



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

 **BASF**

We create chemistry

# Kokkuvõtteid möödunud hooajast ja nõuandeid 2022 taimekasvatushooajaks

Kevili TKV koolitus  
Jaanuar 2022





# Kevad 2021



Kinto Plus 1,5 l/t



Võrdlev toode 1,5 l/t



# Mis on mis?



lumiseen

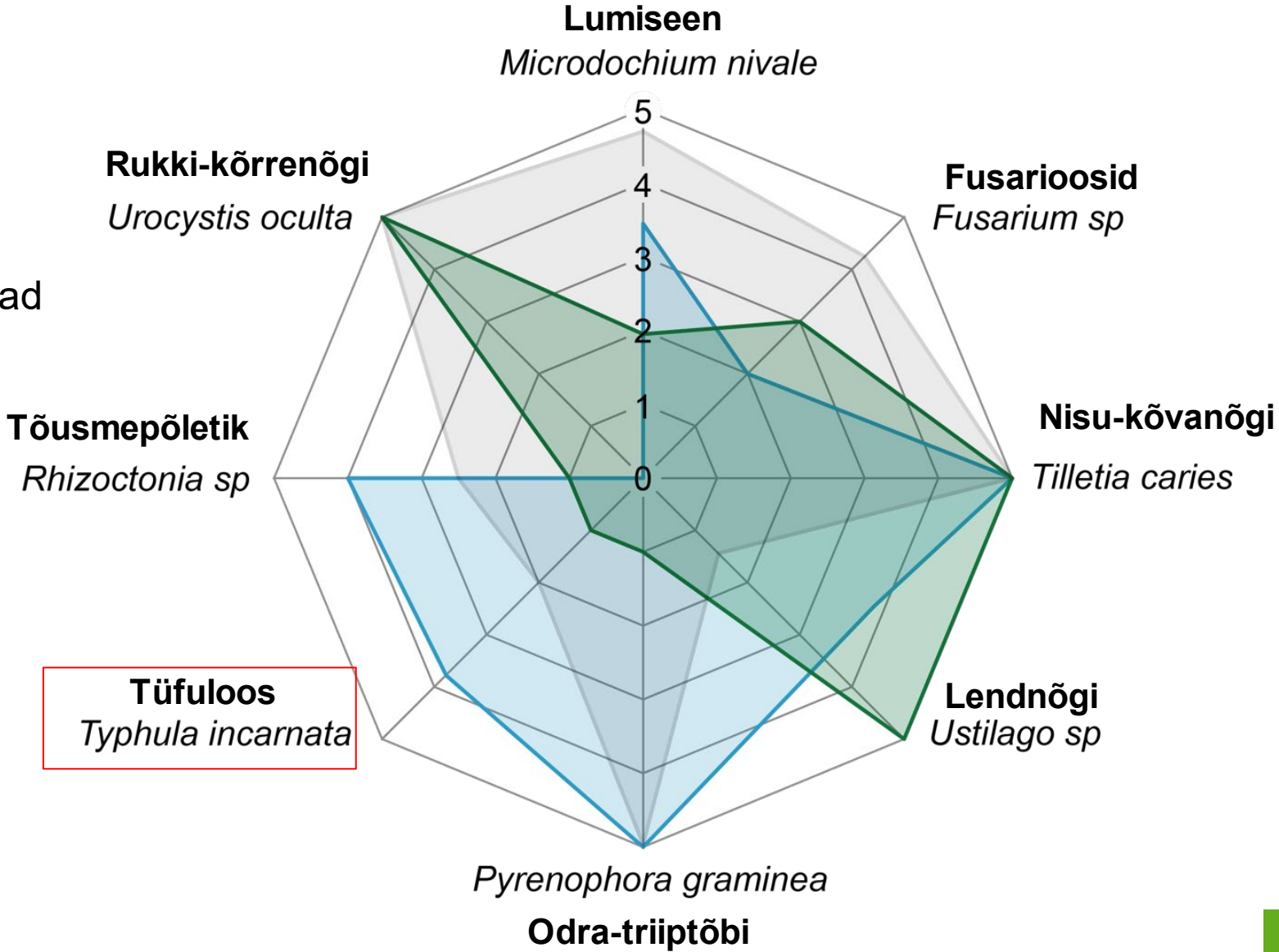


tüfuloos



# Kvaliteetne puhis – Kinto® Plus

- Tritikonasool
- Fludioksoniil
- Fluksapüroksaad







**05.08.2021**



**05.08.2021**



# Kinto Plus vs standardpuhis



- Sügis 2021
- Talinisu talinisu järel



**Mida eelmine  
hooaeg veel  
õpetas?**





**kollane rooste**

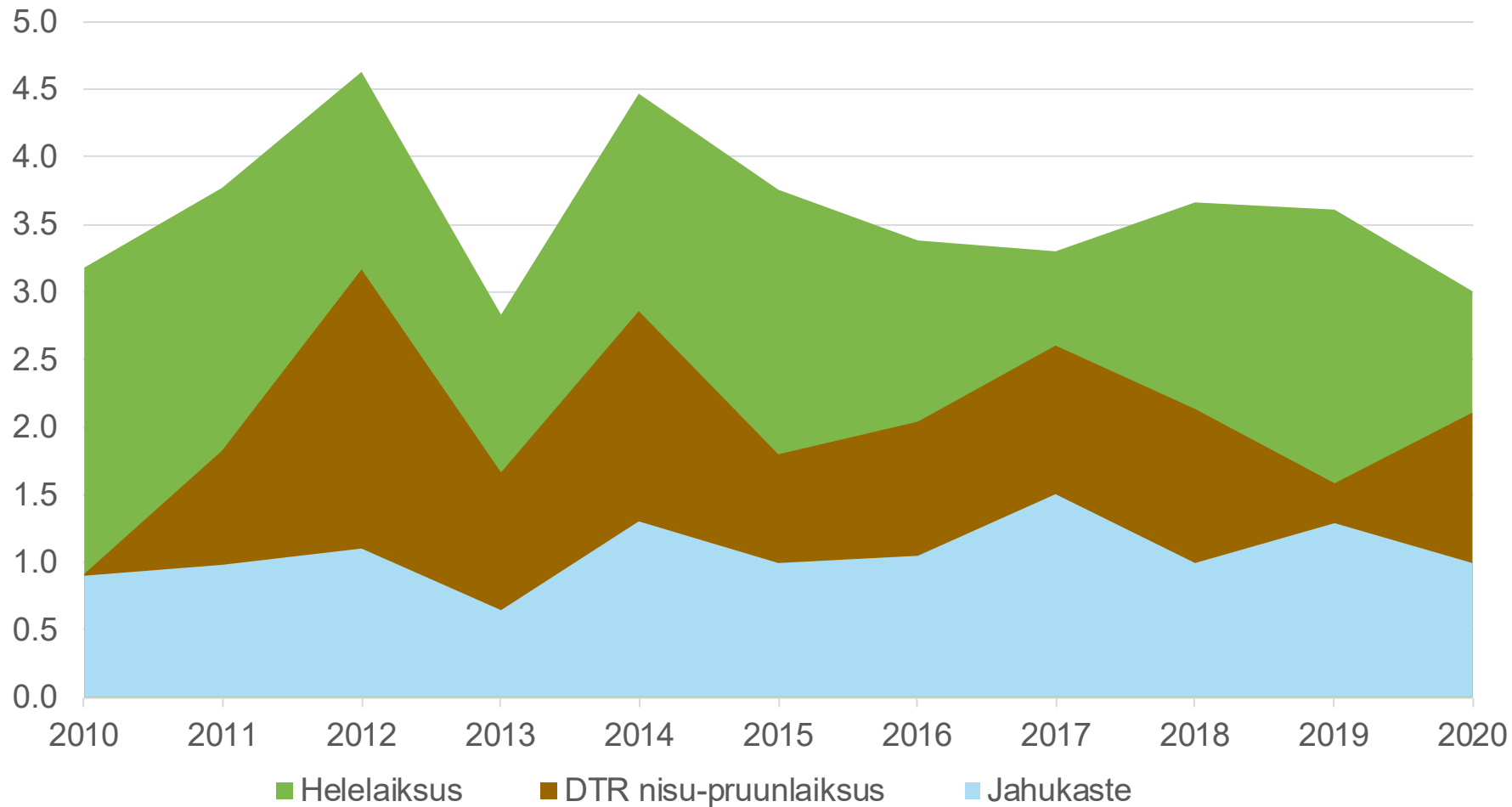


**jahukaste**



# Mis haigused Eestis peamiselt esinevad?

Palli 1-9



