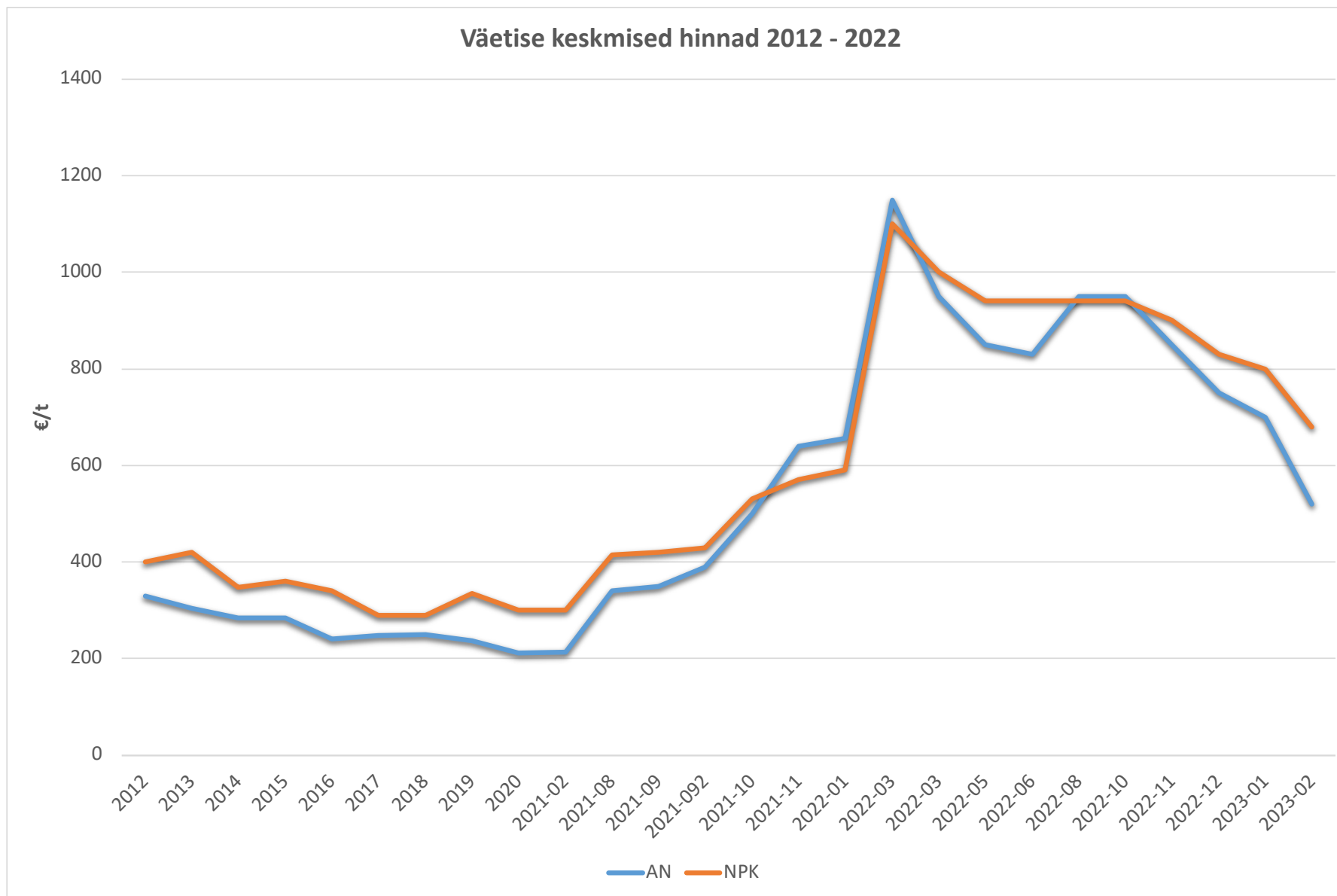


Seemnest saagini

Eesti 2023

SCANDAGRA

VÄETIS *versus* VILJAHIND



GAAS – Dutch TTF (Title Transfer Facility)



