



syngenta

KEVILI 2024

Kaupo Suik 30.01 ja 01.02.2024



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfondi
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Top 20 agrokeemia ettevõtted aastal 2022

Rankings of Global Top 20 Agrochemical Companies in FY2022

Rankings	Company	Crop protection business sales (in billion) ^{1,2}	Remark
1	Syngenta Crop Protection	USD 15.969	This refers only to Syngenta AG
2	Bayer Crop Science	USD 13.875 (EUR 13.182)	Herbicides, fungicides and insecticides combined
3	BASF	USD 8.851 (EUR 8.408)	Herbicides, fungicides, insecticides and seed treatments combined
4	Corteva	USD 8.476	-
5	UPL ³	USD 5.881 (INR 472.28)	-
6	FMC	USD 5.396	Herbicides, fungicides and insecticides account for 93% of total revenue
7	Adama	USD 5.020 (CNY 33.769)	Herbicides, fungicides and insecticides combined
8	Sumitomo Chemical ⁴	USD 3.594 (JRY 473.8)	Statistical Health and Crop Science Department Data
9	Nufarm ⁵	USD 2.620 (AUD 3.773)	-
10	Yangnong Chemical	USD 2.312 (CNY 15.553)	Exclude "other" revenue
11	Rainbow	USD 2.129 (CNY 14.324)	Exclude "other" revenue
12	Sino-Agri Leading Biosciences	USD 1.737 (CNY 11.687)	Exclude "other" revenue
13	Liben Crop Science	USD 1.559 (CNY 10.49)	Data comes from "China Pesticide Industry Association"
14	Wynca Chemical	USD 1.427 (CNY 9.596)	Only "agricultural self-produced products" and "agricultural trade products" are counted
15	Lier Chemical	USD 1.370 (CNY 9.217)	Only counts "pesticide industry"
16	Hubei Xingfa Chemicals	USD 1.289 (CNY 8.670)	Only "glyphosate series products" are counted
17	Nutrichem	USD 1.189 (CNY 7.996)	Only "self-produced agrochemical products" and "traded agrochemical products" are counted
18	Fuhua Tongda	USD 1.100 (CNY 7.399)	Data comes from "China Pesticide Industry Association"
19	Zhongshan Chemical	USD 1.021 (CNY 6.87)	Data comes from "China Pesticide Industry Association"
20	Nanjing Red Sun	USD 0.947 (CNY 6.37)	Exclude "other" revenue