**Samas, peamised haigused mõjutavad saaki:**

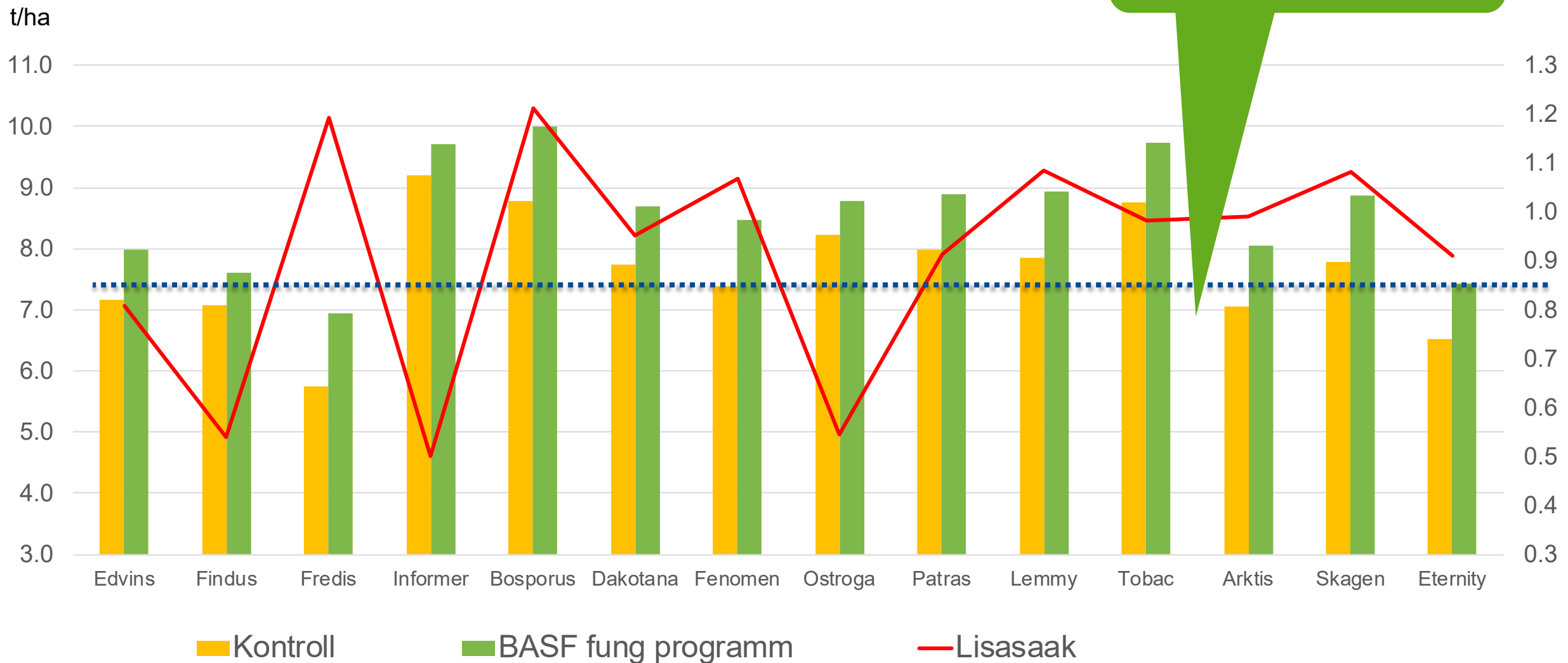
**Helelaiksus kuni 60% T2**

**DTR kuni 40% T1-T2**

**Jahukaste kuni 10% T1**



# Talinisu sordivõrdluskatse, BTC



T1 – Priaxor PP 0,4+0,4 l/ha  
T2 – Revytrex 1,0 l/ha



# Vahel on vahel ikkagi vahet – BASF T1 lahendused on paindlikud ja efektiivsed

	Priaxor®	+ Curbatur®
Silmelaiksus	**	**
Kõrreliste jahukaste	**	***(*)
Kollane rooste	****	***
Pruun rooste	*****	***
Nisu helelaiksus	****(*)	**
Nisu-pruunlaiksus (DTR)	***	***(*)
Fusarioos	**	**(*)
Äärislaiksus	****	****
Võrkelaiksus	*****	***
Ramulaaria	****	**

	Balaya®	+ Flexity®
	*	**
	***	***(*)
	****	-
	****(*)	-
	****(*)	-
