

Actualiteiten gewasbescherming

Ben Rommens

 THEUNISSE



2022

Bayer voorspelt halvering aantal beschikbare actieve stoffen in vier jaar

AKKERBOUW JOB HIDDINK

16 FEB 2022 OM 16:48UUR



'De hoeveelheid beschikbare actieve stoffen gaat sterk teruglopen', stelt Jolanda Wijsmuller, manager biologische gewasbescherming bij Bayer Crop Science. 'Binnen vier jaar verwachten we een halvering van het aantal chemische stoffen.'

Laatste 3 jaar herbeoordeling van 1400

- ☐ 57 stoffen zijn niet meer toegestaan
 - ☐ 29 stoffen zijn niet meer toegestaan
 - ☐ 13 stoffen zijn niet meer toegestaan
 - ☐ 13 stoffen zijn niet meer toegestaan
- ~ zonder beperkingen door!
- ~ nog 342 stoffen te beoordelen

De ontwikkelingen in Europa gaan veel te snel

✓ De landbouwkundige resultaten (m.n. opbrengsten en onkruidontwikkeling) vielen erg tegen.

✓ Gezien de doorbraken van resistenties van de schimmelziekten Phytoftora en valse meeldauw valt een

rijke factor om enorm terug te gaan in chemiegebruik

tegen

Akker van de Toekomst verplaatst akker naar de buurman

✓ De strekking van landbouwkundig onderzoek heeft geen voordelen

✓ Oogstmethodiek (mn van rooivruchten) kent te weinig capaciteit

✓ De toegepaste spuittechniek is niet adequaat

✓ In de uitvoeringen van werkzaamheden gaat te vaak wat mis



Bron:

Akker van de Toekomst

www.akkervandetoeekomst.nl



Waar gaan we het over hebben vanavond:

Gevolgen van wijzigingen in de toelatingen voor de teelt van:

- Aardappelen
- Bieten
- Peulvruchten
- Granen
- Knolselderij
- Maïs
- Spinazie

Toelatingssituatie glyfosaat

Vooruitblik 2022 - 2023

Aardappelen

Rhizoctonia en zilverschurft

Knolbehandeling van pootgoed en tafelaardappelen:

EMESTO SILVER

0,2 l/ton

Opgebruiken tot 1-7-2022 (geldt ook voor **Emesto Prime**)

Alternatief

MAXIM 100 FS

0,25 l/ton

TOELATING IN POOTGOED BINNENKORT
VERWACHT

Nieuw

ALLSTAR

0,2 l/ton (max. 0,6 l/ha)