FarmTrak™

Crop Protection

Taimkaitsevahendite turg
2023

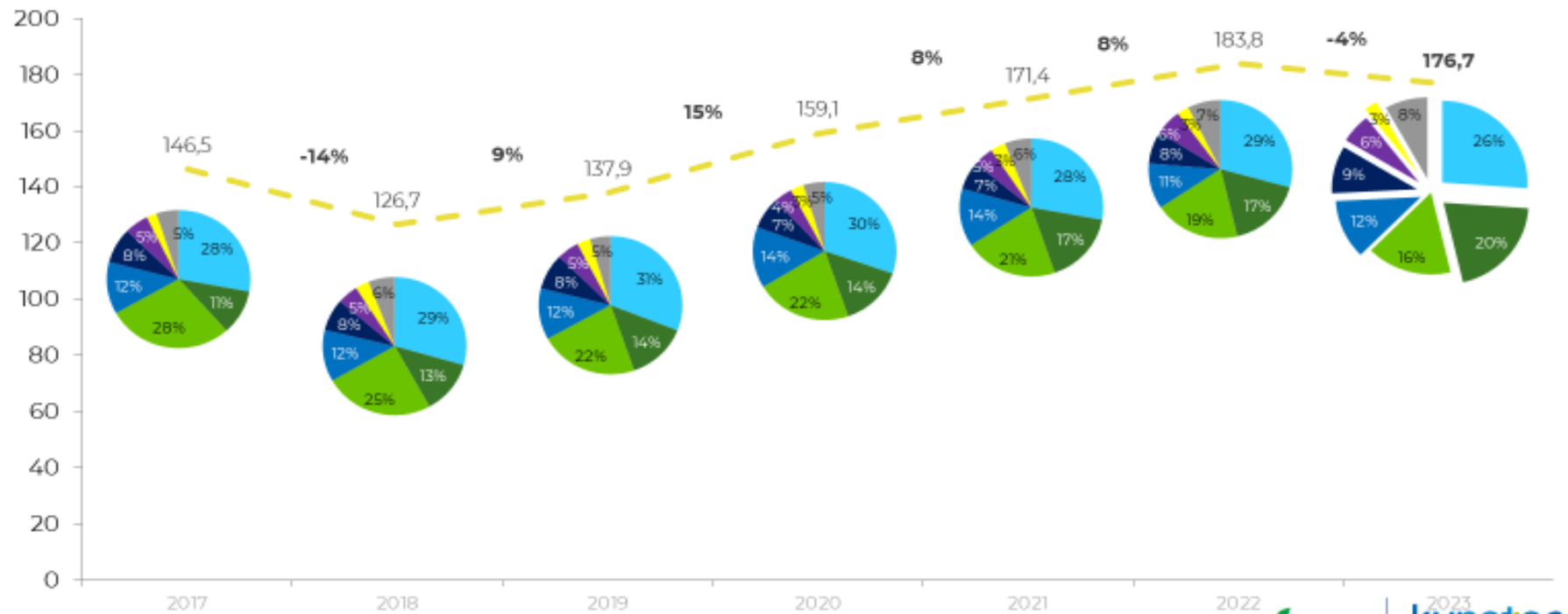


Baltikum turg 2023 / teravili ja raps

Development of market shares for top players (LT+LV+EE)

Cereals + OSR

% of turnover ; without non-selective herbicides



© Kynetec | FarmTrak | Cereals & OSR | Baltics | 2023

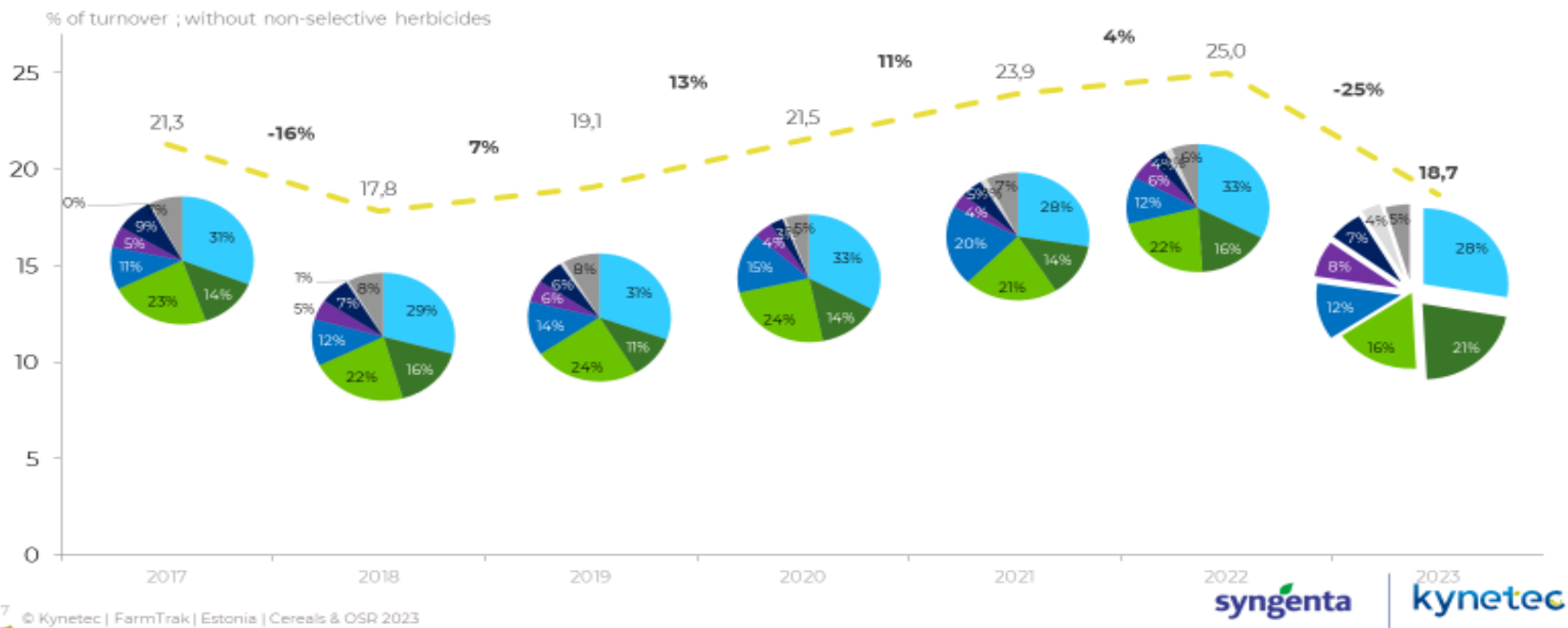
2022
syngenta

2023
kynetec

Eesti turg 2023 / teravili ja raps

Development of market shares for top players (Estonia)