	**	-
	*	-
	***(*)	-
	****	-
	***(*)	-

	asoksüstrobiin	+ protiokonasool
	-	**
	*	***(*)
	***	***
	***(*)	***
	*	**
	*	***(*)
	-	**(*)
	**(*)	****
	***	***
	-	**

Allikas: SEGES (Taani Põllumeeste Liit) 2019-2020. Oversigt over Landsforsøg.  
Suhteline skaala alates: \* (> 40% toime) kuni \*\*\*\*\* (91-100% toime); - toime puudub või pole andmeid  
Curbatur – Bayer CropScience reg.kaubamärk



## Balaya Flex Pack – kas ja millal T1 pritsimist jagada?

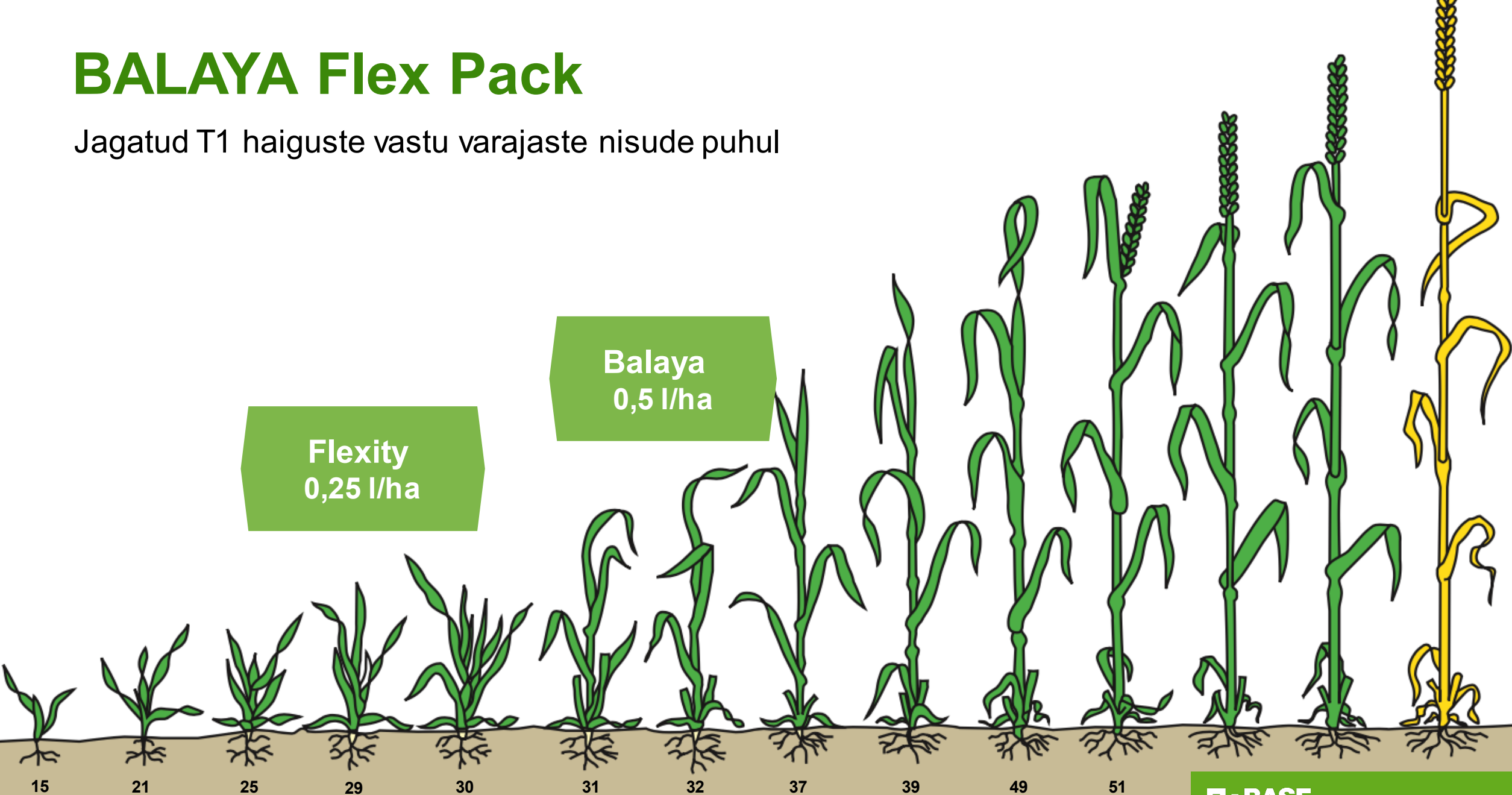
- Jahukastele vastuvõtlikud (varajased) sordid, varajase külviajaga, ka tritikale
- Keskmiselt niiskem kevad
- Võimalik ühildada Flexity pritsimine herbitsiidi, leheväetiste või Cycoceli kasutamisega





