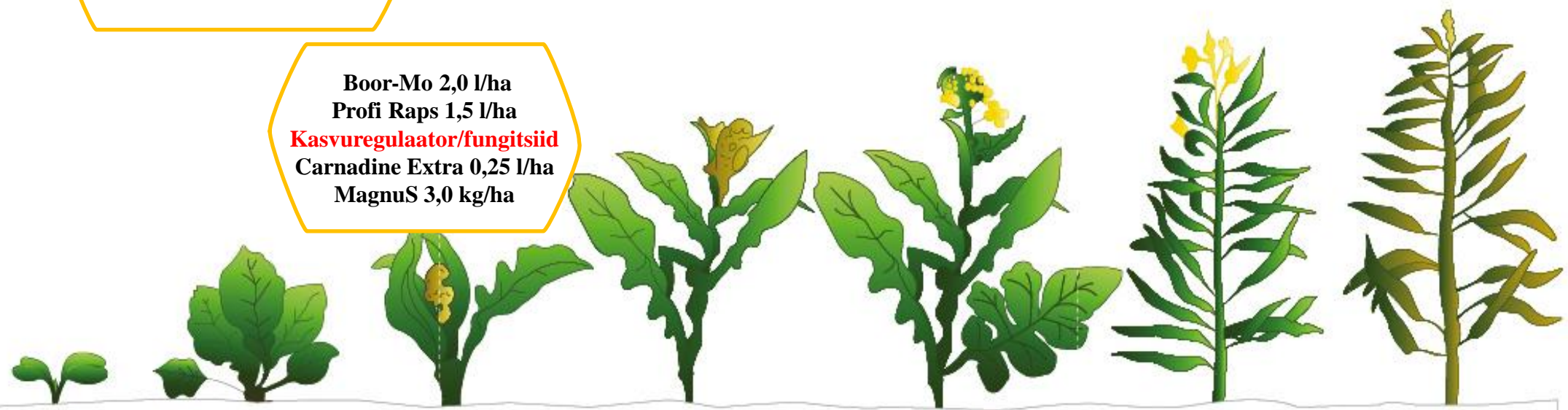


Taliraps kevadine pritsimine

Amino Ultra 0,75 l/ha
 Profi Boor 150 1,5 l/ha
Delta Forte 0,15 l/ha
 Vivagel 42-8+mikrod 1,0-2,0 l/ha
pH Fix 0,05 l/ha

Õitsemisaegne fungitsiid
 Mospilan 0,2 kg/ha

Boor-Mo 2,0 l/ha
 Profi Raps 1,5 l/ha
Kasvuregulaator/fungitsiid
 Carnadine Extra 0,25 l/ha
 MagnuS 3,0 kg/ha



0	5	9	10	11	12	14	16	19	21	23	25	27	30	31	35	37	39	51	53	55	57	58	59	60	62	63	65	68	69	71	73	75	77	81	85	86	87
IDANEMINE			TÄRKAMINE						LEHEROSETITEKE					VARSUMINE				ÕIEPUNGADE TEKE					ÕITSEMINE				VILJUMINE			KÜPSEMINE							