Cereals + OSR

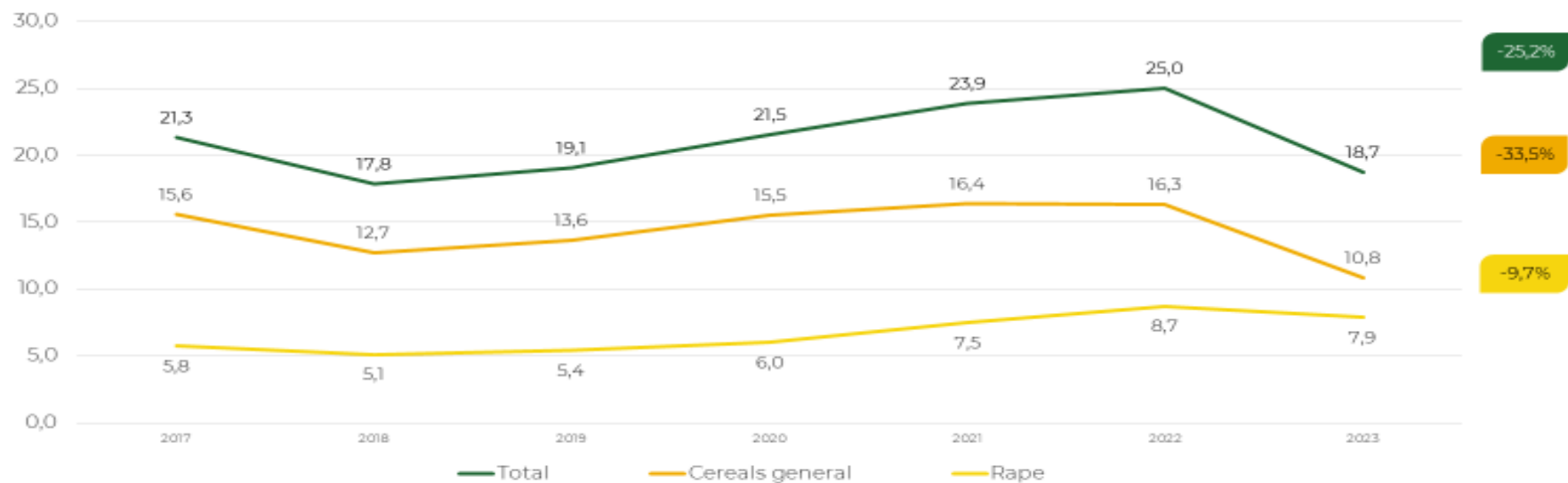


Eesti turg 2023 / teravili ja raps

Crop protection market dynamics by crops - Estonia

Non-selective herbicides excluded

Data in: Mio euro



28 © Kynetec | FarmTrak | Estonia | Cereals & OSR 2023

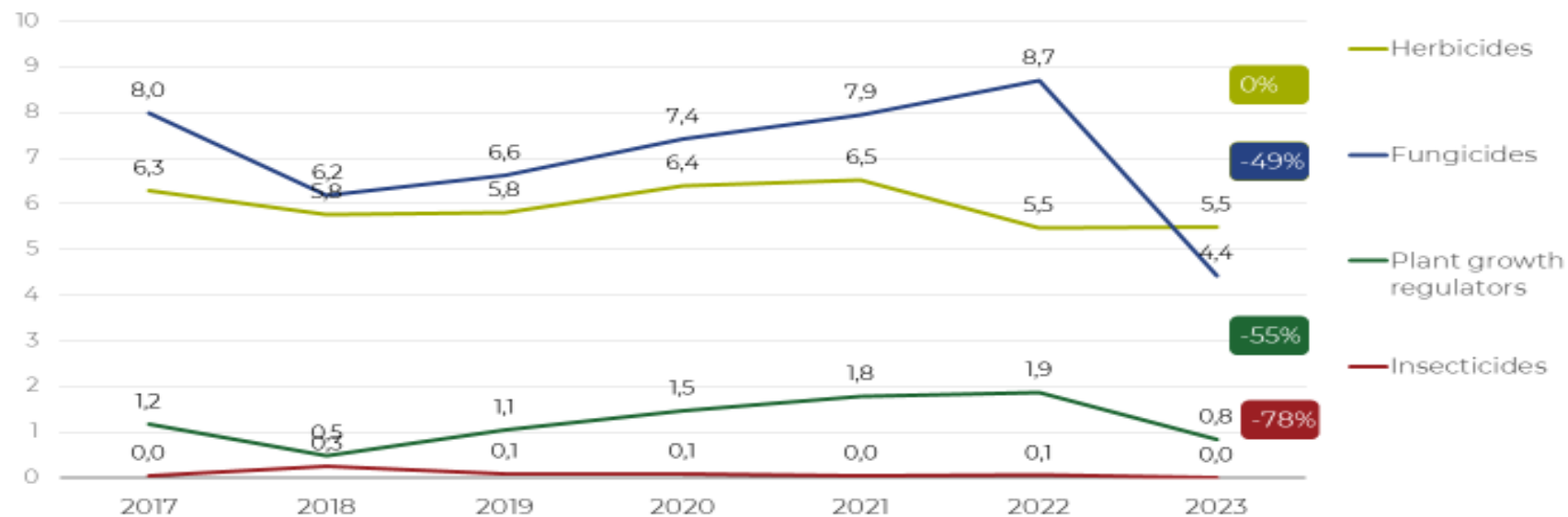
syngenta | kynetec



Development of market value

by product type segments

Turnover in m EUR



Syngenta efektiivsed puhtimislahendused

 **Vibrance[®] Duo**

Sedaksaan 25g/l; Fludioksoniil 25g/l

 **Vibrance[®] Pro**

Sedaksaan 25g/l; Fludioksoniil 25g/l; Tritikonasool 20 g/l

 **Celest[®] Trio**
Formula M

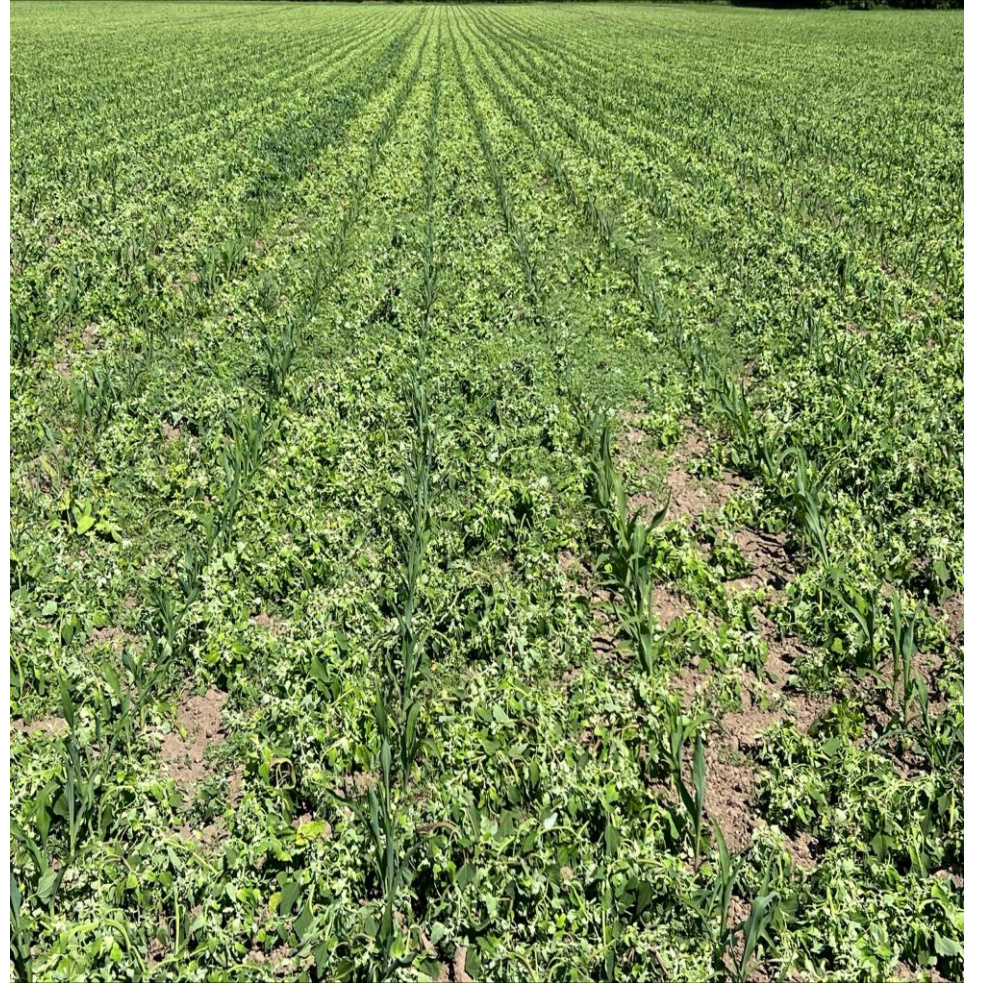
Fludioksoniil 25g/l; Difenokonasool 25 g/l; Tebukonasool 10 g/l

 **Maxim[®] 025FS**
Formula M

Fludioksoniil 25g/l

FDL / fludioksoniil – 2024/2025/2026

Herbitsiidid



- Võimalikud segupartnerid laialeheliste umbrohtude tõrjeks (järgida Eestis registreeritud norme)
- Biathlon 4D, Zypar, Quelex, Starane XL, Elegant
- AXIAL 50 toimeaine fenüülpürasoliinide rühma. Selle rühma toimeained võivad teiste herbitsiididega samaaegsel kasutamisel pärssida nende efektiivsust.
- Segades teiste herbitsiididega, kasuta Axiali normi alates **0,8 L/ha**
- **Kui kõrreliste umbrohtude probleem on suur, siis on soovitatav teha pritsimised eraldi, 5-7 päeva!**
- **Põhjavee kaitsmiseks on lubatud ainult kevadine kasutus.**