# BALAYA Flex Pack

Jagatud T1 haiguste vastu varajaste nisude puhul





# Haage Agro 2021 talinisu katse





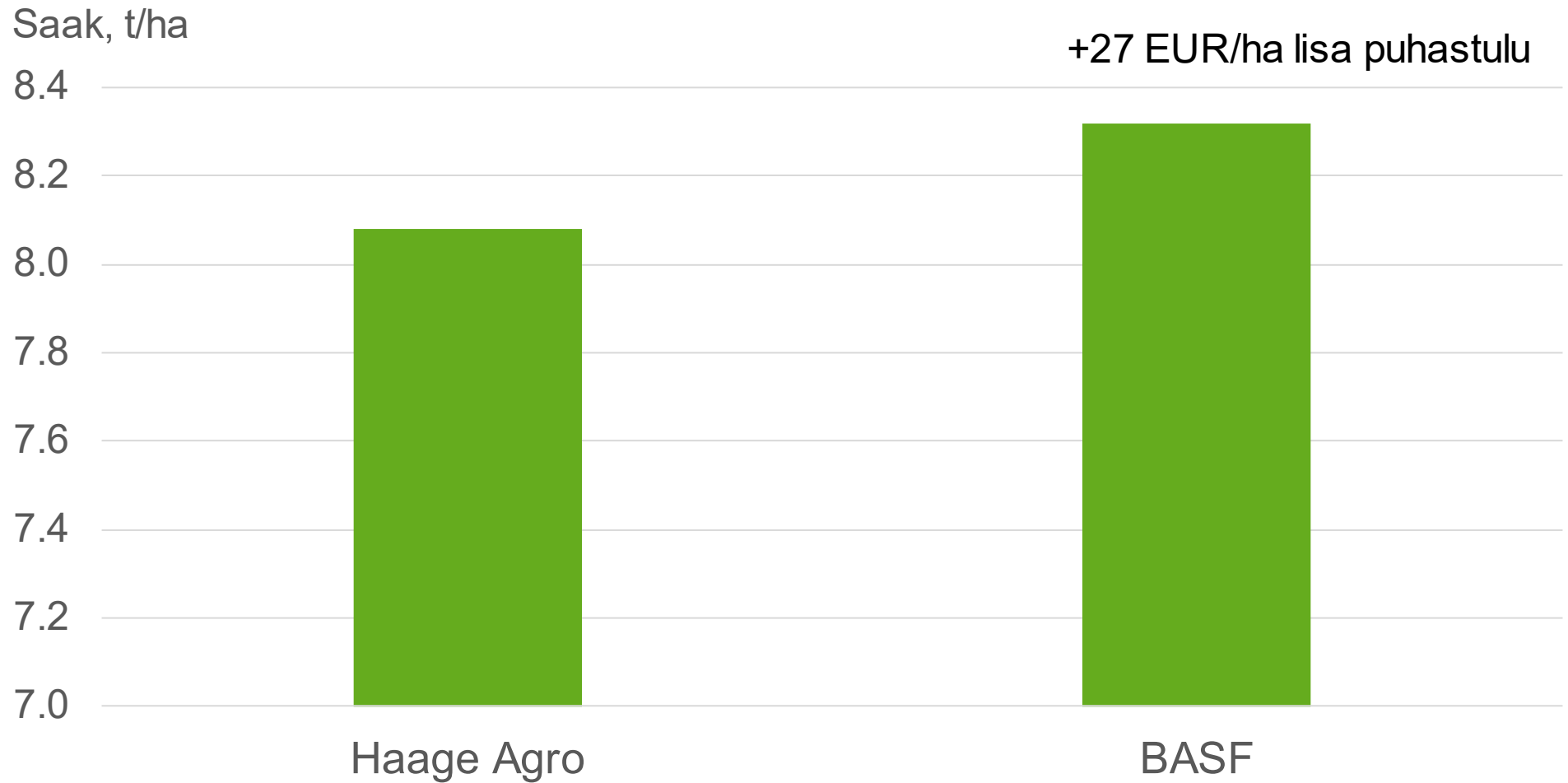
# Haage Agro 2021 talinisu katse

Sügis	Talinisu BASF	
Kuupäev	Materjal	Norm ha
25.09.2020	Skagen	350 id/m2
25.09.2020	NPK 4-12-32	200
15.10.2020	Flight Forte	2
<b>Kevad</b>		
04.04.2021	AN 34,4	200
28.04.2021	NS 21-24	150
20.05.2021	AN 34,4	200
12.05.2021	Trafos	1
12.05.2021	Cu Tradecorp	0.33
12.05.2021	Biathlon	0.06
12.05.2021	Mcpa	0.5
12.05.2021	Cycocel	1
12.05.2021	Kemiwet	0.1
22.05.2021	Balaya	0.5
22.05.2021	Flexity	0.25
22.05.2021	Medax Max	0.4
22.05.2021	Zn	0.5
08.06.2021	Revytrex	1
08.06.2021	Boor	0.15

