



Xinca[®]

Het enige maïsherbicide
op basis van bromoxynil-butyraat.



De "butyraat" technologie

Xinca® bevat butyraat, een nieuwe vorm van bromoxynil die door Nufarm werd gebrevetteerd.

De butyraat technologie betekent een belangrijke innovatie vermits zij alle voordelen van de bestaande

herbiciden op basis van bromoxynil verenigt: goede selectiviteit gecombineerd met een zeer brede werking.

Eigenschappen van de "butyraat" technologie

- Butyraat is een lipofiele molecule: weinig oplosbaar in water en bijgevolg weinig afspoelbaar.
- Butyraat is minder afhankelijk van weersomstandigheden: Xinca® kan reeds worden toegepast vanaf 7 °C. De lichtintensiteit is minder belangrijk dan deze die nodig bij gebruik van fenolen.
- Butyraat is actief aan lage dosis: de toegelaten dosis is 400 g a.s./ha maar in mengsels volstaat 100 à 150 g a.s./ha.
- Butyraat is de meest selectieve vorm van bromoxynil en van zijn derivaten. Voorzichtigheid blijft geboden onder extreme weersomstandigheden.

Werkingswijze van de "butyraat" technologie

Butyraat behoort tot de familie van de H.B.N. (Hydroxy Benzo Nitrilen). En zoals alle stoffen uit deze groep wordt butyraat opgenomen door de bladeren. Eenmaal in de plant opgenomen, wordt butyraat

omgevormd tot bromoxynil fenol. Dit werkt in op verschillende cellulaire niveaus door deregulatie van de pH en van de fotosynthese.

Xinca®: voordelen van de "butyraat" technologie

- Vloeibare en unieke formulering.
- Formulering: Suspensie Concentraat (SC).
- Waterige formulering die geen solventen bevat.
- Zeer stabiele formulering.
- Formulering zonder agressieve geur.
- Formulering die gemakkelijk te mengen is met de belangrijkste maïsherbiciden.



Bingelkruid



Melganzevoet



Kamille



Zwaluwtong



Perzikkruid

Xinca®: breed spectrum op de meest voorkomende breedbladigen

Xinca® heeft een zeer goede werking op de belangrijkste en meest schadelijke éénjarige breedbladige maïsonkruiden, zoals melganzevoet, uitstaande melde, zwarte nachtschade, veelknopigen, bingelkruid en kamille.

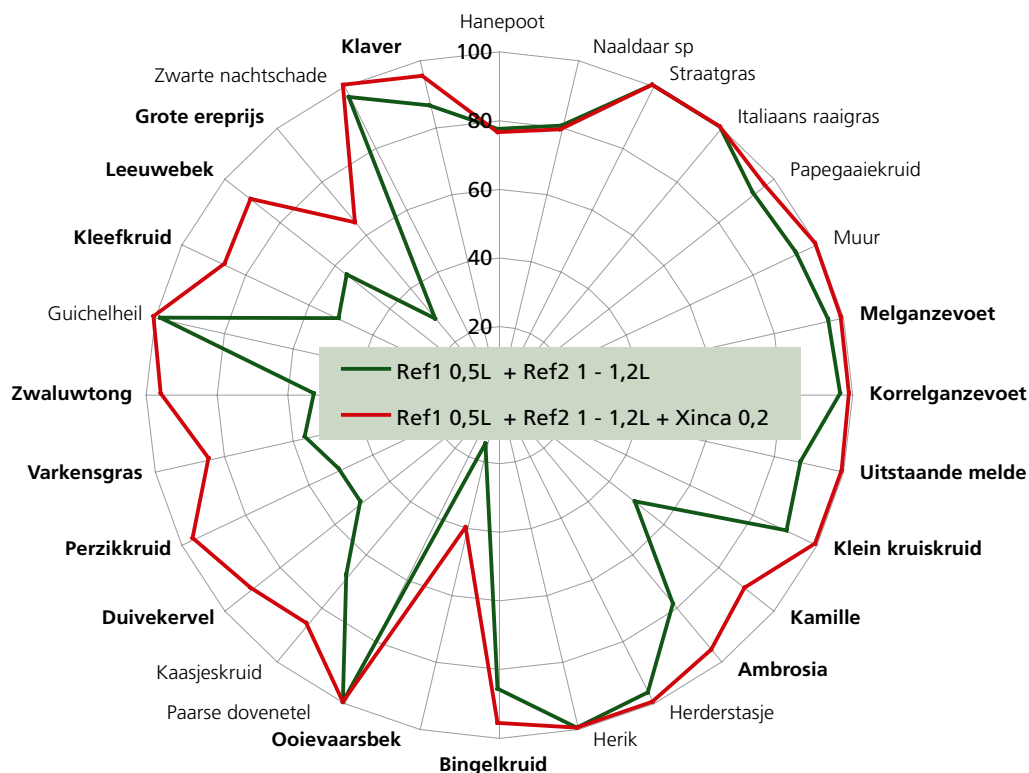
| | | | |
|-----------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Akkerviooltje | XX | Knopherik | XXX |
| Bingelkruid | XXX | Herik | XXX |
| Korenbloem | XXX | Muur | XXX |
| Duivekervel | XX | Ooievaarsbek, rondbladige | XX |
| Ereprijs, grote | XX | Ooievaarsbek, zachte | XX |
| Herderstasje | XXX | Paarse dovenetel | XXX |
| Kamille, echte | XXX | Hoenderbeet | XX |
| Kamille, valse | XXX | Papegaaiekruid | XX |
| Kleefkruid | XXX | Perzikkruid | XXX |
| Knopkruid, klein | XXX | Varkensgras | XX |
| Korrelganzevoet | XXX | Zwaluw tong | XXX |
| Melganzevoet | XXX | Viltige duizendknoop | XXX |
| Kroontjeskruid | XXX | Zwarte nachtschade | XXX |
| Klein kruiskruid | XXX | Witte krodde | XXX |
| Middelst vergeet-mij-nietje | XXX | Uitstaande melde | XXX |