- AXIAL 50 võib segada kasvuregulaatoritega (CCC, MODDUS®, MODDUS START™) kuni kasvufaasini **BBCH 32** (II kõrresõlm).
- Peale seda kasvuregulaatori ja AXIAL 50 pritsimise vahele jätta vähemalt 5-päevane ajavahe.
- Mitte segada *proheksadioonkaltsiumi* sisaldavate toodetega!
- Segatav nii insektitsiidide, fungitsiididega kui ka erinevate vedelväetistega.
- **Oder- on erinevate segude suhtes tundlikum, täpsustada edasimüüjaga!**

Herbitsiidid



- Norm 1,35...1,8 l/ha
- 33,3 g/l pinoksadeen +8,33 g/l pürokssulaam
- Aeg BBCH 22-32
- Registreeritud nisu, rukis, tritikale
- Kaheidulehelised ja kõrrelised umbrohud (lusted)



- Norm 1,0...1,3 l/ha
- 45 g/l pinoksadeen + 5 g/l florasulaam
- Aeg BBCH 25-37
- Registreeritud nisu, rukis, tritikale, oder
- Kaheidulehelised ja kõrrelised umbrohud



PANEXION OD

- Norm 0,3...0,5 l/ha
- 28,8 g/l metüülmesosulfuroon, 120 g/l pinoksadeen
- Aeg BBCH 22-32
- Registreeritud nisu, rukis, tritikale
- Kaheidulehelised ja kõrrelised umbrohud (ka nurmikad)



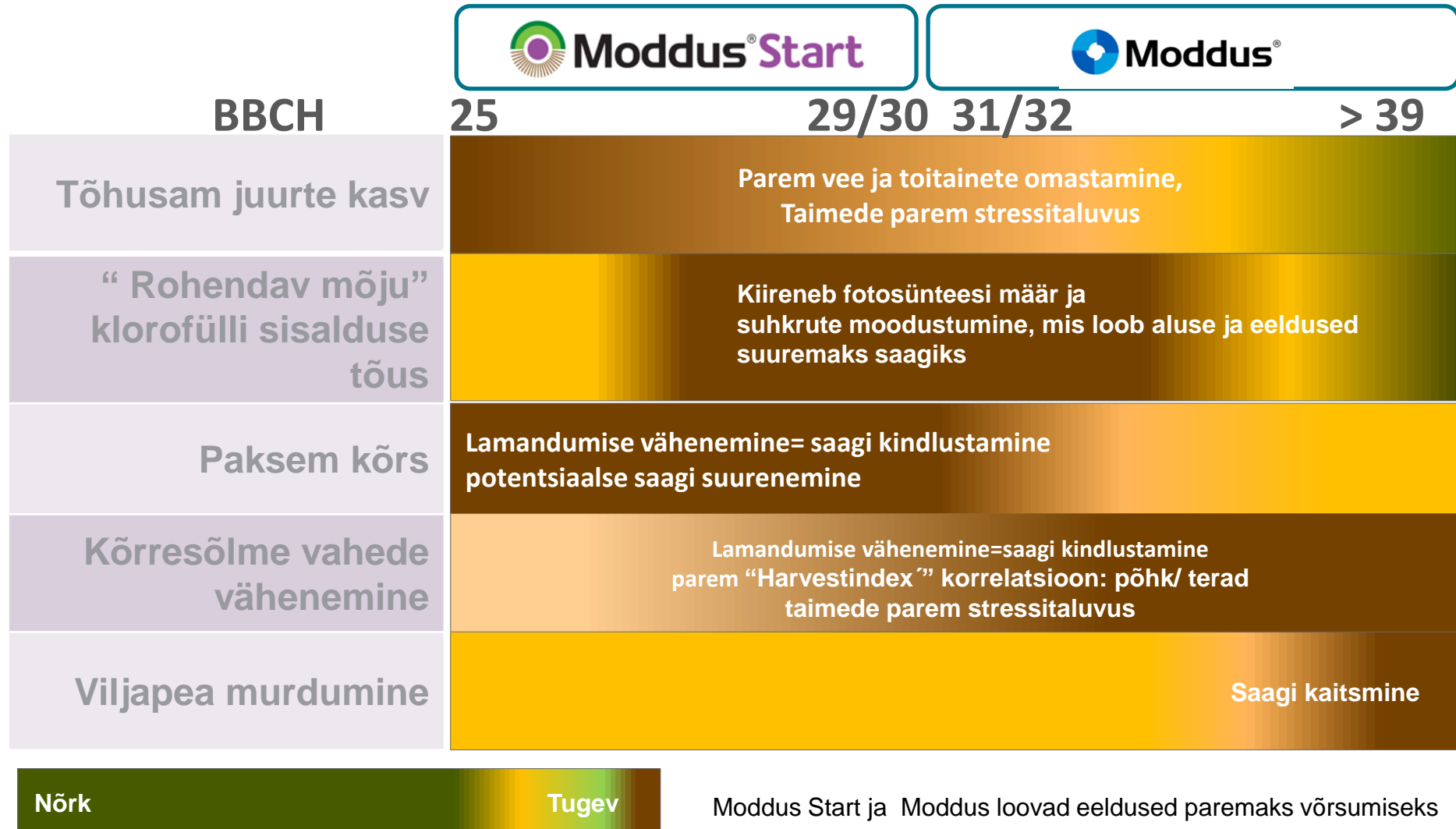
Kasvuregulaatorid



Erinevad tooted, sama toimeaine

- Moddus Start varajaseks kasutamiseks, dispergeeruv kontsentraat (DC)
- Moddus - emulsioonikontsentraat (EC)
- Temperatuur ja CCC
- Juurestiku areng ja rohendav mõju
- Kasvu reguleerimine ja kõrreseina paksenemine
- Paindlik segupartner, ajastus ja normid