Pilt tehtud 16. aprill



Pilt 8. mai

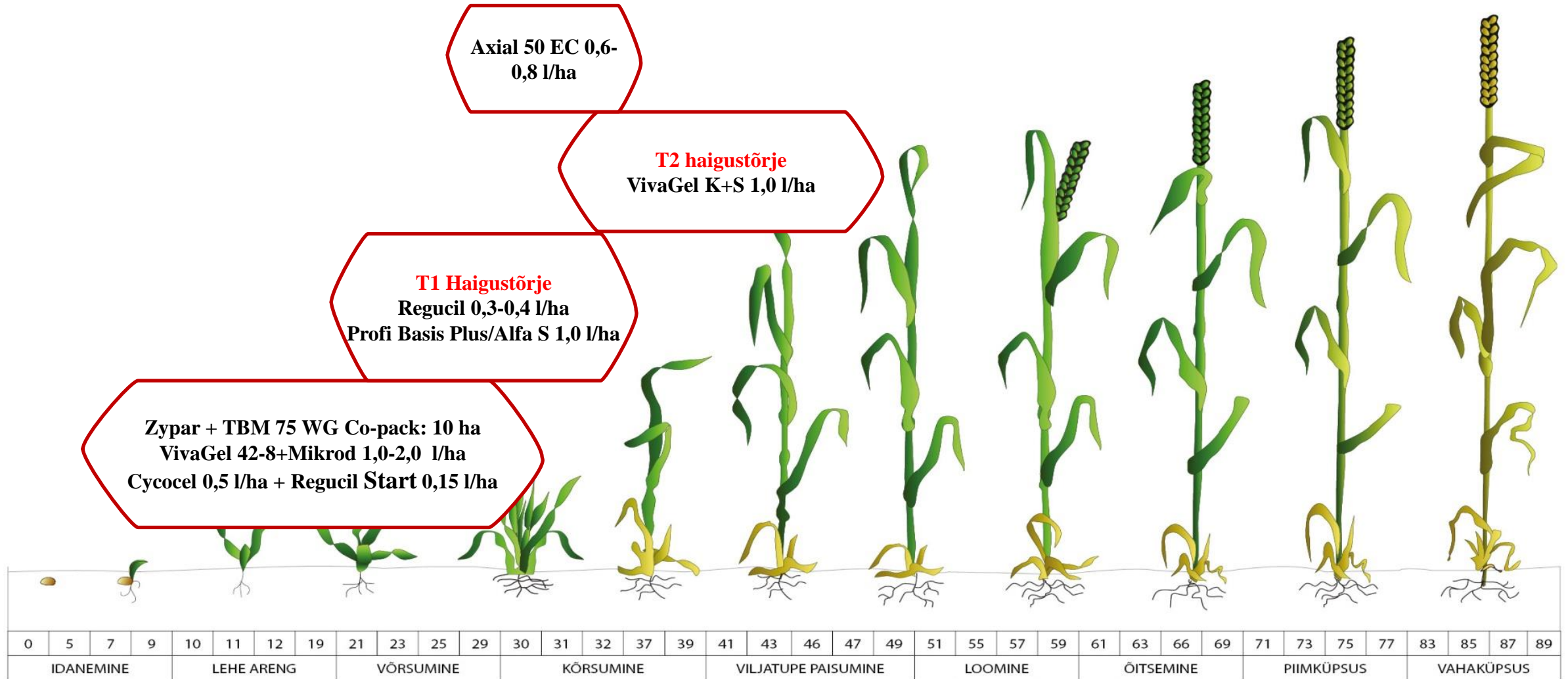








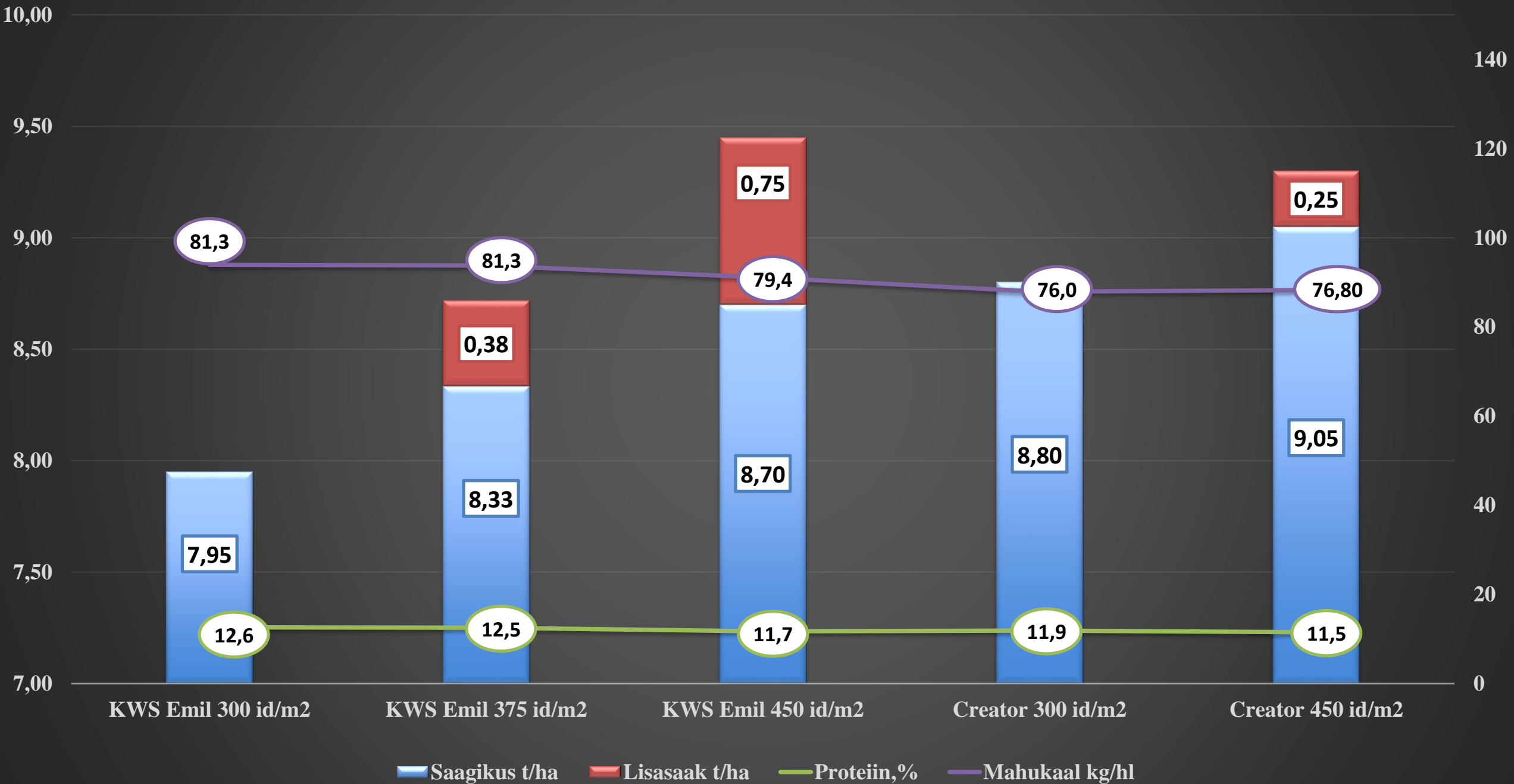
Talinisu kevadine pritsimine





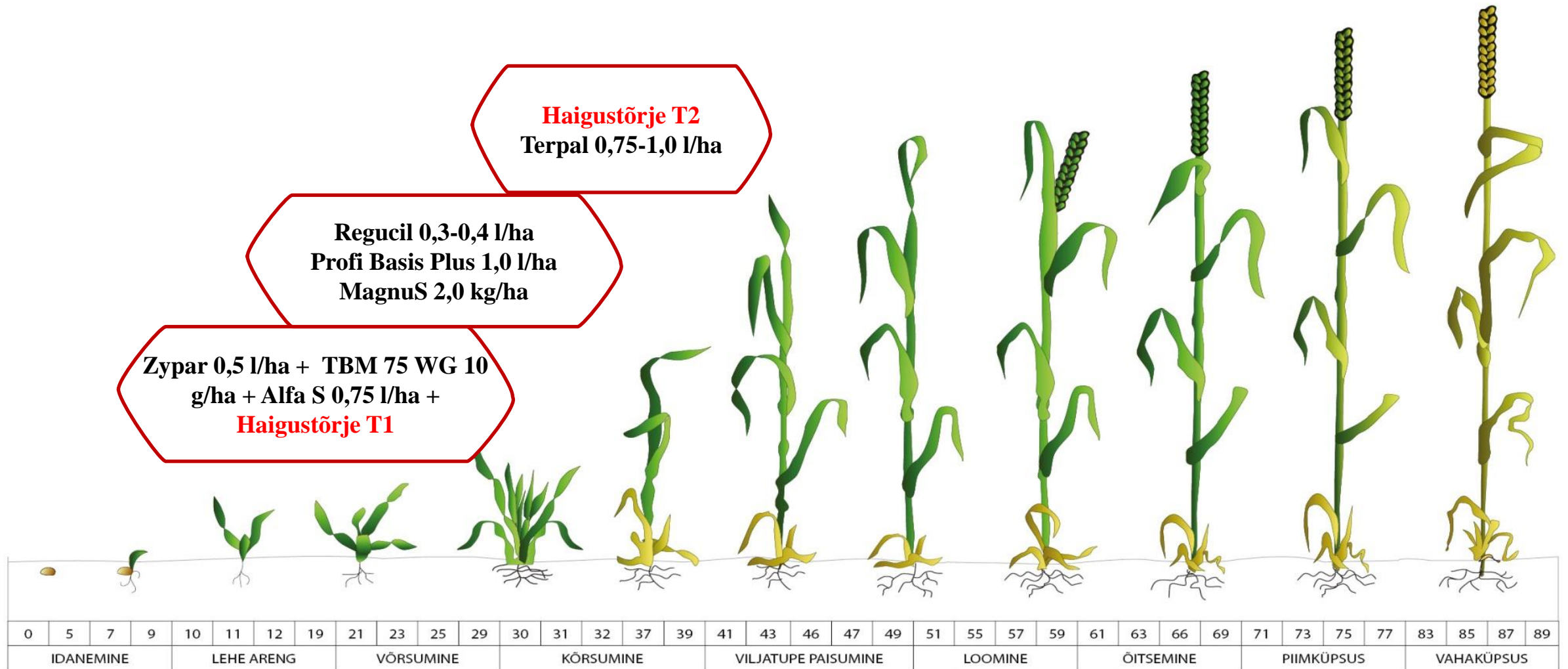


Külvinormi mõju saagikusele ja kvaliteedile