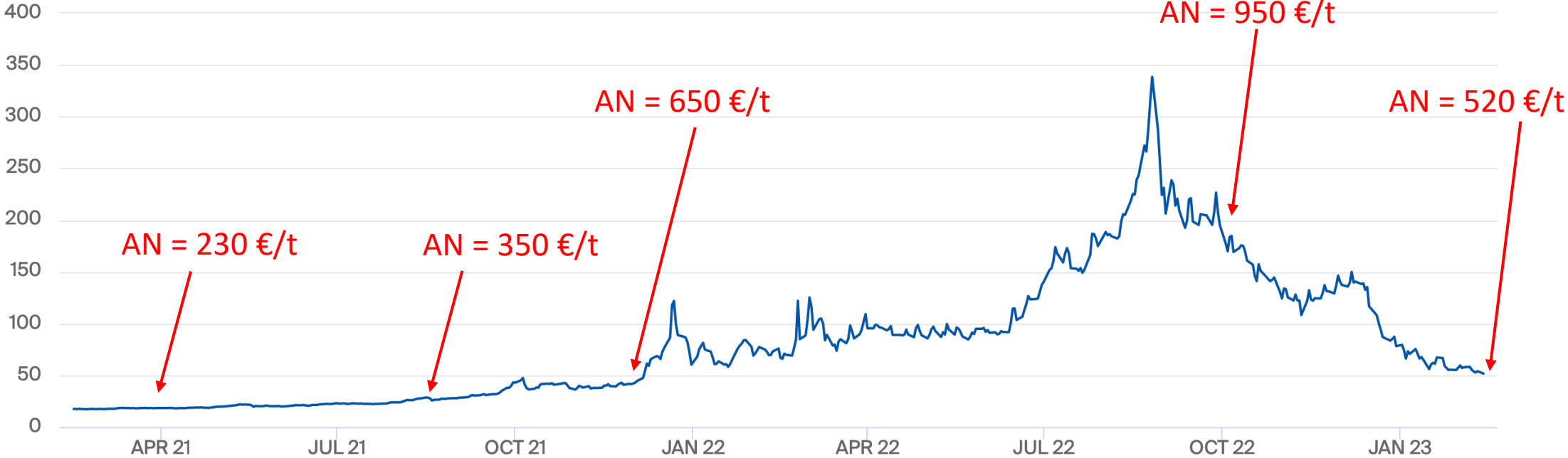
MAR23

51.620

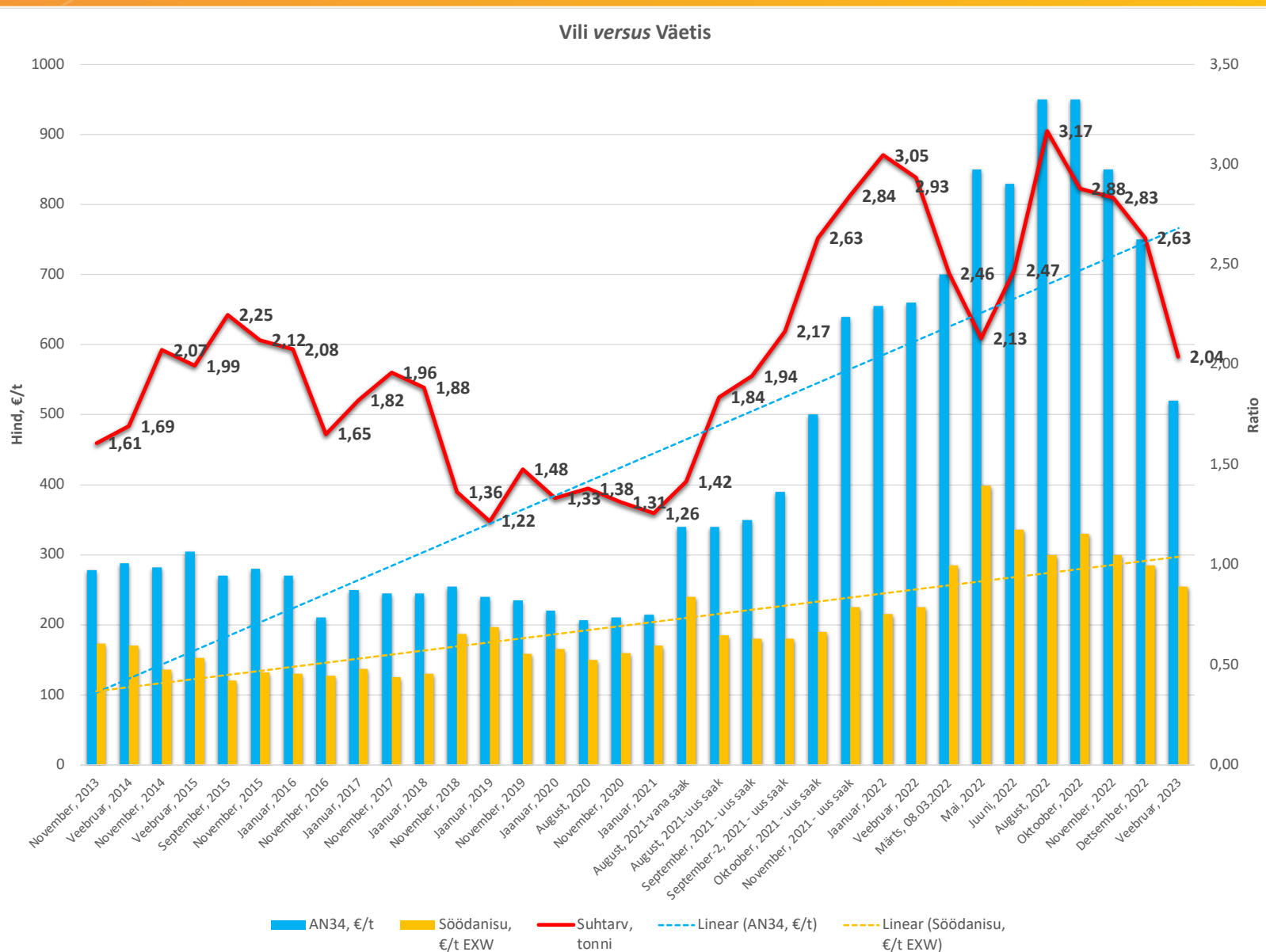
**2/13/2023
4:59 PM**

€/MWh

INTRADAY 3 MONTHS 1 YEAR **2 YEARS** LAST UPDATE TIME: 02-14-2023 6:00 AM GMT



VÄETIS *versus* VILJAHIND



Kui palju hakkavad meid mõjutama uued nõuded ?

‘Elurikkuse’ suurendamisele aitab kaasa külvikordade mitmekesistamine ja põllumehe ettenägelikus.

- Talvine taimkate (01.11-31.03) osakaal 50%, selle alla läheb ka harimata kõrretüü ja taimejäänustega põld;
- 50% külvipinnast sama kultuuri kasvatamine kahel aastal järjest.
- Sama toimeaine kasutuspiirang ühel ja samal põllul 2 korda ühe kalendriaasta jooksul(KSM).