Kasvuregulaatorite mõju



Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
2-((1-((2- etüülheksüül)polüoksü)polü- propaan-2-üül)oksü)etanoon etüültrineksapak	64366-70-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
	95266-40-3	Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 20 - < 25
4-metüülsükloheksaan-1-oon	589-92-4 209-665-3 01-2120770049-51	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Kaltsiumdodetsüülbenseen- sulfonaat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-metüülpropaan-1-ool	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiseldunkond)	>= 1 - < 3

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
etüültrineksapak	95266-40-3	Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 25 - < 30
polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfaisotridetsüül-omegahüdroksü	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25

Kasvuregulaatorid (raps)



Erinevad kasutusajad, taliraps

- Sügisel, norm **0,3 l/ha**, aeg 3-4 lehte
- Kasvu reguleerimine ja tugev kaitse haiguste vastu (fomoos, tsülindrosporioos)
- Kevadel, norm **0,35...0,5 l/ha**, aeg varsumise algus
- Külgvõrsete areng ja kaitse haiguste vastu
- Hästi segatav enamlevinud insektitsiidide ja leheväetistega (B, Mg, S)

Insektitsiidid



Kontaktne ja söötmürk

- Teraviljad, raps, hernes, hoidlad
- Norm 0,1...0,2 l/ha, hoidlad 0,4 ml/m²
- SPe8 – keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel
- Segatav fungitsiidide ja insektitsiididega
- Kasutuskordade arv 1



Kiiretoimeline kontaktne insektitsiid

- Registreeritud paljudel kultuuridel
- Norm 0,15...0,2 l/ha, kasutuskordade arv 1-2
- Evure on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal! Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus pole alanud või on lõppenud (kell 22:00-05:00)
- Hästi segatav enamlevinud fungitsiidide ja leheväetistega

Fungitsiidid



Suvi – ja talirapsil

- Suviraps 0,75 l/ha
- Taliraps 1,0 l/ha
- Tõrjub valgemädanikku, kuivlaiksust, fomoosi, hahkhallitust ja tsülindrosporioosi
- Kasutamine, õitsemise algus BBCH 60



Teraviljadele

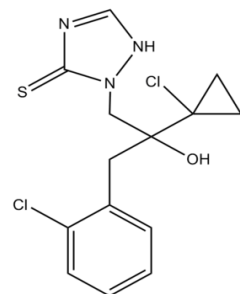
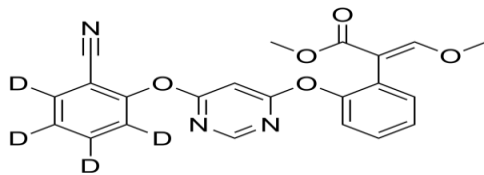


- Elatus Plus (bensovindiflupüür 100g/l) + Plexeo (metkonasool 90 g/l)
- Võimalus kooperatiividele (EE, LV)
- Norm 0,5 + 0,5 l/ha
- Elatus Era (bensovindiflupüür 75 g/l, protiokonasool 150 g/l)
- Norm 0,7...0,8 l/ha
- **Etiketi laiendamine 2024 ? – uba, hernes 0,66 L/ha**

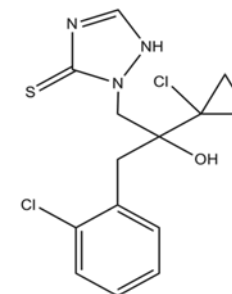
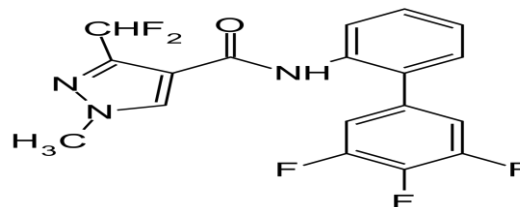
Fungitsiidid