AANGEPAST ETIKET Q2 2022



Aardappelen

Phytophthora

HOGE ZIEKTEDRUK IN 2021

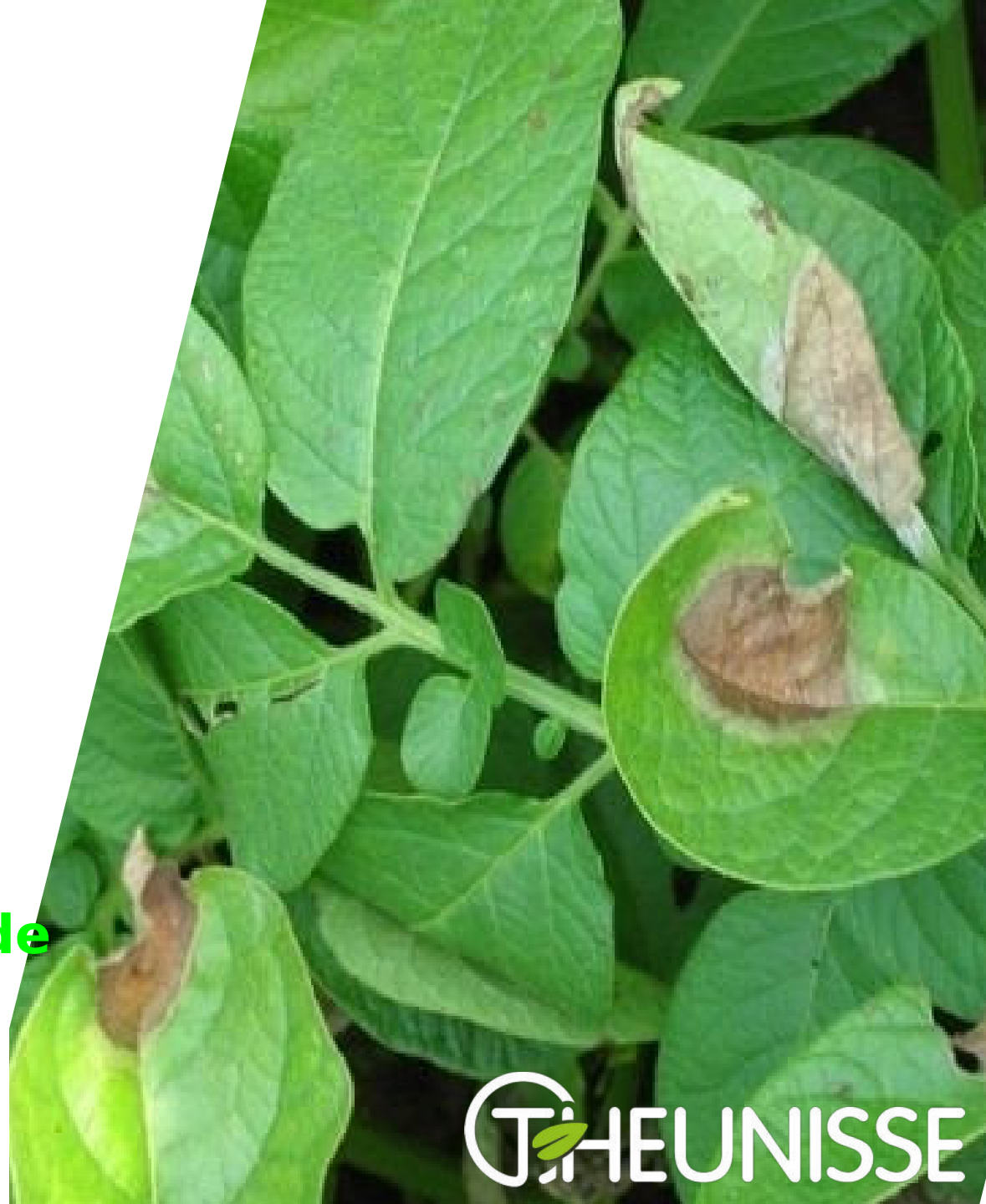
Proefresultaten van BAYER:

1,2 l INFINITO + 1 l ROBBESTER /ha

Toevoegen van olie gaf in proeven een duidelijk betere bescherming tegen phytophthora

Aanbeveling:

Maak gebruik van een BOS zoals bv de FieldMate i.c.m. de SmartFarm-app



THEUNISSE

Aardappelen

Alternaria

Door wegval van mancozeb extra aandacht nodig voor mangaanvoeding en alternaria

VOORKOM GEBREKSZIEKTEN EN MAAK PLANTEN WEERBAARDER MET BLADMESTSTOFFEN

POWERLEAF MANGAAN PLUS 0,5 - 1 l/ha

Nieuw tegen Alternaria

PROPULSE 0,4-(0,5) l/ha (sterkste)

max. 3 keer en 50% van de bespuitingen

SIGNUM 0,2 → 0,25 kg/ha (sclerotinia)

DRT 90 → DRT 75

Praktijk: afwisselen met **NARITA 0,5 l/ha**



Aardappelen

Bladluizen

NIEUW



GEEN AARDAPPELEN MEER OP HET ETIKET

W11 etiket opgebruiken tot 27-2-2023



Aardappelen

Loofdoding

**EEN INNOVATIEVE MANIER VAN
LOOFDODING**

NUCROP

Hybrid Electric Crop Protection

**WORDT IN 2022 PRAKTIJKRIJP
GEMAAKT !!!**



THEUNISSE



Bieten

Ritnaalden

Wanneer een extra hoge druk van ritnaalden wordt verwacht, als aanvulling op FORCE zaadcoating

BELEM 0,8MG 12 kg/ha (cypermethrin)
(ook in o.a. koolraap, peterselie, uien en wortelen)

Rijenbehandeling

Goede verdeling rondom het zaad
belangrijk omdat middel alleen
contactwerking heeft

Nevenwerking op bietenkevertje

Aanbeveling:

Kniptorren bestrijden in grasland en



Bieten

Bladschimmels

SPHERE 0,35 l/ha

MIRADOR XTRA 1 l/ha

Opgebruik tot 30-11-2022

MIDDELENPAKKET TE BE

Advies

Voeg altijd uitvloeier toe, bv

PROMOTOR 0,4 l/ha

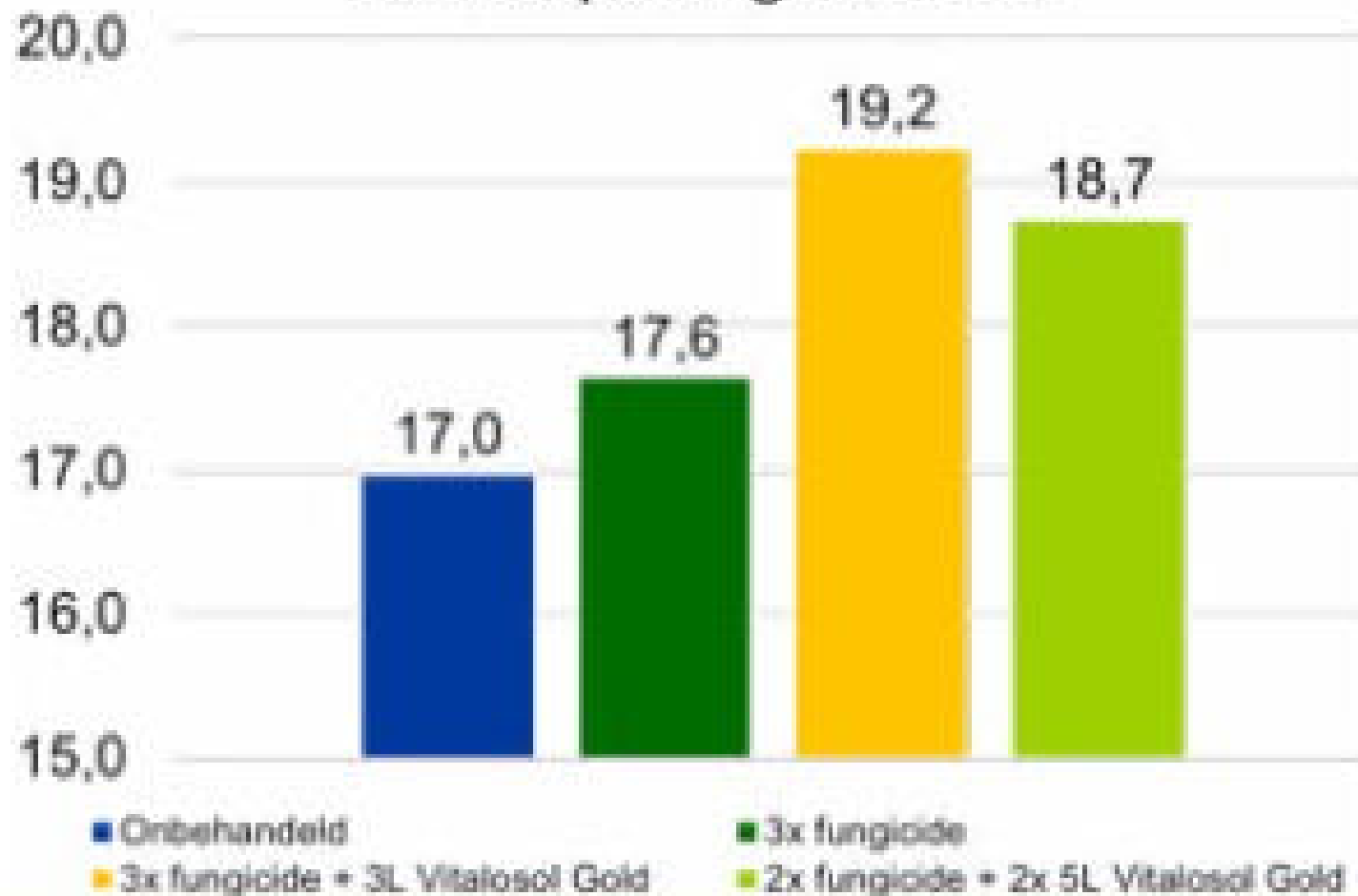
Maak bieten weerbaarder n
bladmeststof, bv

VITALOSOL GOLD 3 - 5 l/ha

**Kies rassen met goede
bladgezondheid**

Gebruik

Suikeropbrengst ton/ha



THEUNISSE

Bieten

Bladluizen

Vrijstelling (120 dagen) nog niet afgegeven:

BATAVIA 0,45 l/ha

CLOSER 0,2 l/ha

Tot het 10-bladstadium i.v.m. MRL:

TEPPEKI 140 gram/ha

Aanbevelingen:

Hanteer de shadedrempels

Spaar natuurlijke vijanden !!!