Sügis	Talinisu Haage	
Kuupäev	Materjal	Norm ha
25.09.2020	Skagen	350 id/m2
25.09.2020	NPK 4-12-32	200
15.10.2020	Trimmer	20
<b>Kevad</b>		
04.04.2021	AN 34,4	200
28.04.2021	NS 21-24	150
20.05.2021	AN 34,4	200
12.05.2021	Trafos	1
12.05.2021	Cu Tradecorp	0.33
12.05.2021	Biathlon	0.06
12.05.2021	Mcpa	0.5
12.05.2021	Cycocel	1
12.05.2021	Kemiwet	0.1
22.05.2021	Curbatur	0.25
22.05.2021	Medax Max	0.3
22.05.2021	Zn	0.5
08.06.2021	Revytrex	0.75
08.06.2021	Boor	0.15



# Haage Agro 2021 talinisu katse





# BASF nisu fungitsiidide lahendused 2022



T1

T2

T3

**Balaya® Flex Pack**  
0,5 + 0,25 l/ha



**Revytrex®** 0,75-1,0 l/ha

**Priaxor® Power Pack**  
0,4 + 0,4 l/ha



**Balaya®** 0,75-1,0 l/ha



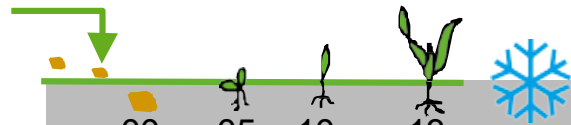
Helelaiksus, DTR,  
jahukaste, silmlaiksus

Helelaiksus,  
DTR, roosted

**Juventus® 90**  
0,8 l/ha

Fusarioos

**Kinto® Plus** 1,5 lt



00

05

10

13

29

30

31

32

37

39

49

51

59

61

65

69

71

92



# BASF odra fungitsiidide lahendused 2022

Jagatud T1

Jagatud T2



Hiline oder /  
talioder

**Priaxor®** 0,5 l/ha  
**Revytrex®** 0,5 l/ha  
**Balaya®** 0,5 l/ha

**Priaxor®** 0,5 l/ha  
**Revytrex®** 0,5 l/ha  
**Balaya®** 0,5 l/ha



Varajane oder

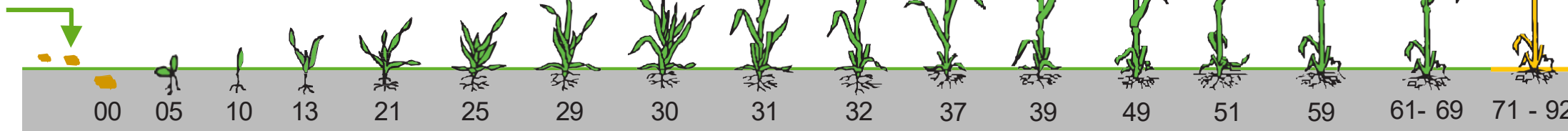


**Balaya® Flex Pack**  
0,4 + 0,2 l/ha

**Priaxor® Power Pack**  
0,3 + 0,3 l/ha



**Kinto® Plus** 1,5 lt





**Miks valida  
Biathlon teravilja  
herbitsiidiks?**

# Biathlon 4D + Nufarm MCPA 750

**Vali vabadus**

sobib  
kõikidele  
teraviljadele

paindlik  
kasutusaeg  
kuni  
lipuleheni

sünergia  
toimeviisis  
ja spektris



rapsi varis



järeilkultuurid  
raps, hernes,  
uba, jne

Toimib juba  
madalatel  
temperatuuridel

**NB! Oluline meeles  
pidada**

- Öösel ei tohi olla öökülmaohtu
- Päevased temperatuurid vähemalt +10 kraadi
- Pritsimine alati teostada ennemlõunasel ajal, kohati lausa hommikutundidel





We create chemistry





We create chemistry

**Kasvuregulaatorid-  
kas ja kuidas  
kasutada?**



# Kasvuregulaatori mittekasutamisest tingitud potentsiaalsed negatiivsed tagajärjed

## Lamandumise riskifaktorid:

- Sordi eripära (kõrgus ja kõrretugevus)
- Varajane külv
- Tihe taimik
- Pehme talv
- Tuul, vihm, rahe
- Kõrge N tase (eriti hooaja alguses)
- Silmlaiksus