Asoksüstrobiin (AZT) +

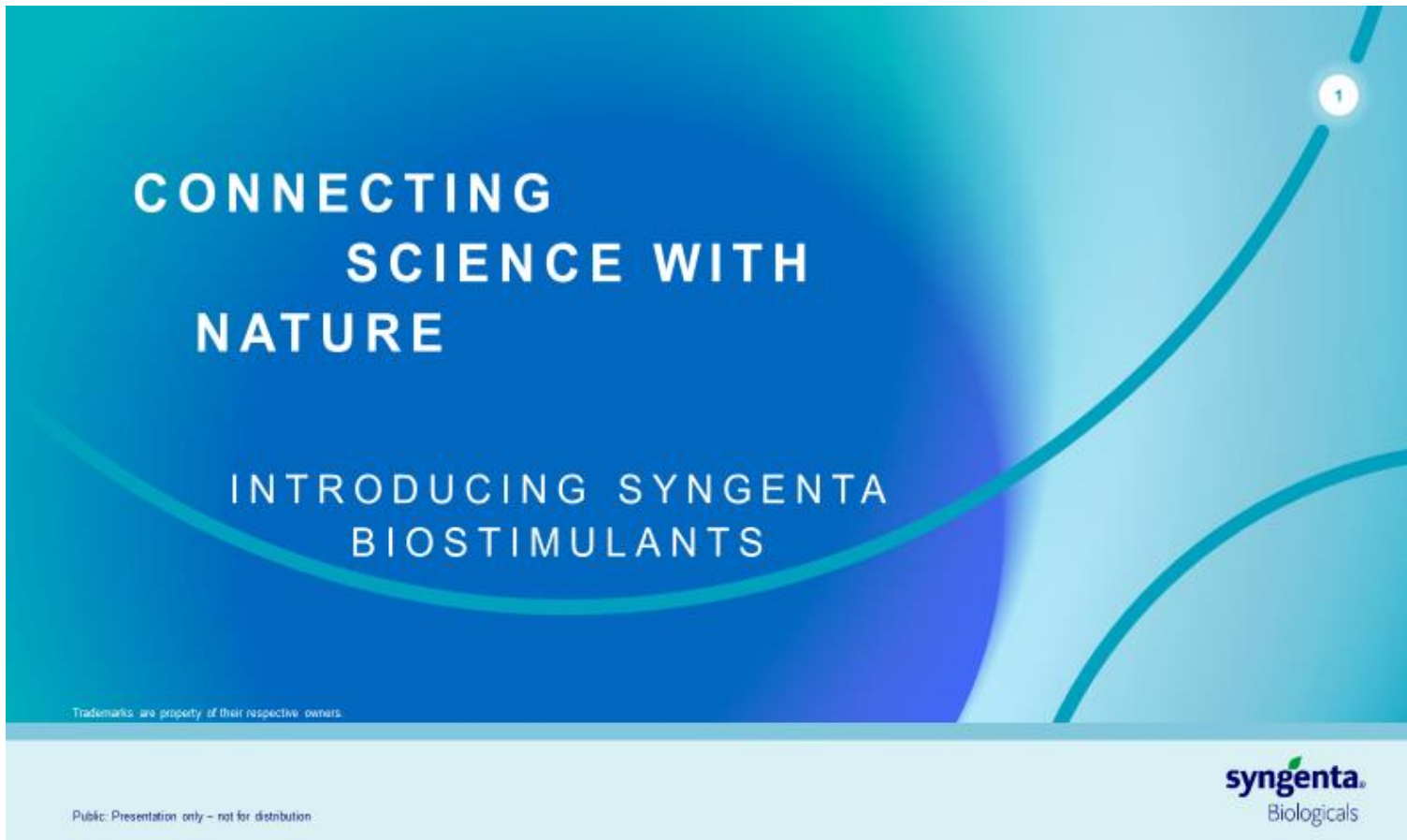
Protiokonasool (PTZ)



Fluksapüroksaad (FXD) + Protiokonasool (PTZ)



Mis edasi?



CONNECTING
SCIENCE WITH
NATURE

INTRODUCING SYNGENTA
BIOSTIMULANTS

Trademarks are property of their respective owners.

Public: Presentation only – not for distribution

syngenta
Biologicals

The slide features a blue gradient background with abstract white and light blue curved lines. A small white circle with the number '1' is positioned at the top right. The Syngenta logo is located in the bottom right corner.

Bioloogilise tooted

- biostimulaatorid
- bioloogiline tõrje
- insektitsiidid/fungitsiidid
- lämmastiku fiksaatorid

