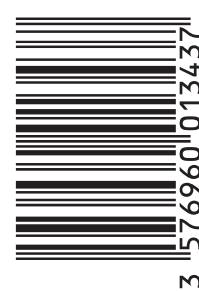


# Safari®



The miracles of science™



Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in suikerbieten, voederbieten, cichorei en witlof.

Waterdispergeerbaar granulaat  
 Werkzame stof: triflusaluron methyl  
 Gehalte: 50%  
 Toxicologische groep: sulfonyl ureum verbinding

Toelatingsnummer: 11754 N

W.1

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.  
 Baanhoekweg 22 - 3313 LA Dordrecht  
 Tel.: 078-6301101

® Geregistreerd handelsmerk van  
 E.I. du Pont de Nemours and Company



N - milieugevaarlijk

## BIJZONDERE GEVAREN

- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- Niet roken tijdens gebruik.
- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart. Zie ook etiket.

## OVERIGE VERMELDINGEN

- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer 078-630 1899.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: [www.nld.ag.dupont.com](http://www.nld.ag.dupont.com). Ook kunt u bellen: 078-630 1101.

## OPSLAG

In originele goed gesloten verpakking bewaren.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel

- in de teelt van suikerbieten en voederbieten;
- in de pennenteelt en zaadteelt van witlof en cichorei, mits niet meer dan 60 gram middel per ha per teelt of teeltseizoen wordt toegepast.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### ALGEMEEN

#### Werking

SAFARI® is een systemisch herbicide en wordt snel door de bladeren en de wortels van de onkruiden opgenomen.

De groei van de gevoelige onkruiden (met name composieten en kruisbloemigen) wordt reeds na enkele uren volledig stop gezet, waardoor er geen concurrentie meer is met het gewas.

Verkleurings- en necrosesymptomen verschijnen en geven enkele weken later aanleiding tot het afsterven van de onkruiden. De snelheid van afsterven is afhankelijk van de soort, leeftijd en groeiomstandigheden van de onkruiden.

#### Omstandigheden tijdens en na de toepassing

SAFARI® wordt in het cultuurgewas snel omgezet in niet actieve bestanddelen en is bijgevolg veilig voor het gewas. Soms kan een lichte en tijdelijke geelverkleuring, bladmarmering en/of groeireductie van het gewas worden waargenomen. Deze verschijnselen zijn vooral te verwachten als te vroeg in het ontwikkelingsstadium van het gewas wordt gespoten (voordat het merendeel van de planten 1 echt blad heeft gevormd) en bij koude en natte weersomstandigheden ten tijde van de behandelingen en daarna. In proeven heeft dit nooit een duidelijke invloed gehad op de opbrengst en kwaliteit van het gewas.

De werking van SAFARI® is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- toepassen vanaf 10-25°C;
- 4 uur zonder regen na de toepassing is voldoende.

#### LET OP:

Het wordt aanbevolen om SAFARI® niet toe te passen op een gewas dat in een slechte conditie verkeert als gevolg van:

- Ongunstige weersomstandigheden, zoals:
    - afwisselend vorst en dooi;
    - een hagelbui;
    - grote schommelingen tussen dag- en nachttemperatuur
  - een tekort of overvloed aan water;
  - een ziekte- of plaagaantasting;
  - een tekort aan voedingsstoffen;
- of andere factoren welke de groei van het gewas negatief kunnen beïnvloeden.

Als binnen 24 uur na de geplande toepassing zware neerslag wordt verwacht, moet de toepassing worden uitgesteld.

### ONKRUIDEN

#### Werkingspectrum

SAFARI® is zeer doeltreffend tegen een groot aantal eenjarige tweezaadlobbige onkruiden. De beste en de breedste werking wordt verkregen indien SAFARI® wordt toegepast op jonge en actief groeiende onkruiden. Het is belangrijk de onkruiden goed te raken.

In de volgende tabel staan een aantal onkruiden en hun gevoeligheid. Dit is gebaseerd op onkruiden in een zeer jong stadium, maximaal 2 echte bladeren.

Voor overige onkruiden raadpleeg uw leverancier.