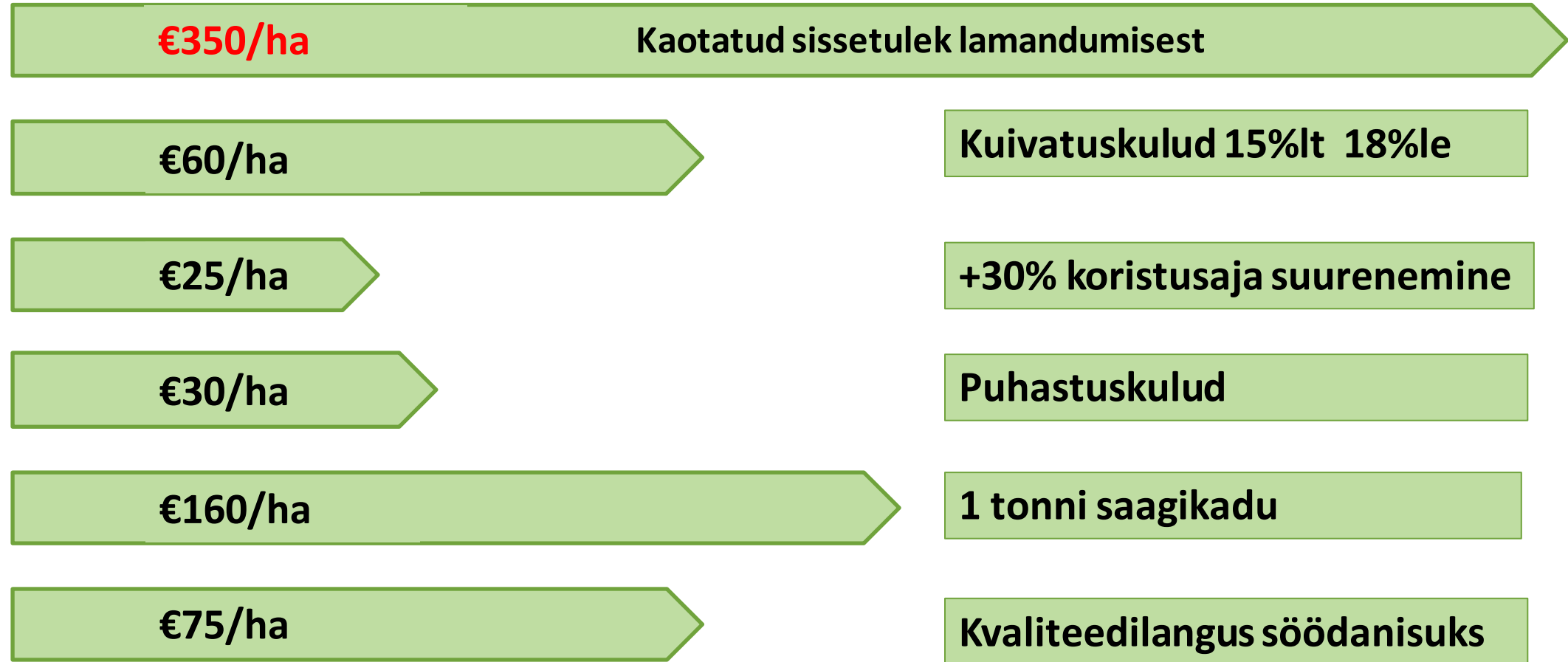


## Negatiivsed tagajärjed:

- Saagikadu
- Kvaliteedi kadu (toidu, õlle, sööda)
- Pähiku fusarioosi ja mükotoksiinid
- Terade kasvamaminek peas
- Edasilükkunud koristus
- Aeglasem koristus
- Kuivatuskulud

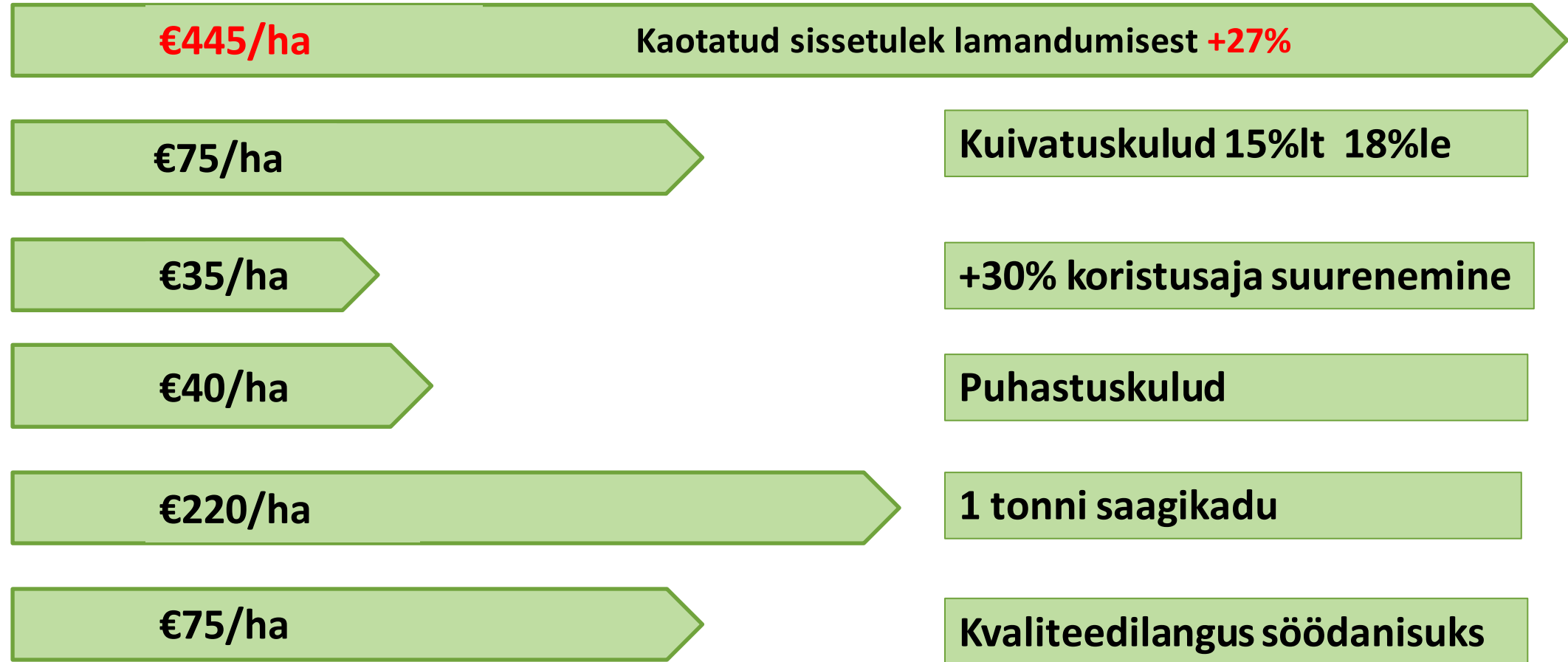
**Teravilja kasvu reguleerimine on riskide maandamine!**