Peulvruchten

Bonenvlieg

STAMSLABONEN (en BRUINE BONEN)

In 2022 **GEEN ONTHEFFING** voor
FORCE 1,5 GR

HOE SCHADE BEPERKT KAN WORDEN:

- ✓ **PLOEGEN (BIJ VOORKEUR IN HET NAJAAR)**
- ✓ **GEEN ORG. MEST TOEDIENEN KORT VOOR ZAAI**
- ✓ **ZORG VOOR GOED ZAAIBED**
- ✓ **ZAAIBED MAAND VOOR ZAAIEN KLAARLEGGEN**



Peulvruchten

Bladluizen

PIRIMOR 0,5 kg/ha

DRT 95 nodig bij 2 toepassingen langs oppervlaktewater

Wijziging

DRT 90 bij éénmalige toepassing langs oppervlaktewater i.c.m. 1 m teeltvrije zone

Alleen in conservenerwten

TEPPEKI 140 gram/ha

Alleen vóór de bloei toepassen!



Peulvruchten

Onkruidbestrijding

Einde toelating

CORUM 1,25 l/ha

Aflevertermijn loopt tot 3-6-2022

Opgebruiken kan tot 3-9-2022

Nieuw in stamslabonen

OBLIX 500SC 1 l/ha (ethofumesaat)

Praktijk:

Basagran + Oblix 500SC 0,3 – 0,5 l/ha



Granen

Schimmelziekten

Advies op T0 en T1,5

RETENGO 0,75 l/ha (pyraclostrobine)

Curatief op (gele) roest en preventief tegen septoria

Advies op T2

REVTREX 1,5 l/ha (mefentrifluconazool + fluxapyroxad)

(In 2022 nog PRIAXOR DUO)

Samen met ELATUS ERA 1 l/ha sterkste middelen op T2

Aanbeveling:

Maak een keuze voor “gezonde” rassen



Granen

Onkruidbestrijding

Nieuw

PIXXARO 0,3 - 0,375 l/ha

(Starane Top + Arylex)

Versterkt de werking van Starane TOP op o.a. melden, paarse dovenetel, draadereprijs en schermbloemigen

Mogelijk advies

TAPIR 1 l + PIXXARO 0,35 l + (MCPA 1, l)/ha

Beperking: **Altijd DRT 95 !**



Knolselderij

Onkruidbestrijding

Nieuw

CORZAL SE 0,5 - 2,5 l/ha (fenmedifam)

Max. 6 toepassingen en max. 6 l per teelt

Geeft mogelijkheid om kiemplantjes van o.a. zwarte nachtschade te bestrijden



Maïs

Onkruidbestrijding

Einde toelating

GARDO GOLD 2 l/ha

Aflevertermijn loopt tot 1-4-2022

Opgebruiken kan tot 14-6-2022

Wijziging

CALARIS 0,5 - 0,75 l/ha (terbuthylazine + mesotrione)

DRT 95 voor doseringen > 0,5 l/ha

Max. 2 toepassingen en max. 1,5 l/ha

Na 14-6-2022 slechts 1 keer in 3 jaar TBA toepassen !!!

Akris ????



Spinazie

Onkruidbestrijding

GEEN 120 dagen regeling voor

AGRICHEM ASULAM 2

→ **EINDE TOELATING !!!**

Nieuw

OBLIX 500SC 0,8 l/ha

Voor opkomst

Centium 80 ml + Oblix 500SC 0,5 l/ha

GOLTIX ????