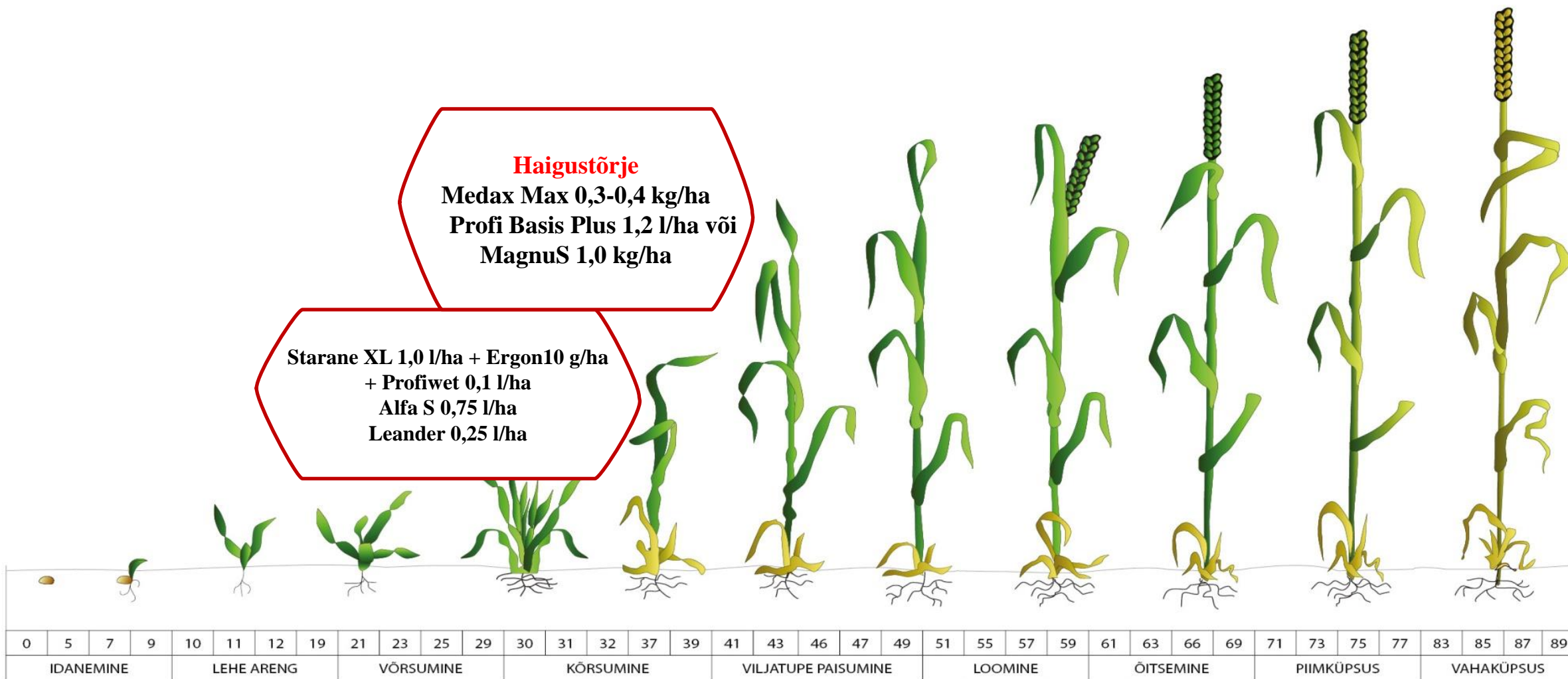
- Talinisuus on sortide valik Eesti teraviljades kõige suurem ning külvisenormi valimisel „ämbrisse astumise oht kõige suurem“:
TÄHTIS- tunne külvatavat sorti, kas on võrsumis tüübiline või mitte.
- Võrsumistüübilised sordid varajase külvi puhul(Sept I dekaad), külvinorm 300-400(425)id/m²- Arvesta ka eelvilja ja harimisviisiga.
- Peatüübilised ehk mitte tugevad võrsujad ja varajased sordid külva kindlasti maha Sept I dekaadil, hilisemal külvil suurenda külvinormi.