# Nisu 6 tonnise potentsiaaliga saagi lamandumise kahju aastal 2020





# Nisu 6 tonnise potentsiaaliga saagi lamandumise kahju aastal 2022



# Medax Max soovitusliku kulunormi kalkulaator

[www.agro.basf.ee/ee/Teenused/Teravilja-kasvuregulaatori-normikalkulaator/](http://www.agro.basf.ee/ee/Teenused/Teravilja-kasvuregulaatori-normikalkulaator/)

Nisu sort:	- vali -
Mulla tüüp:	- vali -
Külviaeg:	- vali -
Külvitihedus:	- vali -
Oodatav saagikus: ⓘ	- vali -
N norm/ha: ⓘ	- vali -
Mulla niiskus:	- vali -
N järelmõju (eelvili+ N väetis): ⓘ	- vali -
Pritsimispäeva max temp:	- vali -

Arvuta

### Tulemused

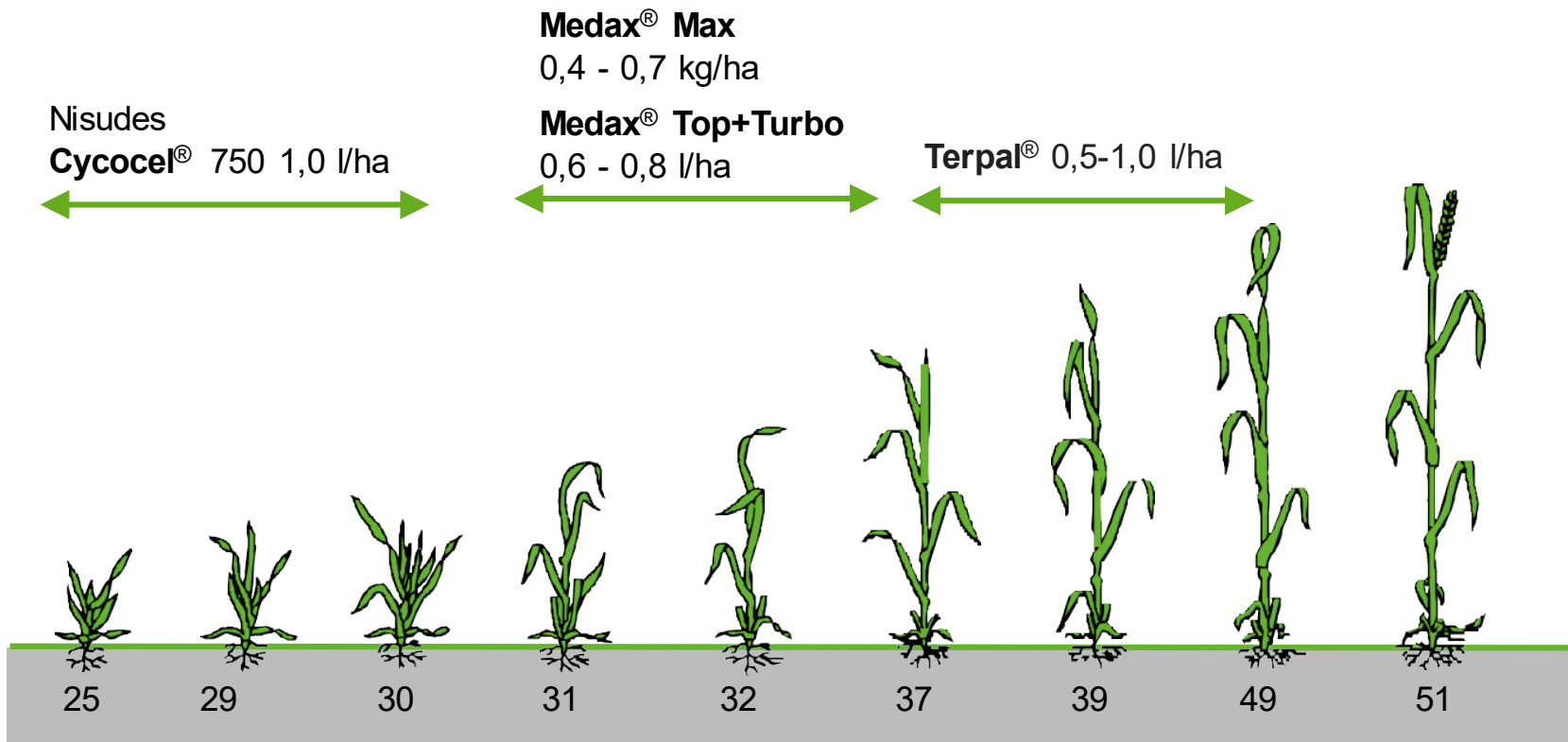
Medax Max soovitusliku kulunormi väärtus:

- vähem kui -7 **Medax® Max 0 kg/ha** (risk puudub)
- -6 kuni -3 **Medax® Max 0.3 kg/ha** (madal risk)
- -2 kuni 3 **Medax® Max 0.4 kg/ha** (keskmine risk)
- 4 kuni 8 **Medax® Max 0.5 kg/ha** (kõrge risk)
- rohkem kui 9 **Medax® Max 0.75 kg/ha** (väga kõrge risk)

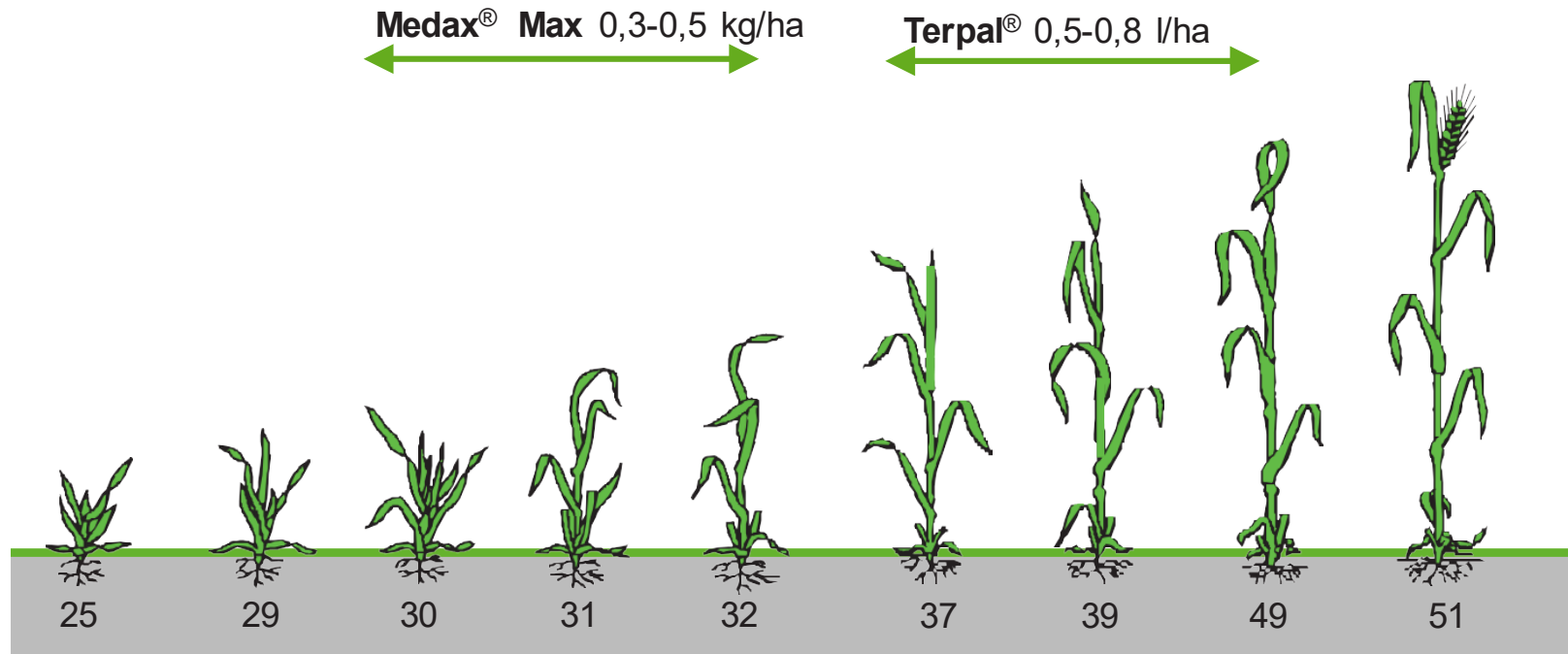
Antud väärtus põhineb kultuuri kasvufaasidel BBCH 30-33 (Kõrsumise algusest kuni kolmanda kõrresõlme formeerumiseni – vahe eelnevaga min 2cm).



# BASF nisu / taliotra kasvuregulaatorite lahendused 2022+



# BASF suviadra kasvuregulaatorite lahendused 2022+





# Klassika - Terpal liiga hilja





We create chemistry



**■ - BASF**

We create chemistry

**Corum<sup>®</sup> + Dash<sup>®</sup>**

**Kogemused põldudel**





# Corum+Dash ajastamine – esimene võimalus



18.05.2021



18.05.2021



# Corum+Dash ajastamine – ideaalne aeg



**25.05.2021**



**30.05.2021**



# Corum+Dash ajastamine - liiga hilja



01.06.2021



01.06.2021



# Corum+Dash mōju



**03.06.2021**



**17.07.2021**



# Corum+Dash ja paagisegud

<u>Variandid</u>	<u>Paagisegu sobivus</u>
■ Corum+Dash+graminitisiid(v.a Agil ja Zetrola)	✓
■ Corum+Dash+Leheväetis	✓
■ Corum+Dash+NPK leheväetis+graminitsiid	!

## NB! Oluline meeles pidada

- Dashi valada segajasse rahulikult, nii kiiresti nagu segamissüsteem vastu võtab
- Külma ja kare vesi vähendab Dashi lahustuvust
- Veekulu vähemalt 200 l/ha





**BASF**

We create chemistry

**BASF Agricultural Solutions  
talveseminar**

**KAITSE ENDA TULUSID**

27.01.2022



We create chemistry