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



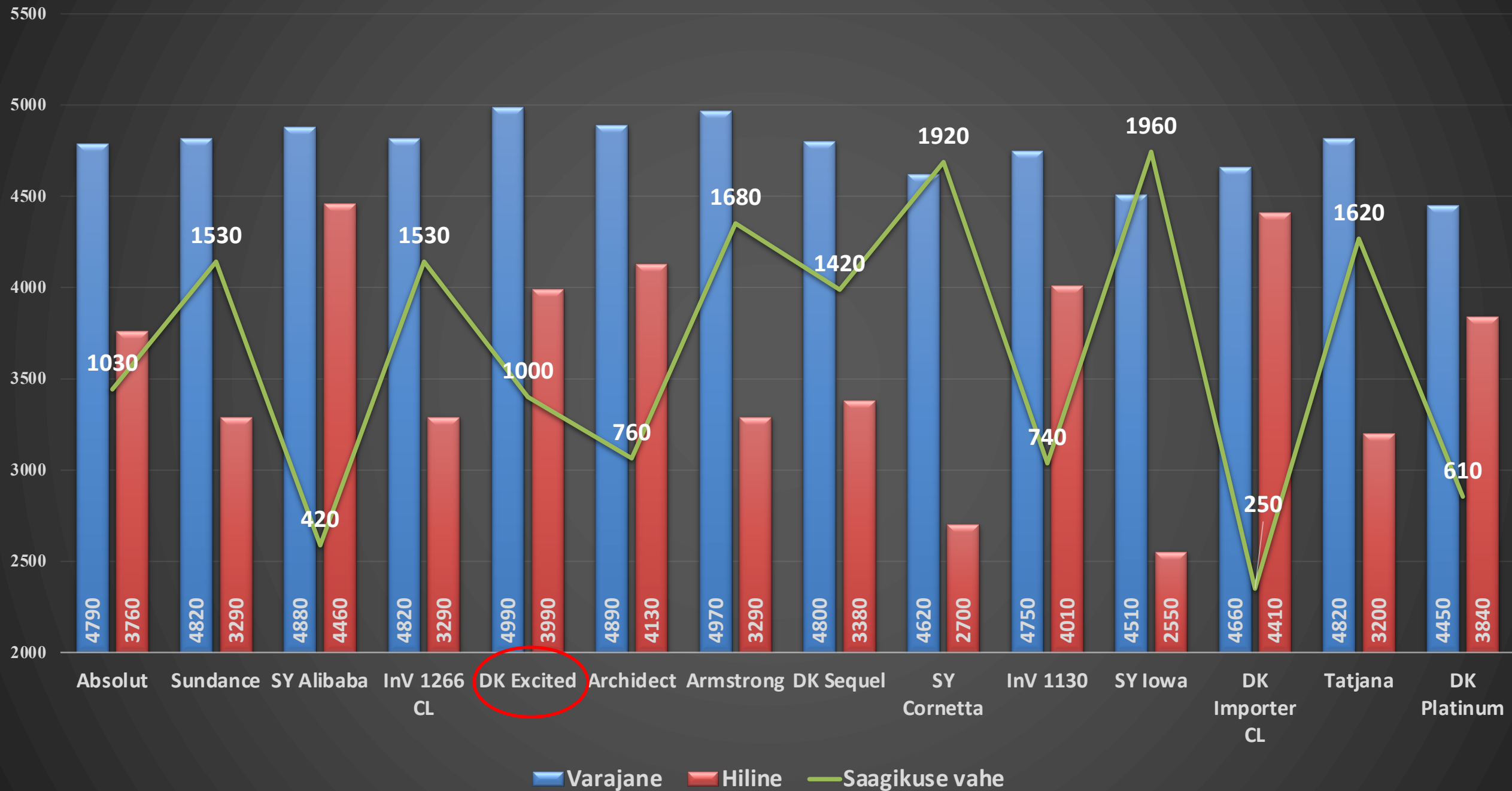
Taliraps külv 30.08.2022



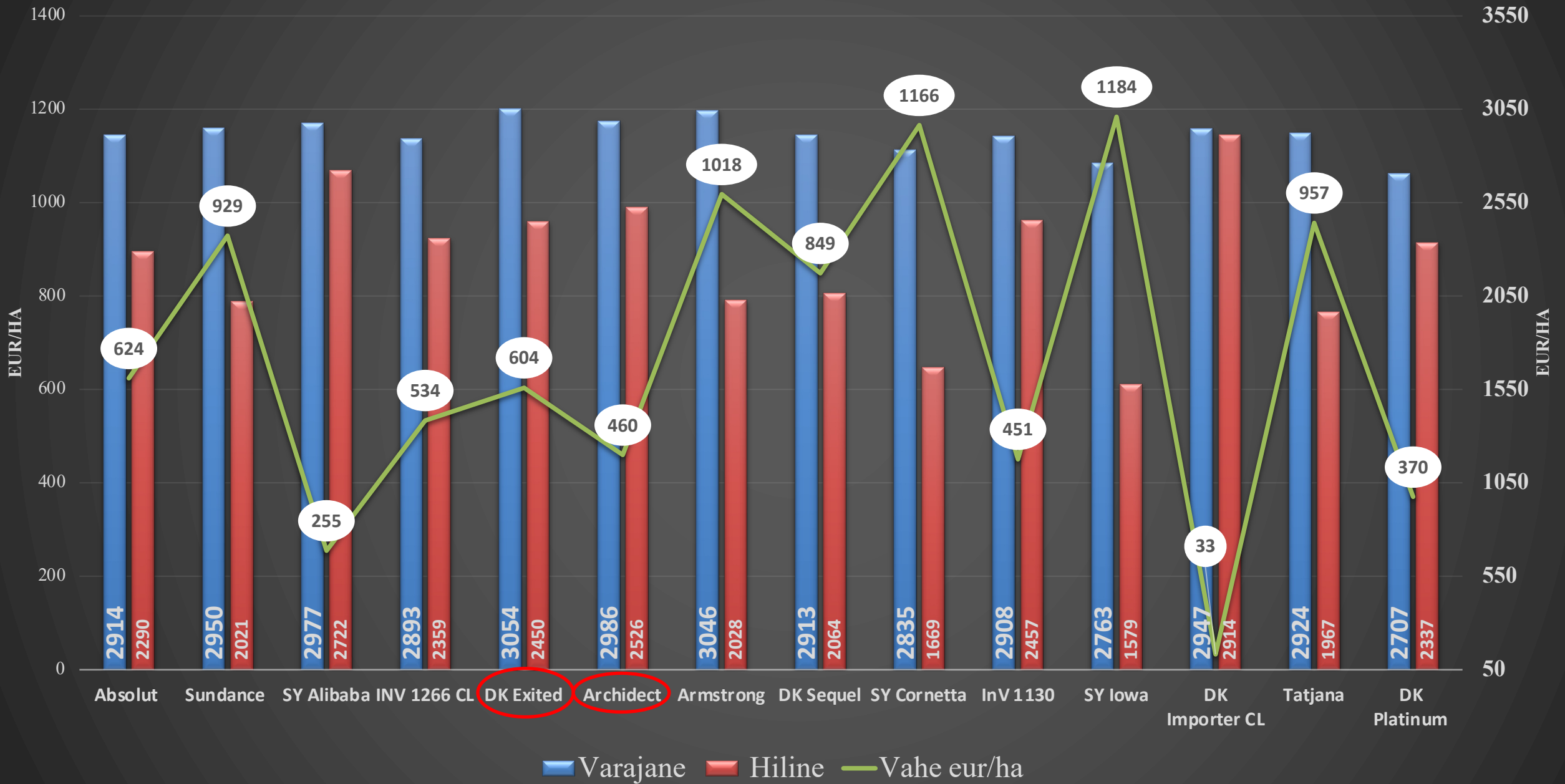
Taliraps külv 13.08.2022



Varajase ja hilise talirapsi külvi saagikused ja nende vahe



Tulukus koos õli lisaga









Resistentsus ja tooted

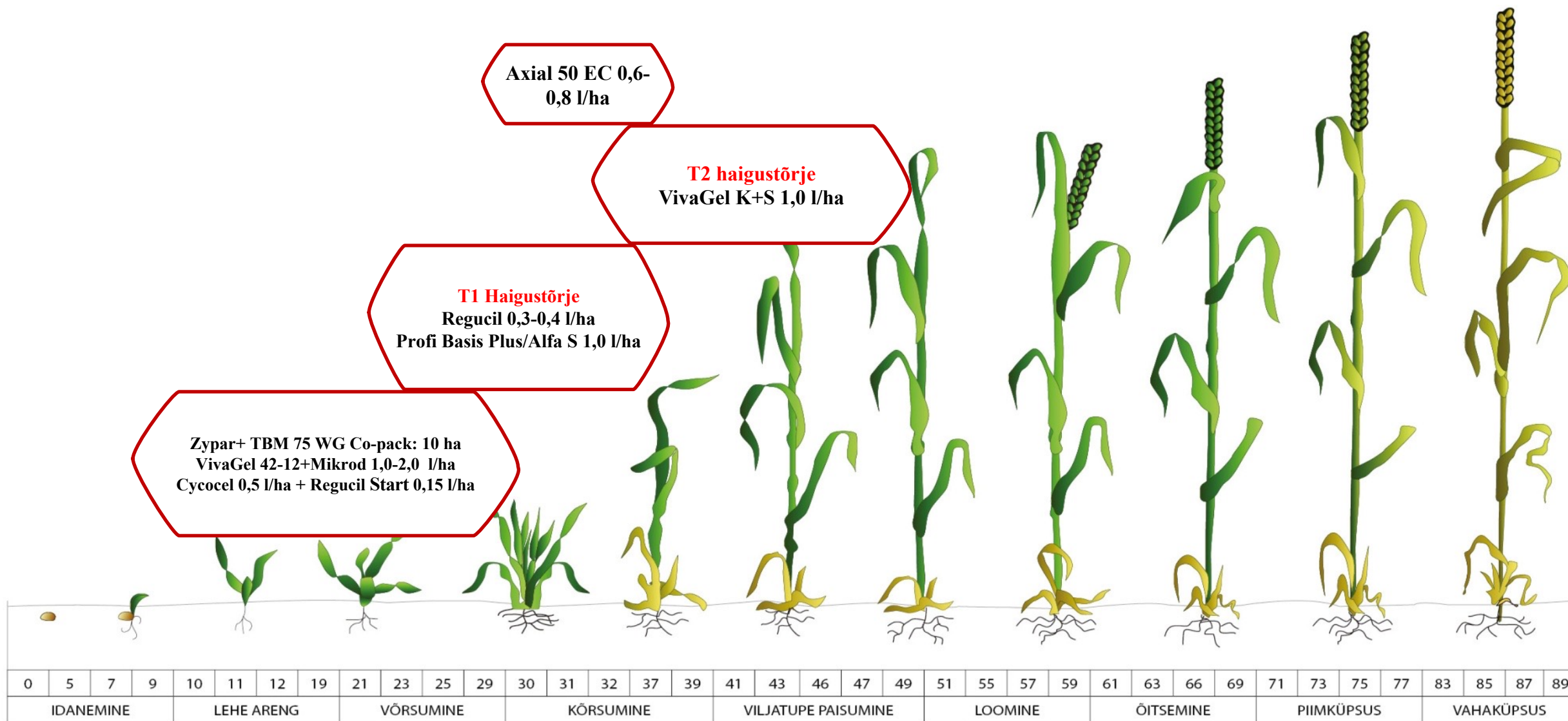
- Kasutage erinevaid toimeaineid ja võimalusel erineva rühma tooteid:
PS! 2022. kinnitati Eestis ametlikult esimesed resistentsed vesiheinad sulfuroontüüpi herbitsiididele.

***Kasutus soovitus:** Starane XL+ TBM 75 WG või Zypar+ TBM 75 WG. Starane XL ja Zypari*

lahenduste puhul on paagisegus erinevad toimeained ja samuti erinevaid toimeainete rühmad;

- Hoiatus: Ärge kasutage tooteid, kui kevadel on oodata öökülma, vihma vms. äärmuslike tingimusi mis võivad toimet vähendada;
- Määrake põllul olevad umbrohuliigid ja tehke vastavalt sellele herbitsiidi valik;
- Vahetage toimeaineid iga 2 aasta tagant ja kasutage toodete segusid.