Toelatingssituatie glyfosaat

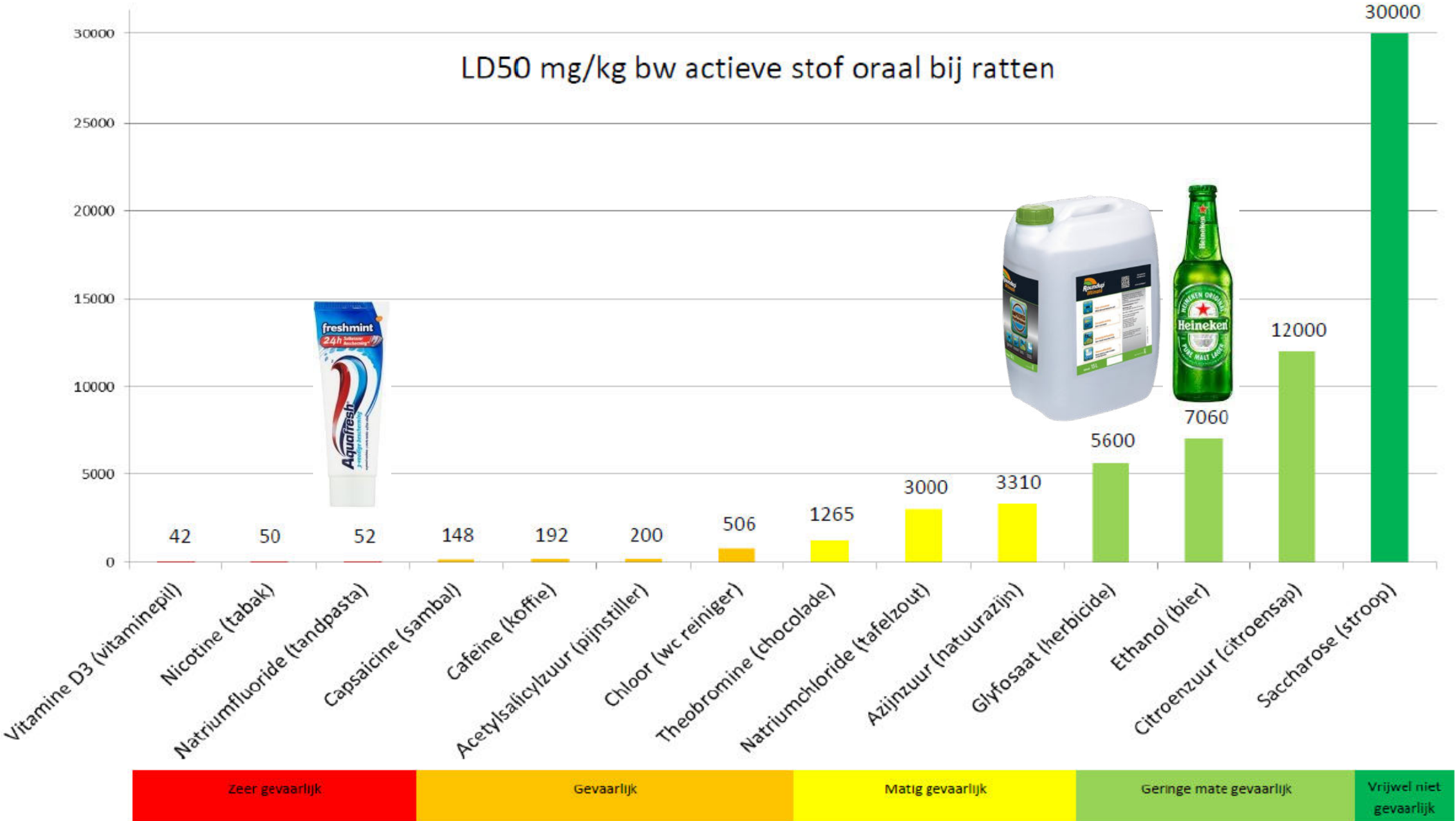


Roundup Ultimate (480 gram/liter)

- Toepassen volgens huidig etiket tot 4 november 2022
- Nieuwe etiket heeft nauwelijks toepassingen over
- Bayer verwacht toelating voor **Roundup Dynamic** (500 gram/liter)

Etna (360 gram/liter)

- Toepassen volgens huidig etiket tot 4 februari 2023
- O.a. graslandvernieuwing en pré-harvest niet meer op het etiket
- Maximale dosering veelal teruggebracht tot 1080 gram actieve stof
- Nieuwe expiratedatum: **15 december 2023 !!!**



Vooruitblik 2022 - 2023



PROPULSE (prothioconazool + fluopyram)

- Bladschimmels in suikerbieten, dosering 2 keer 1,2 l/ha

SIVANTO PRIME (flupyradifuron)

- Bladluizen in aardappelen, dosering 1 keer 0,5 l/ha

ZORVEC ENDAVIA

- Beëindiging toelating, wordt vervangen door **ZORVEC ENTACTA 0,25 l/ha**

SAFARI en SAFARI DUOACTIVE

- Beëindiging toelating, mogelijk nog opgebruik in 2023

BONALAN

- Uitbreiding toelatingstermijn tot 28-2-2024, daarna???

Bedankt voor jullie aandacht



GHEUNISSE