



MatrigoTM

HERBICIDE

Onkruidbestrijding in bieten

april 2021

 **CORTEVATM**
agriscience



ONKRUIDBESTRIJDING IN BIETEN

Beste bietenteler,

2021 is een jaar van grote veranderingen op het vlak van contactherbiciden in bieten. Dit komt door het wegvallen van middelen op basis van desmedifam en het einde opgebruik van Avadex voorzien voor 30 juni.

MATRIGON™

... bestaat sinds meer dan 30 jaar en blijft een vaste waarde in na-opkomst. Vanaf 2021 is Matrigon beschikbaar in bussen van 3L, zodoende de manipulatie tijd te verkorten en minder lege verpakkingen te hebben.

... wordt toegepast in na-opkomst in menging met contact- en bodemherbiciden als FARM programma.

... is een groeistof en heeft dus een andere werkwijze van de FAR-herbiciden waardoor het voorkomen van mogelijke resistentie wordt vertraagd.

... wordt toegepast in de eerste na-opkomstbehandelingen, zelfs bij een onregelmatige opkomst. De dosis varieert naargelang het stadium van de bieten.

... versterkt het werkingspectrum van de klassieke FAR op kamille, veelknopigen, kruiskruid, melkdistel, nachtschade... en verzekert een langdurige afdoding van de onkruiden.

STERKE PUNTEN IN DE NA-OPKOMST

MATRIGON is een systemisch bladherbicide behorend tot de auxines (Groep O).

Matrigon heeft een andere werkwijze dan fenmedifam en de sulfonylurea type Safari. Matrigon wordt hoofdzakelijk opgenomen door de bladeren en herverdeelt zich in de volledige plant dankzij de sapstroom. Matrigon verplaatst zich ook naar de wortels om de onkruiden grondig af te doden.

MATRIGON wordt in mindere mate opgenomen door de wortels.

Matrigon is zeer wateroplosbaar. Een laag vochtgehalte geeft al een bodemeffect en beperkt de opkomst van gevoelige onkruiden.

MATRIGON is efficiënt op breedbladige onkruiden:

- **Eénjarige:** hondspeterselie, tandzaad, scheerling, doornappel, knopkruid, melkdistel, zwarte nachtschade, varkensgras, kruiskruid, wikke.
- **Meerjarige onkruiden:** akkerdistel, melkdistel, hoefblad, aardappelopslag.

MATRIGON is mengbaar met alle na-opkomstherbiciden & - insecticiden.

Matrigon is mengbaar met standaardherbiciden zoals fenmedifam, producten op basis van ethofumesaat, Goltix, Safari, Centium, Frontier Elite, Dual Gold, Venzar (aan lage dosis). Vanaf stadium 6-blad, raden we af een volle dosis Matrigon (1.5 L/ha) + olie te mengen met een hoge dosis Venzar.



POSITIONERING BINNEN DE « FARM »

MATRIGON wordt gebruikt in na-opkomst van de bieten, ook bij een onregelmatige opkomst. De beste resultaten worden steeds bekomen op jonge onkruiden in stadium kiemlob tot 2-4 blad.

Er is geen gevaar te vroeg te starten. De dosis Matrigon varieert naargelang het stadium van de bieten en de onkruiden.

STADIUM GEWAS	KIEMLOB	2 ECHTE BLADEREN	4 ECHTE BLADEREN
CONTACT	Betanal + Etho	Betanal + Etho	Betanal + Etho
BODEM	Goltix	Goltix (+ Venzar 100g/ha)	Frontier Elite / Dual Gold Venzar / Centium*
MATRIGON™	0,3 L/ha	0,3-0,5 L/ha	0,3-0,5 L/ha
OLIE	Ja	Ja	Ja

*CENTIUM : niet in menging met Venzar, vraag advies aan uw fyto-handelaar.





MATRIGON VERBREEDT HET WERKINGSPECTRUM OP ÉÉNJARIGE ONKRUIDEN IN DE FARM



Kruiskruid



Melkdistel



Varkensgras



Zwaluwtong



Hondspeterselie



Doornappel



DE OPLOSSING TEGEN MEERJARIGE ONKRUIDEN

Specifieke behandeling met MATRIGON 1,5 L/ha + olie

Een goede bestrijding van distels wordt meer en meer problematisch binnen een teeltrotatie. Bieten is een gewas waarin de bestrijding van zowel akker- als mekdistel mogelijk is.

Behandel voor een goed resultaat op distels met een actieve groei en 10-20 cm hoogte met MATRIGON + olie, bij voorkeur in de ochtend op een lichte dauw. Afgeharde omstandigheden en behandelingen op distels onder "stress" kunnen een minder resultaat geven.

De « VERSTERKTE » FARM MATRIGON 0,5-0,75 L/ha + FAR

Bij een gespreide opkomst van distels, aardappelopslag, cichorei-opslag is het aan te raden herhaaldelijk een « versterkte FARM » uit te voeren vanaf 2-4 bladstadium om een volledige afdoding te hebben. De dosis Matrigan varieert tussen 0,5-0,75 L/ha in functie van het gewasstadium.

Op aardappelopslag: behandel op planten van 10 cm hoogte met een hoge dosis fenmedifam, Frontier Elite en een hoge dosis Matrigan.

ADVIES OP MEERJARIGE ONKRUIDEN

MEERJARIGE ONKRUIDEN	MATRIGON
<ul style="list-style-type: none">• Akkerdistel• Luzerne-opslag• Akkermelkdistel• Cichorei- en witloofopslag• Groot hoefblad	<p>Specifieke behandeling in 8-10 blad 1,5 – 1,8 L/ha MATRIGON + olie</p> <p>of</p> <p>FARM versterkt 0,5-0.75 L/ha MATRIGON + FAR + olie</p>

Raadpleeg uw teeltadviseur voor meer informatie.

Vriendelijke groet,
Corteva Agriscience België



MATRIGON BESTRIJDT MEERJARIGE ONKRUIDEN LANGDURIG



Akkerdistel



Akkermelkdistel



Hoefblad



Cichorei-opslag



Aardappelopslag

SAMENSTELLING VERMELDE PRODUCTEN:

MATRIGON : clopyralid 100 g/l -8200P/B-DOW Agrosiences

BETANAL SC : fenmedifam 160 g/L - 9412P/B - Bayer

DUAL GOLD: 960 g/L S-metolachloor - 9244P/B Syngenta

FRONTIER Elite: 720 g/L dimethenamid-P - 9387P/B - BASF

CENTIUM 360 SC: clomazone 360 g/l - 8925P/B- FMC

GOLTIX 700 SC : metamitron 700 g/L - 9114P/B - ADAMA

VENZAR : 80 % lenacile - 6188P/B-FMC

SAFARI : 50% triflusulfuron methyl -8475P/B- FMC

Etho = product op basis van 500 gr/L ethofumesaat