Talinisu

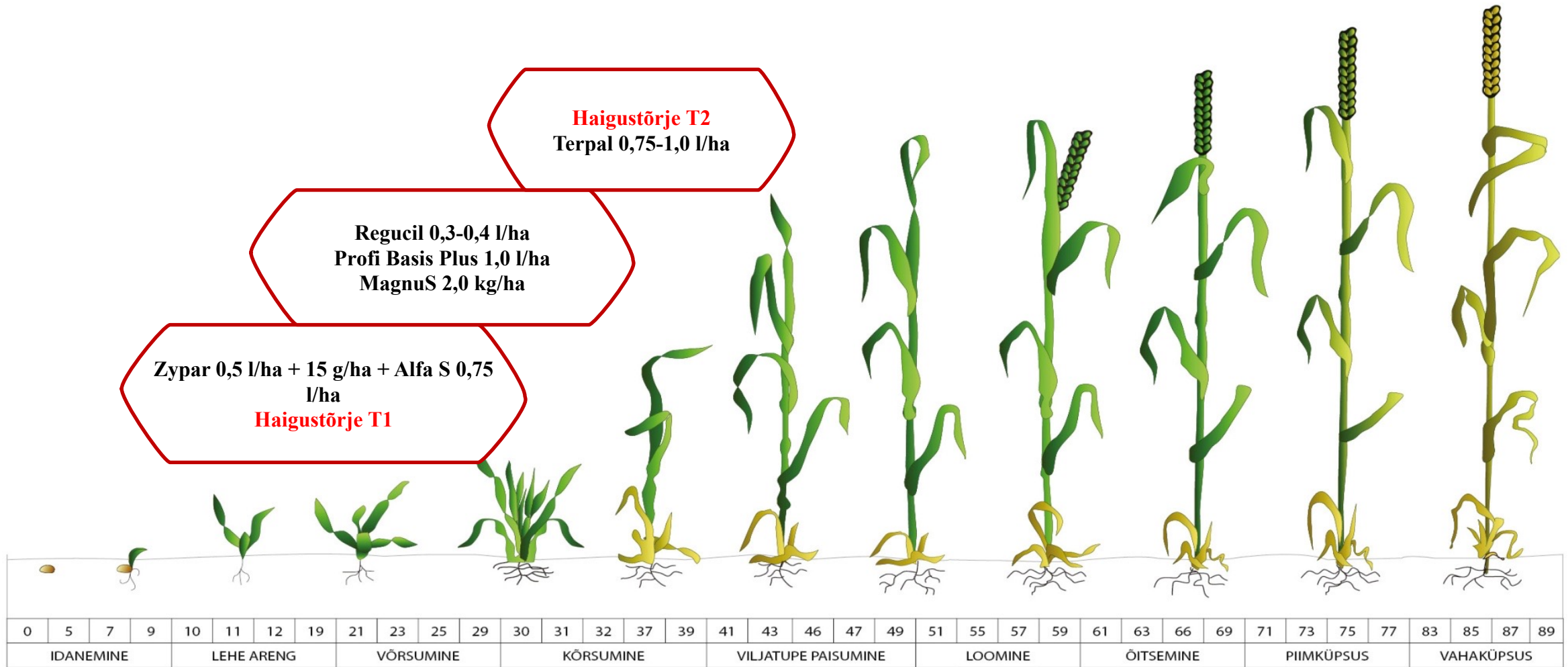


		Toimeainet g/kg				
Nimetus	Kasutusnorm	Püroksulaam	Florasulaam	Aminopüraliid	Arylex	2,4D
Tombo	150 g/ha	7,5	3,75	7,5		
	200 g/ha	10	5	10		
Rexade 440	37,5 g/ha	9	3,75		3,9	
	50 g/ha	12	5		5,2	
Broadway Star + DMA 0,5 l/ha	200 g/ha	14,2	2,8			300
	265 g/ha	18,7	3,76			300



SCANDAGRA

Talioder







Taliraps - kevadine pritsiprogramm

Amino Ultra 0,75 l/ha
 Boor 1,5 l/ha
Putukatõrje- Seira
 Vivagel 42-12+mikrod 1,0-2,0 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				ÕIEPUNGADETEKE				ÕITSEMINE				VILJUMINE		KÜPSEMINE													