XXX zeer goede werking XX goede werking

Xinca®: dé mengpartner!

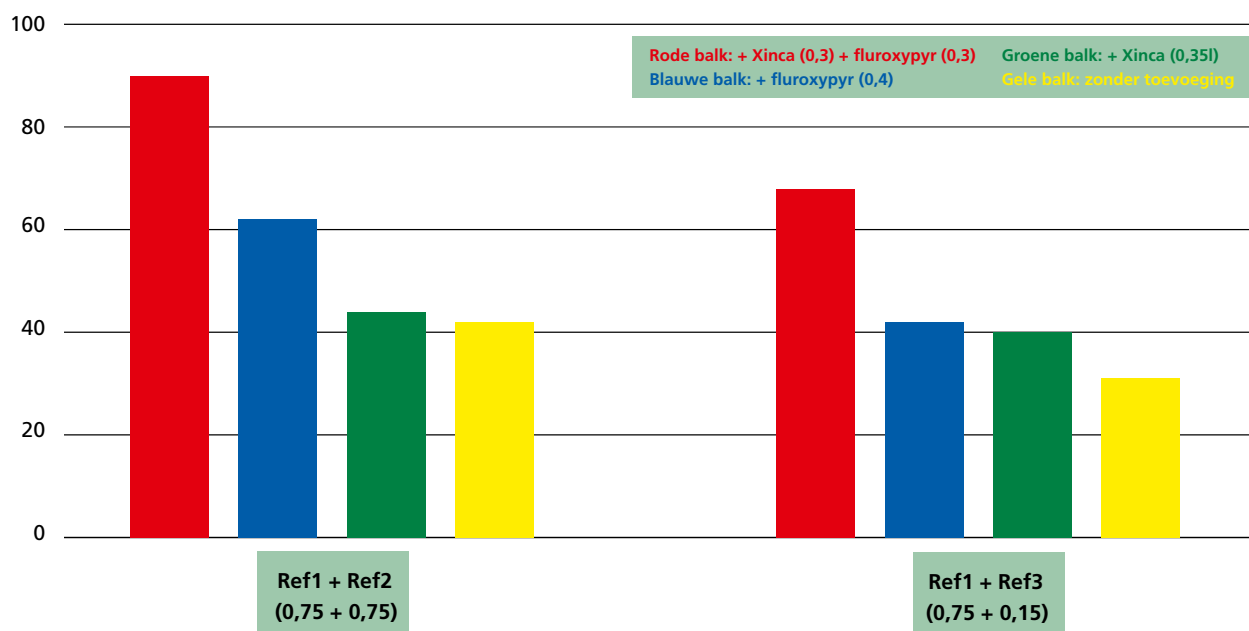
Xinca® vervolledigt het spectrum van andere maïsherbiciden op alle breedbladige onkruiden. De toevoeging van 0,2 l/ha Xinca® vult elk mengsel, op basis van een sulfonylureum en een triketone,

perfect aan. In het bijzonder onkruiden zoals, uitstaande melde, kamille, veelknopigen, kleefkruid en duivekervel worden veel beter bestreden.



Xinca®: betere bestrijding van aardappelopslag!

Toevoeging van 0,3 l/ha Xinca® versterkt de referentiemengsels bij de bestrijding van aardappelopslag en dit met behoud van de goede selectiviteit.



Xinca®: aanbevelingen

Xinca® is erkend vanaf het 2-bladstadium tot het 8-bladstadium van de maïs.

Jonge onkruiden zijn het meest gevoelig.

Behandel nooit bij extreme weersomstandigheden.

Standaardadvies: voor de volledige bestrijding van o.a. kamille, veelknopigen, ganzevoetachtigen, ...:

SU + Triketone + Bodem + 0,25l/ha Xinca®

Moelijke omstandigheden: indien veel moeilijke onkruiden of sterk ontwikkelde onkruiden:

SU + Triketone + Bodem + 0,35l/ha Xinca®

Xinca®: Technische fiche

Samenstelling: 385 g/l bromoxynil-butyraat + 16 g/l bromoxynil-ester

Erkenningsnummer: 9796/B

Toegelaten dosis: 1 l/ha

Erkende gewassen: maïs, tussen het 2 en het 8-bladstadium van de maïs

Xinca® is een gedeponeed handelsmerk van Nufarm
Aandachtig het etiket lezen