

MUUTUSED TAIMEKAITSEVAHENDITE TURUL NÕUAVAD ARUKAID OTSUSEID

Kiti Prosin, taimekaitse tootejuht



Cultivating Value

Baltic Agro 

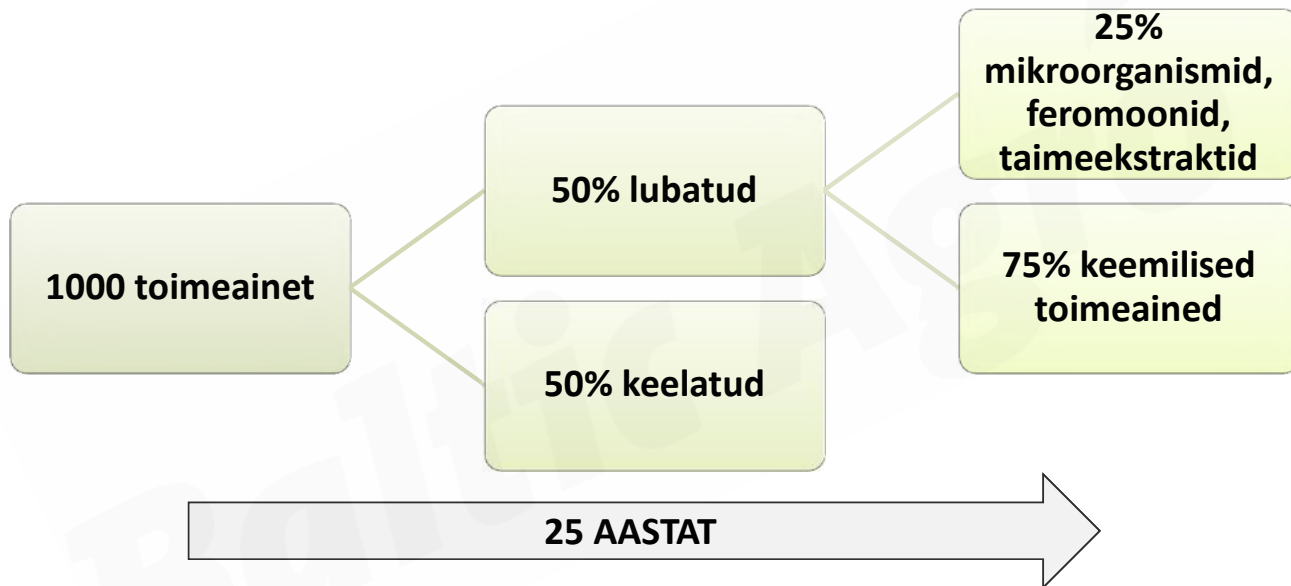
Millised muutused ja miks?



Cultivating Value

Baltic Agro 

EUROOPA SEADUSANDLIK RAAMISTIK



VEELGI VÄHEM TOIMEAINEID TURUL 5-10 AASTA PERSPEKTIIVIS

- Euroopa Komisjoni määrus [1107/2009](#)
- Suur hulk tooteid on veel “kandidaatlistis”, millele tuleks leida ohutum asendus
- Arutelu all 2 põhilist teemat, ka Eestis:
 - hormonaalsüsteemi häireid põhjustavad toimeained (*2,4-D, epoksikonasool, diflufenikaan, pendimetaaliin jne*)
 - neonikotinoidsete toimeainete *imidaklopridi, klotianidiini ja tiametoksaami* heakskiidu tingimuste muutmine
- Rohkem infot: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en



VÄHEM TOIMEAINEID > SUUREM RISK RESISTENTSUSE TEKKEKS

- ✦ Euroopas suureneb resistentsus:
 - kõrreliste helelaikus (Septoria)
 - hiilamardikad (*Meligethes*)
 - rukki-kastehein (*Apera Spica-venti*), Leedus (2013) ja Lätis (2015)
 - põld-rebasesaba (Inglismaa)
 - SU resistentne vesihein (Soome)



ÜLDISED SOOVITUSED RESISTENTSUSE ENNETAMISEKS

- 🌿 Integreeritud taimekaitse
- 🌿 Kasutage erinevaid toimeaineid, toimemehhanisme
- 🌿 Kulunormid
- 🌿 Mitut toimeainet sisaldavad tooted

Milliseid tooteid valida?