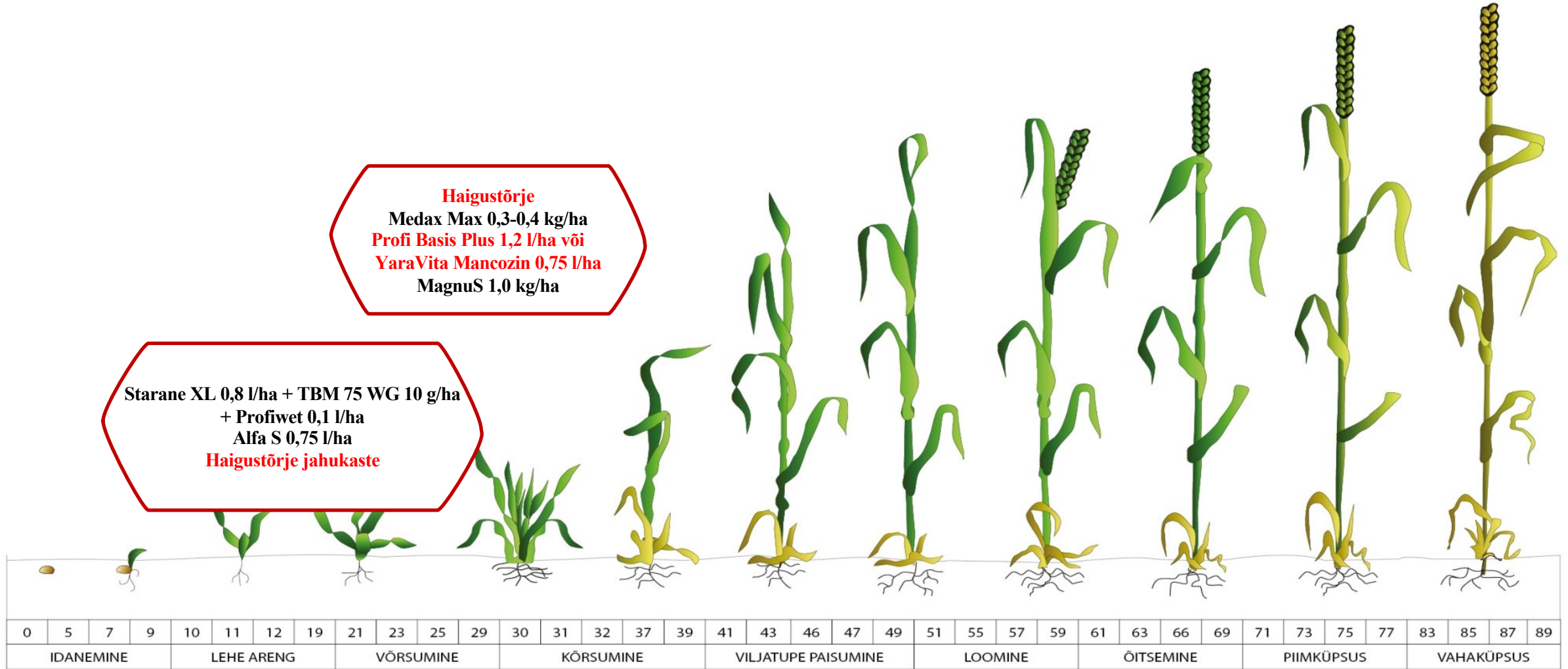




Varajane oder

Haigustõrje
Medax Max 0,3-0,4 kg/ha
Profi Basis Plus 1,2 l/ha või
YaraVita Mancozin 0,75 l/ha
MagnuS 1,0 kg/ha

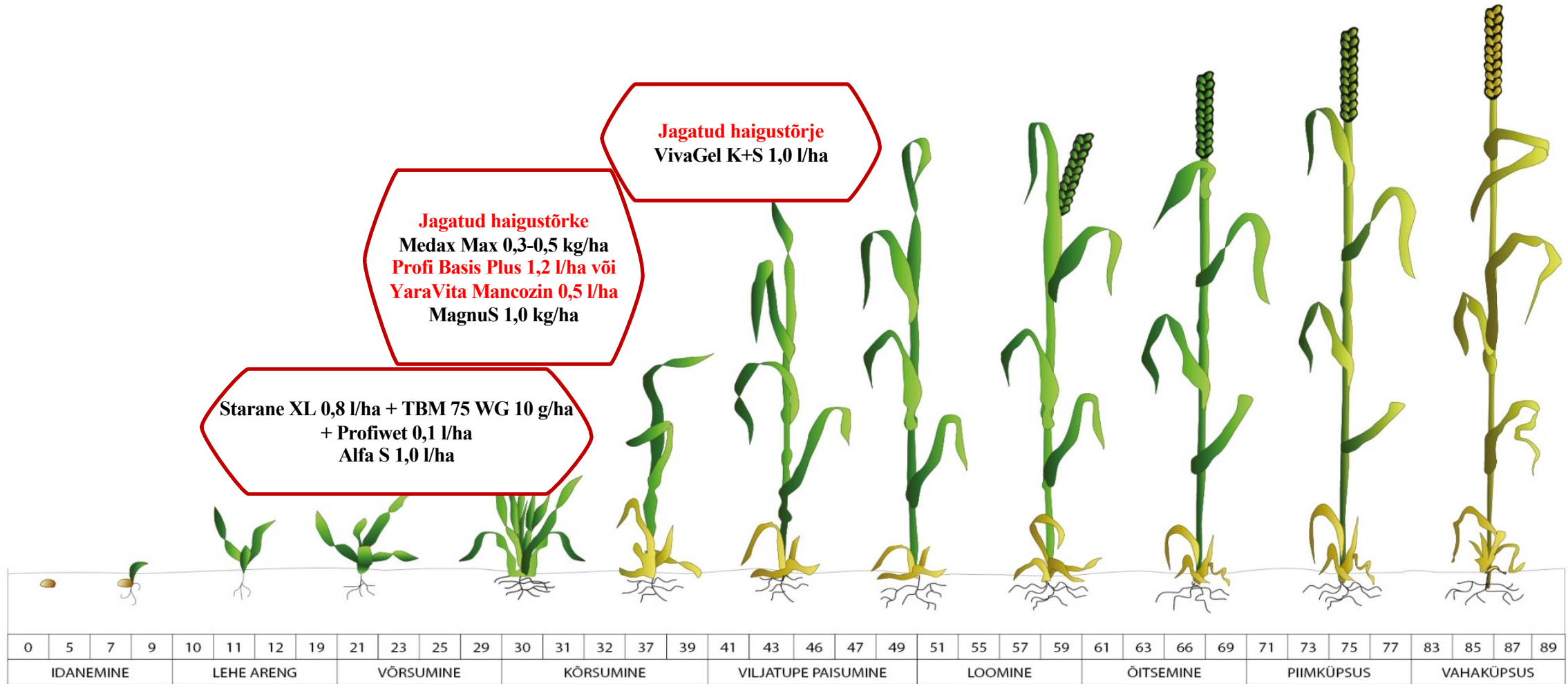
Starane XL 0,8 l/ha + TBM 75 WG 10 g/ha
+ Profiwet 0,1 l/ha
Alfa S 0,75 l/ha
Haigustõrje jahukaste







Suvioder hiline





Katse eesmärk oli võrrelda sama koguse väetise andmise mõju erinevate odra sortide saagikusele ja mahukaalule.

Sortideks olid: Brage, Toria, RGT Plant, Cosmopolitan, SY Solar ja KWS Irina.

Katseskeem:

- **Kõik väetis koos külviga variant:** Väetamine koos külviga NPK 16-16-16 300 kg/ha+ hajusalt 2 PÄEVA ENNE külvi ette NS 27-4+Mg 200 kg/ha- varajased odrad, 250 kg/ha hilised odrad.