Taliotra kevadine pritsimine



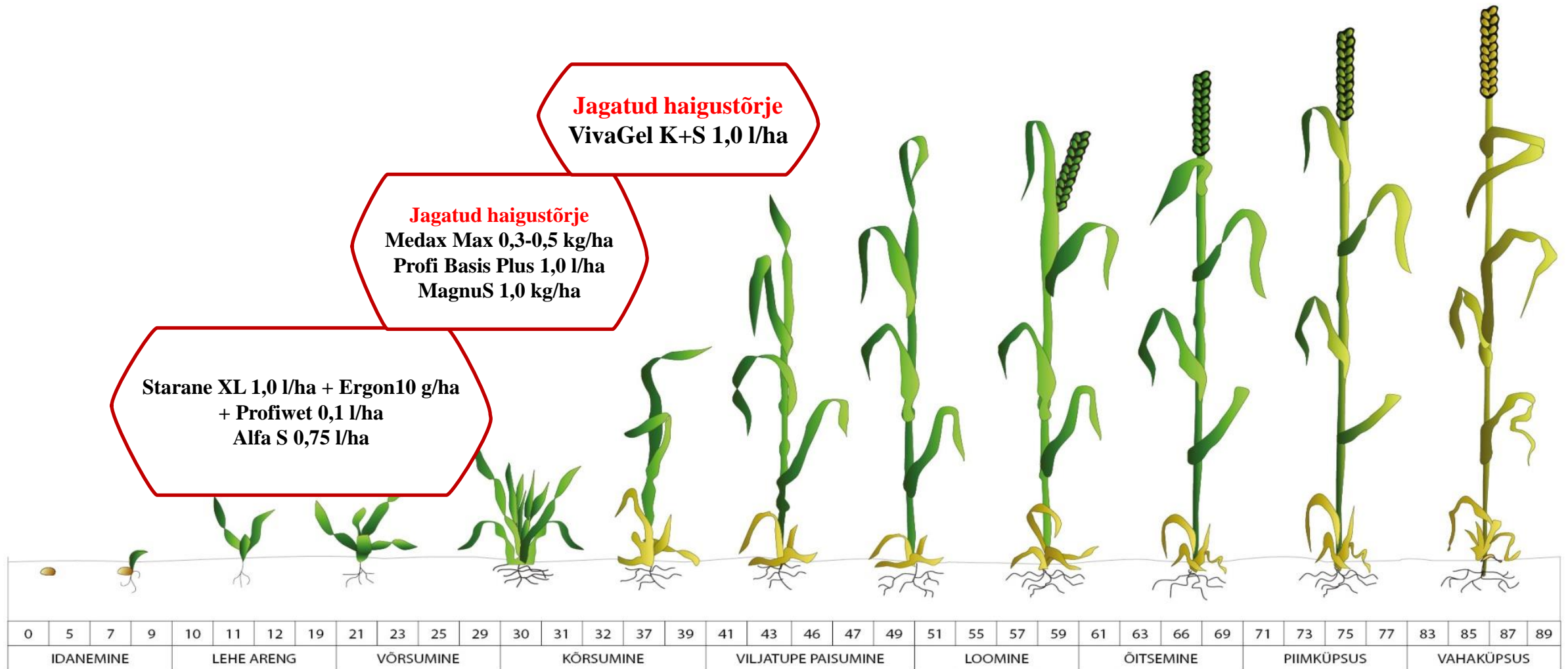


Varajane oder

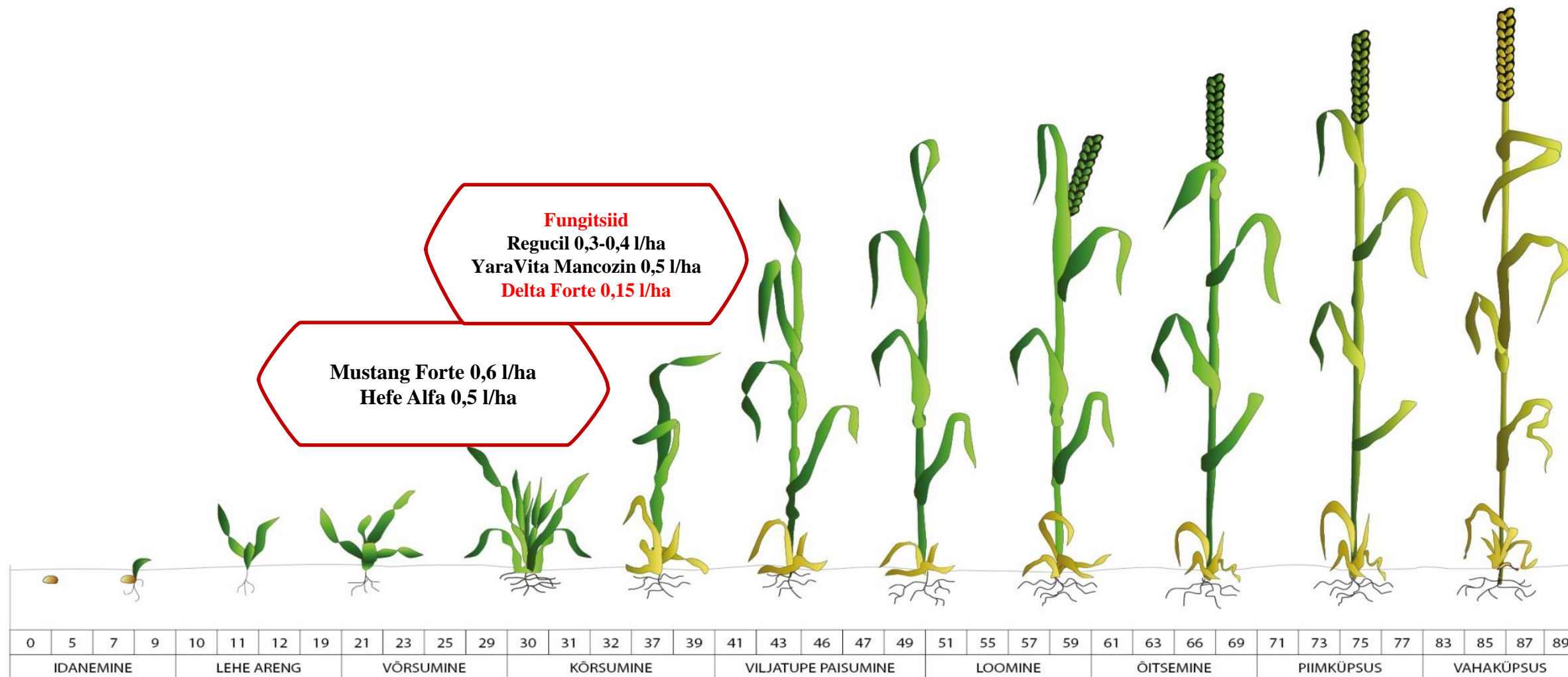




Hiline oder







Herne ja oa pritsiprogramm

Põlduba →

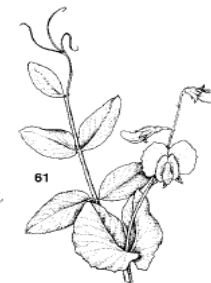
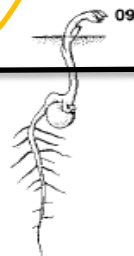
Propulse, 0,7-0,8 l/ha
Pictor Active 0,5 l/ha

Delta forte 0,15 l/ha-hernekärsaka tõrje

Profi Liblikõielised 2,0 l/ha
Targa Super 1,0(1,5) l/ha

Fenix (Clever) 2,5-3,0 l/ha + Bostat 0,2 l/ha
või
Corum+Dash 1,25 l/ha- peale tärkamist

Maxim 025 FS
2,0l/t





Mais

Profi Boor 1,0 l/ha
Profi Zink 1,0 l/ha

Maister Power 1,5l/ha
Või
Elumis 105 OD 1,3-1,5 l/ha
Maize Boost 2,0 l/ha
Prolis 2g/ha

Estet 0,5 l/ha + Samson Max 6 OD 0,75 l/ha
VivaGel PK 42-8+mikrod, 2,0 l/ha
Prolis 2 g/ha

Temsa 1,0 l/ha + Samson 6 OD 0,75 l/ha
Profi Mais 2,0 l/ha
Prolis 2 g/ha

- KÜSIMUSED/ETTEPANEKUD





SCANDAGRA

TÄNAME TÄHELEPANU EEST!