Cultivating Value

Baltic Agro 

ORIGINAALTOODETE JA GENEERILISTE TOODETE OSAKAAL KASVAB

Patenteeritud tooted	Originaaltooted	Geneerilised tooted
----------------------	-----------------	---------------------

biksafeen
solatenool
arylex
xemium

boskaliid + epoksikonasool
tebukonasool +
fenpropidiin + prokloraas

tebukonasool
spiroksamiin

ORIGINAALTOOTED VS GENEERILISED TOOTED

🌿 Formulatsioon

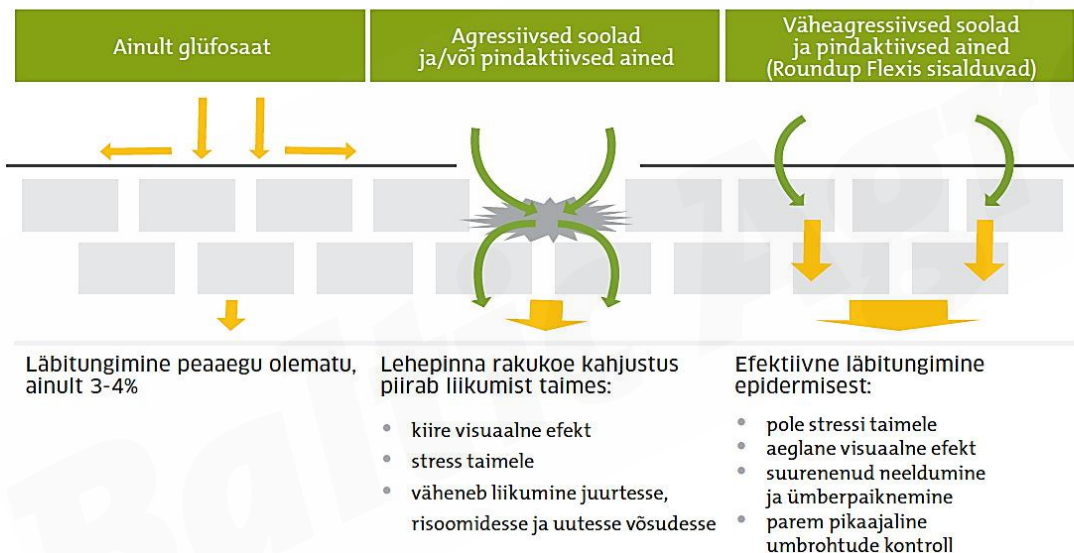
🌿 Registreering

🌿 Päritolu



ORIGINAALTOOTED VS GENEERILISED TOOTED - ROUNDUP FLEX

PINDAKTIIVSE AINE MÕJU TAIME IMENDUMISELE



BALTIC AGRO 2015

GLÜFOSAADI TOIME ORASHEINA RISOOMIDELE JAHEDAS JA NIISKES - 60 PÄEVA PEALE TÖÖTLEMIST



Roundup Flex 1080 g/ha



Generiline formulatsioon 1080 g/ha

KOKKUVÕTE

- Ole kursis taimekaitsevahendite registris toimuvate muudatustega
<https://portaal.agri.ee/avalik/#/taimekaitse/taimekaitsevahendid-otsing/et>
- Enneta resistentsuse tekkimist
- Ole avatud uutele lahendustele
- Jäta formuleerimine keemikutele
- Võrdle võrreldavaid tooteid

WWW.BALTICAGRO.EE/TAIMEKAITSE