Lämmastiku foon varajased odrad: 102 kg N/ha-le

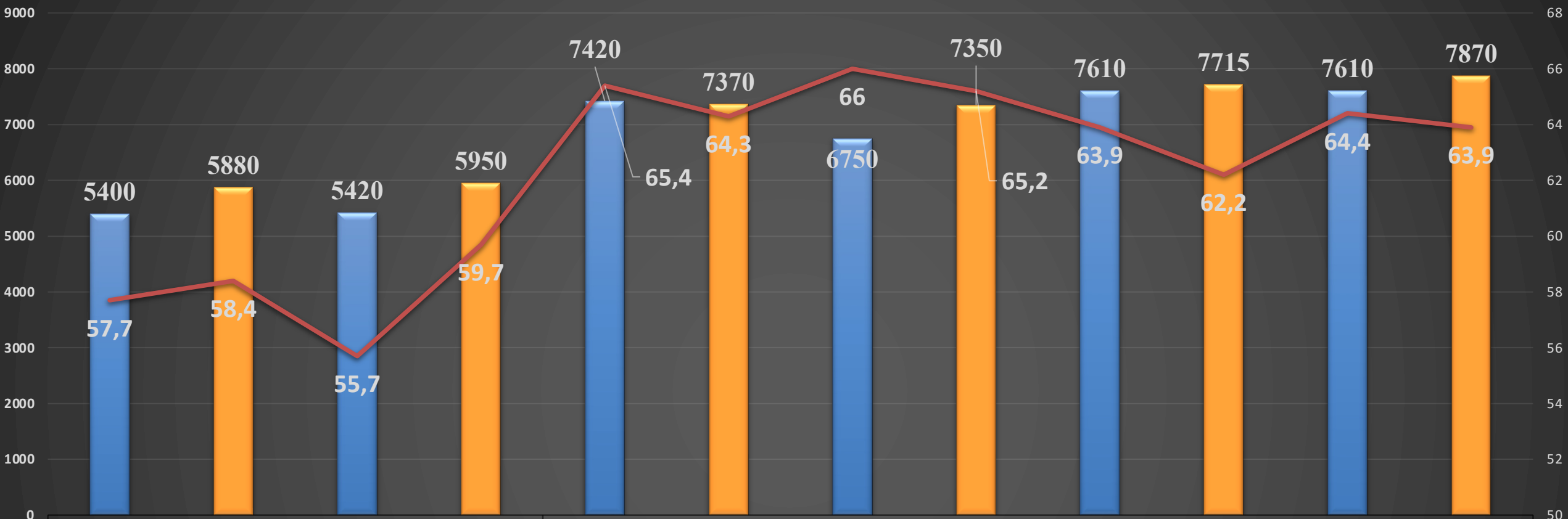
Lämmastiku foon hilised odrad 115,5 kg N/ha-le

- **2/3 väetisest koos külviga ja 1/3 väetisest hiljem kultuuri 1-2 lehe faasis variant:** Väetamine koos külviga NPK 16-16-16 300 kg/ha + NS 27-4+Mg 100 kg/ha hajusalt külvi ette. Hiljem kultuuri 1-2 lehe faasis lisalämmastik: Varajased odrad NS 27-4+Mg 100 kg/ha, hilised odrad 150 kg/ha.

Lämmastiku foon varajased odrad: 102 kg N/ha-le

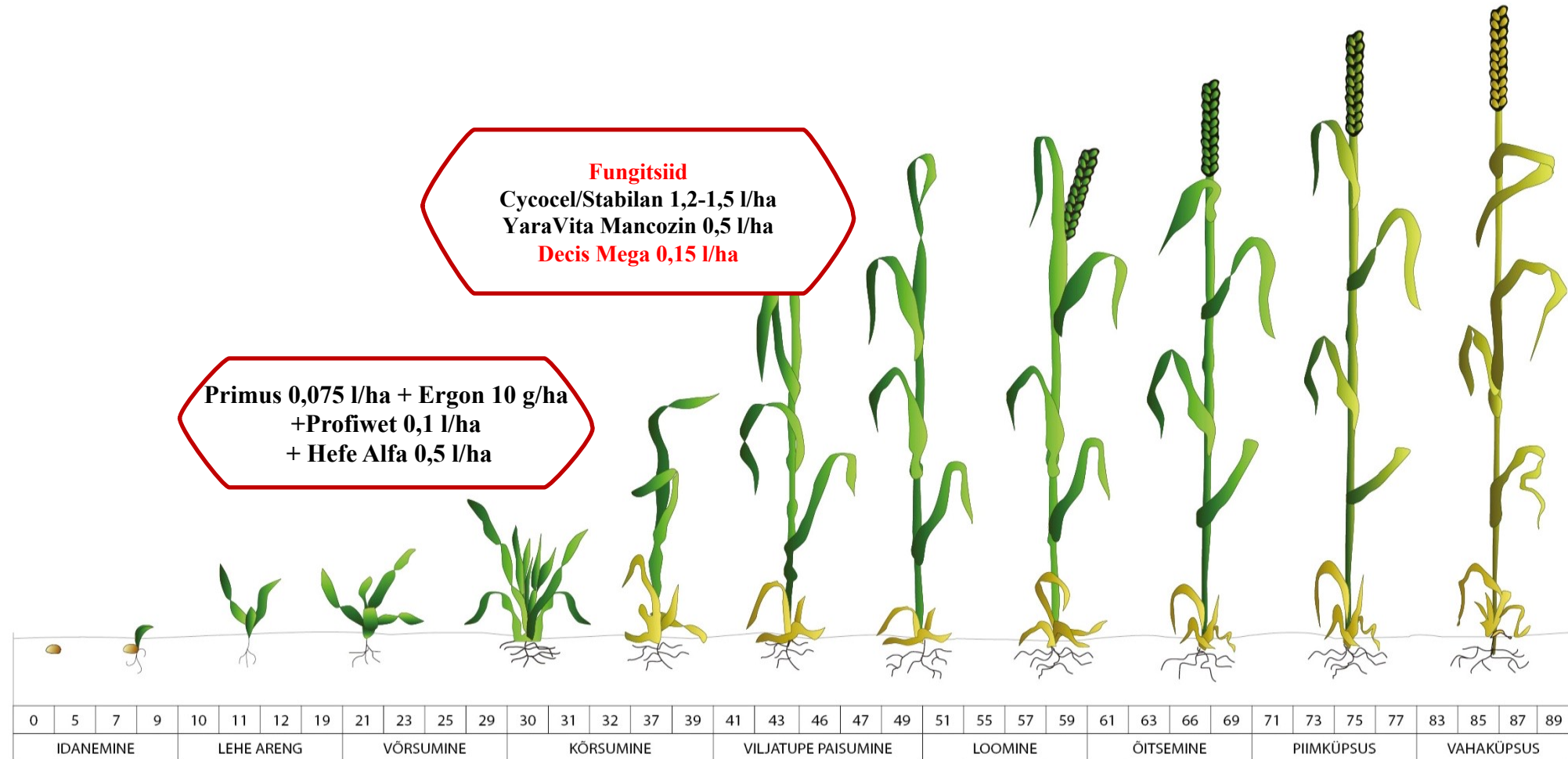
Lämmastiku foon hilised odrad 115,5 kg N/ha-le