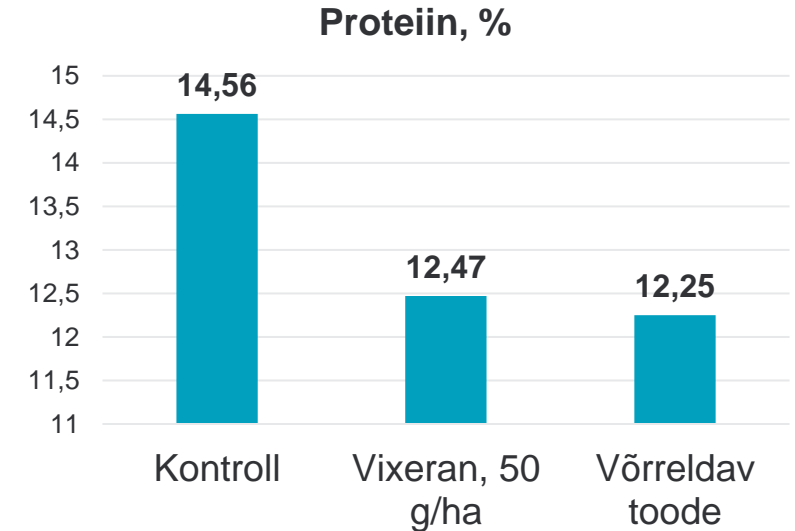
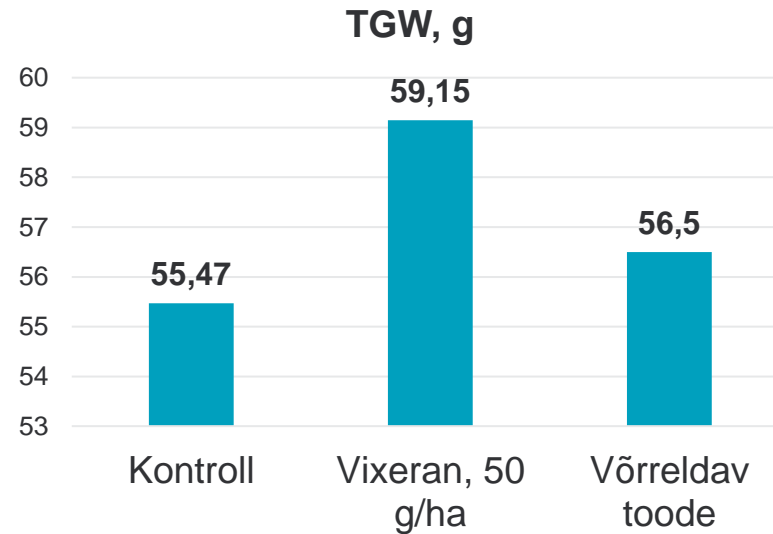
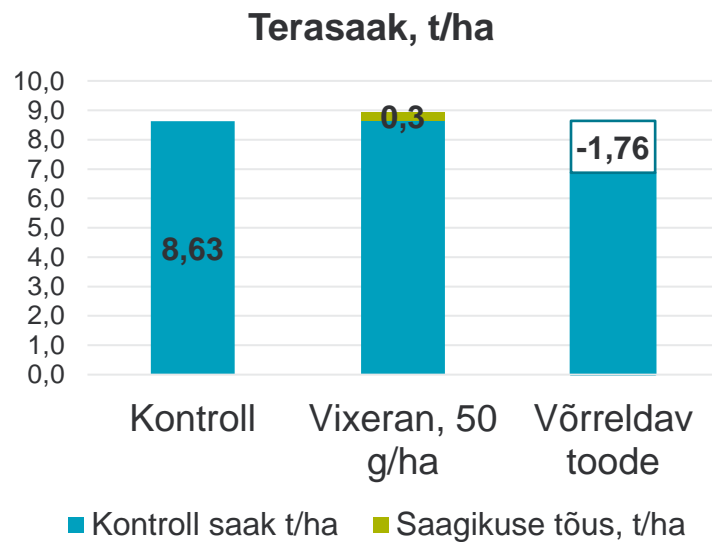
<https://www.syngenta.com/en/innovation-agriculture/biologicals>

Mis edasi?



on atmosfäärilist lämmastikku siduv biostimulant (põhinedes bakteri *Azotobacter salinestris* tüvel CECT 9690), mis muudab õhulämmastiku põllukultuuridele kättesaadavaks. Edendab kasvu ja taaselustab mulda.

Vixeran mõju talinisu Edvins saagikusele, METK Viljandi 2023



MOTIVATSIOONIKAMPAANIA 2024



syngenta

MÜÜGIKAMPAANIA

15.02 kuni 31.05.2024



Herbitsiid ja kasvuregulaator teraviljadele



80 L + 40 L

100 ha



10 L

25...50 ha

Fungitsiid teraviljadele



100 L

125...145 ha



10 L

12,5...14,5 ha

Puhtimisvahend Vibrance Star / Vibrance Duo



või

100 L

200...265 ha



40 L

20 ha

Raps



20 L
40...66 ha



3 L
15 ha

Syngenta Eestis



KAUPO SUIK

Müügijuht

Tel: +372 51 44 011

kaupo.suik@syngenta.com



KADRI LEETBERG

Müügiesindaja

Tel: +372 56 646 380

kadri.leetberg@syngenta.com

lapsehoolduspuhkusel



KARMEN AHJA

Müügiesindaja

Tel: +372 52 67 813

karmen.ahja@syngenta.com



JAANIKA KOZLOVA

Registreerimistugi ja turundus

Tel: +372 50 11 930

jaanika.kozlova@syngenta.com