

# Frontier<sup>®</sup> Optima

Begin die seisoen met gemoedsrus.  
'n Multigewasoplossing vir vooropkoms-  
onkruidbeheer.



**NOU!**  
GAAN ONS BOER™

**BASF**  
We create chemistry



# Frontier<sup>®</sup> Optima

Met Frontier<sup>®</sup> Optima is dit altyd mooiweer ... sodat jy jou seisoen kan optimaliseer.

## Gemoedsrus met die toediening van 'n multigewasoplossing

- **Frontier<sup>®</sup> Optima** het minder reën nodig as ander onkruidodders in sy klas en het meer konstante resultate in droër gronde
  - Foto-stabiel en kan op die grondoppervlak lê sonder om te verdamp of af te breek tot dat genoegsame water beskikbaar is
- **Uitstekende vooropkoms-beheer** van eenjarige grasse, breëblaaronkruid en in sekere toestande geeluintjies
- **Vinnige werking en uitstekende wateroplosbaarheid**
  - Nadat die grondoppervlak ingedring word, vul **Frontier<sup>®</sup> Optima** vinnig die grondvogspasies in die grondprofiel wat dit **geredelik beskikbaar maak vir opname deur ontkiemende onkruid**
- 'n **Multigewasoplossing** – kan toegedien word op mielies, sojabone, droëbone, nierbone, grondboontjies, graansorghum en tabak
- Bied verbeterde **gewasveiligheid**
- **Uitstekende selektiwiteit**

## Aanbeveling

**Dosis:**

**Sojabone:**

0.5 – 1.25 ml/ha **Frontier<sup>®</sup> Optima** – afhangend van die klei-inhoud van die grond.

**Ander gewasse:**

**Mielies:**

0.5 – 1.25 l/ha **Frontier<sup>®</sup> Optima** – afhangend van die klei-inhoud van die grond.

- Sien asseblief etiket vir volledige inligting.

## Onkruid wat beheer word

Die volgende plantspesies word gewoonlik deur 'n vooropkoms-toediening van **Frontier<sup>®</sup> Optima** teen die voorgeskrewe dosis beheer.



11 eenjarige grasse

<i>Brachiaria eruciformis</i> Litjiesinjalgras	<i>Panicum schinzii</i> Soet Buffelsgras
<i>Digitaria sanguinalis</i> Kruisvingergras	<i>Setaria faberi</i> Sjneseborselgras
<i>Digitaria ciliaris</i> Tropiese vingergras	<i>Setaria pallide-fusca</i> Rooi borselgras
<i>Echinochloa crus-galli</i> Hanepootmanna	<i>Setaria verticillata</i> Klitsborselgras
<i>Eleusine corocana</i> Jongosgras	<i>Urochloa panicoides</i> Beesgras
<i>Panicum maximum</i> Gewone Buffelsgras	



16 breëblaaronkruid

<i>Amaranthus deflexus</i> Meerjarige misbredie	<i>Datura ferox</i> Groot stinkblaar
<i>Amaranthus hybridus</i> Gewone misbredie	<i>Datura stramonium</i> Stinkblaar
<i>Amaranthus spinosus</i> Doringmisbredie	<i>Galinsoga parviflora</i> Knopkruid
<i>Bidens pilosa</i> Knapsekérel	<i>Nicandra physaloides</i> Basterappelliefie
<i>Chenopodium album</i> Wit hondebossie	<i>Portulaca oleracea</i> Porslein
<i>Cleome monophylla</i> Rusperbossie	<i>Richardia brasiliensis</i> Tropiese Richardia
<i>Commelina benghalensis</i> Bengaalse wandelende Jood	<i>Tagetes minuta</i> Kakiebos
<i>Crotalaria sphaerocarpa</i> Wilde lusern	<i>Tribulus terrestris</i> Dubbeltjie

<sup>1</sup>Die beheer van hierdie onkruid wissel.

Laat en diep-ontkiemende onkruid sal nie doeltreffend beheer word nie.

## UINTJIES

*Cyperus esculentus* - Geeluintjie

**Die beheer van geeluintjies kan verbeter word, deur aan die volgende voorwaardes te voldoen:**

- Die plantproses moet onmiddellik voorafgegaan word deur 'n deeglike bewerking met 'n skaarploeg.
- 'n Relatiewe fyn, egalige en ferm saadbed voorberei is.
- Die onkruidodertoediening deur minstens 10 - 15 mm sagte deurdringende reën (of besproeiing), gevolg word, om die onkruidodder in die grond in te was, voordat die geeluintjies opkom (gewoonlik 7 - 10 dae na deeglike grondbewerking). Meer reën is nodig op swaarder grond, vir goeie resultate. Onvoldoende vog is dikwels die rede waarom swak beheer op turfgronde verkry word.
- Wanneer in klam grond geplant word, moet **Frontier<sup>®</sup> Optima** tydens, of onmiddellik na die plantproses toegedien word, om onkruidodder aktivering, voor die opkoms van die geeluintjies te verseker.
- Wanneer in droë grond geplant word (onvoldoende vog om geeluintjies te laat ontkiem), moet die toediening van **Frontier<sup>®</sup> Optima** uitgestel word, tot **so na as moontlik aan, maar beslis voor, die eerste reën.**

Vir meer inligting besoek die  
**BASF Landbouoplossingswebblad**  
[www.agro.basf.co.za](http://www.agro.basf.co.za)