Suvidra väetamise mõju sortide saagile ja kvaliteedile



Brage- Kõik väetis külviga
 Brage- 1/3 väetist pealt
 Toria- Kõik väetis külviga
 Tora- 1/3 väetist pealt
 KWS Irina- Kõik väetis külviga
 KWS Irina- 1/3 väetist pealt
 RGT Planet- Kõik väetis külviga
 RGT Planet-1/3 väetist pealt
 SY Solar- Kõik väetis külviga
 SY Solar- 1/3 väetist pealt
 Cosmopolitan- Kõik väetis...
 Cosmopolitan 1/3 väetist pealt

Kaera pritsiprogramm



Herne ja oa pritsiprogramm

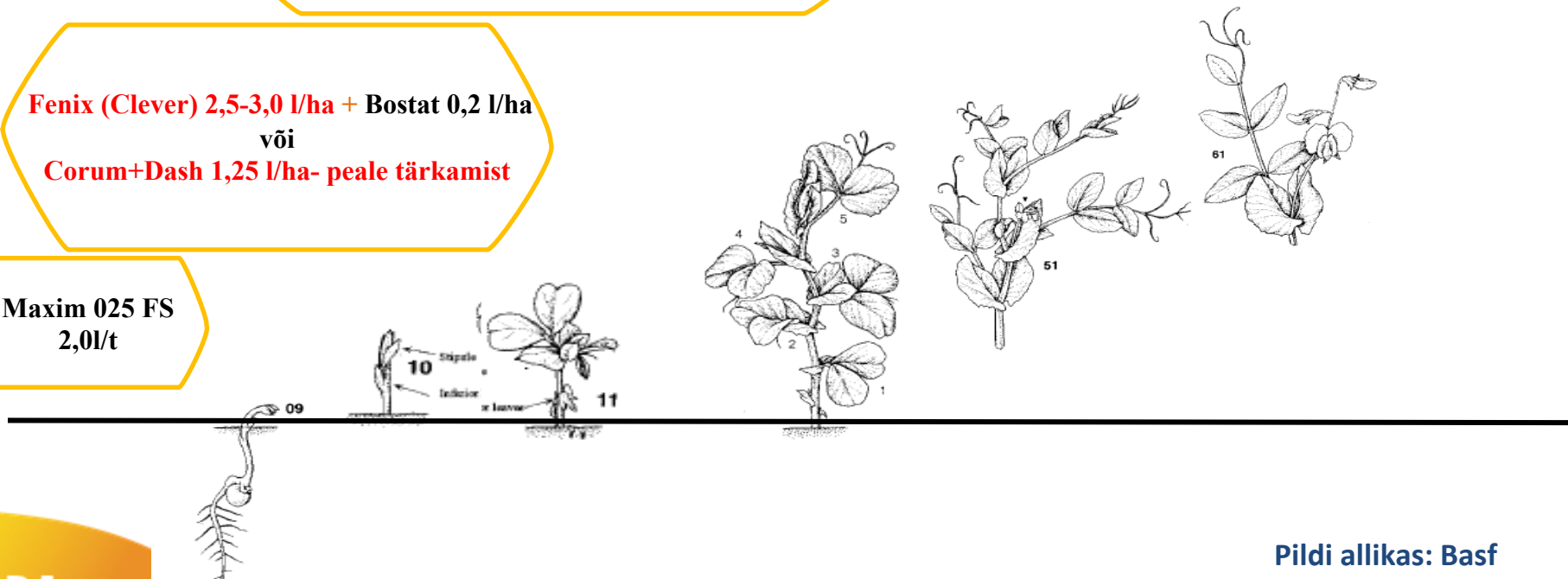
Põlduba →

Propulse, Pictor Active 0,8 l/ha

Decis Mega, Karate Zeon 0,15 l/ha- hernekärsakas
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



Pildi allikas: Basf

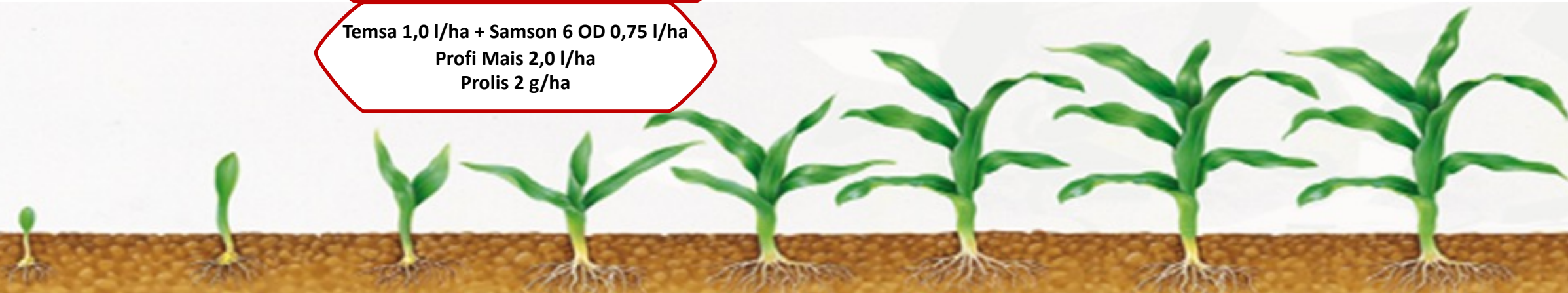
Mais

Profi Boor 2,0 l/ha
Profi Zink 1,0 l/ha

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

Estet 0,5 l/ha + Samson Max 6 OD 0,75 l/ha
VivaGel PK 42-12, 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



TÄNAME KUULAMAST



SCANDAGRA