| ZG                       | G                     | MG                              | OG                         |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Akkerkool                | Aardappel (zaailing)  | Aardappel (opslag) <sup>3</sup> | Akkerdistel <sup>2</sup>   |
| Bladramenas              | Akkerscherm           | Akkers                          | Akkermunt <sup>2</sup>     |
| Crambe                   | Akkerviool            | Duist                           | Akkerwindg <sup>2</sup>    |
| Driedelig tandzaad       | Bastaardganzevoet     | Duivekervel                     | Heermoes <sup>2</sup>      |
| Grote ereprijs           | Bingelkruid           | Ganzevoet-soorten               | Klaproos                   |
| Grote brandnetel         | Dille                 | Haagwinde <sup>2</sup>          | Klein hgeblad <sup>2</sup> |
| Guichelheil              | Fluweelblad           | Karwij                          | Kweek <sup>2</sup>         |
| Hennepnetel              | Gele mosterd          | Klimopereprijs                  | Lucerne                    |
| Herderstasje             | Hanepoot              | Knopige-                        | Moerasandoorn <sup>2</sup> |
| Herik                    | Hoenderbeet           | duizendknoop                    | Uitstaande melde           |
| Kamille-soorten          | Hondspeterselie       | Melkdistel <sup>2</sup>         | Veenwortel <sup>2</sup>    |
| Kleeftkruid <sup>1</sup> | Kleine brandnetel     | Straatgras                      | Vogelmuur                  |
| Klein knopkruid          | Melkdistel (zaailing) | Stuifdek gerst                  | Zwaluwtong                 |
| Klein kruiskruid         | Ooievaarsbek          | Varkensgras                     |                            |
| Knopherik                | Paarse dovenetel      |                                 |                            |
| Komkommerkruid           | Reigersbek            |                                 |                            |
| Koolzaad                 | Teunisbloem           |                                 |                            |
| Kroontjeskruid           | Tulp                  |                                 |                            |
| Papegaaikruid            | Veldereprijs          |                                 |                            |
| Perzikkruid              | Vergeet-mij-nietje    |                                 |                            |
| Phacelia                 | Viltige duizendknoop  |                                 |                            |
| Varkenskers              | Zonnebloem            |                                 |                            |
| Vlasleuwebek             |                       |                                 |                            |
| Waterpeper               |                       |                                 |                            |
| Wikke                    |                       |                                 |                            |
| Witte krodde             |                       |                                 |                            |
| Zwarte nachtschade       |                       |                                 |                            |

ZG = zeer gevoelig G = gevoelig

MG = matig gevoelig OG = ongevoelig

<sup>1</sup> Vanaf doorkomst eerste kroontje zeer gevoelig, kiemblad minder gevoelig.

<sup>2</sup> Overblijvende soorten laten een groeistand van 7 tot 10 dagen zien, herhaalde toepassing op kleine planten (0-10 cm) geeft het beste effect.

<sup>3</sup> Herhaalde toepassing op kleine planten (0-10 cm) geeft het beste effect, echter er bestaat verschil in gevoeligheid.

Bij aanwezigheid van onkruiden die ongevoelig (OG) of matig gevoelig (MG) zijn, verdient het aanbeveling om een daartoe geschikt herbicide toe te voegen aan SAFARI® in een tankmix (zie ook 'mengingen').

#### Stadium

Het middel dient te worden toegepast als de onkruiden zich in een jong stadium bevinden en actief groeien. In het algemeen geldt als optimale stadium: kiemblad tot en met 2-blad-stadium.

### TOEPASSINGEN

#### Algemeen

SAFARI® moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

#### Waterhoeveelheid

SAFARI® kan gebruikt worden in een volume van 150-400 l water per ha. Bij een zeer dicht gewas is het aan te bevelen het hoogste watervolume te gebruiken om de onkruiden voldoende te raken.

#### Ras

SAFARI® kan veilig in alle rassen worden toegepast.

#### Grondsoort

SAFARI® kan op alle grondsoorten worden toegepast.

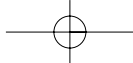
### BIETEN

#### Gewasstadium

SAFARI® kan toegepast worden vanaf de opkomst van de bieten (70 a 90% van de planten staan boven) tot het sluiten van de rijen.

#### Gebruik

SAFARI® kan dienen als basis van het LDS-systeem. Door het product in te zetten vanaf de 1e behandeling in na opkomst van de bieten (kiemlobstadium) profiteert men maximaal van zijn goede werking op een aantal moeilijk te bestrijden onkruiden, zoals 3-delig tandzaad, kleeftkruid, kamille, perzikkruid, varkensgras etc. Om een zo breed mogelijk werkingspectrum te bekomen, wordt SAFARI® ingezet in combinatie met andere bietenherbiciden (zie ook 'mengingen'). Om een goed eindresultaat te verzekeren op de onkruiden dient SAFARI® minimaal bij twee achtereenvolgende bespuitingen te worden ingezet.



#### Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 4 toepassingen uit te voeren in het voorjaar.

#### Dosering

Suikerbieten: 30 g/ha.  
Voederbieten: 30 g/ha.

#### CICHOEI en WITLOF

##### Gewasstadium

SAFARI® kan toegepast worden vanaf opkomst (70 a 90% van de planten staan boven) tot het sluiten van de rijen.

##### Gebruik

Door SAFARI® in te zetten vanaf de 1e behandeling op zeer jonge onkruiden in na-opkomst van de cichorei of witlof (2 bladstadium) profiteert men maximaal van zijn goede werking op een aantal moeilijk te bestrijden onkruiden, zoals kamille, knopherik, herik en knopkruid. Om een zo breed mogelijk werkingsspectrum te bekomen, kan SAFARI® ingezet worden in combinatie met andere in de teelt toegelaten herbiciden. Na behandeling kan enige groeivertraging optreden. Vervolgbespuitingen dienen bij voorkeur te worden uitgesteld wanneer het gewas nog een reactie laat zien. Om een goed eindresultaat te verzekeren op de onkruiden dient SAFARI® minimaal bij twee achtereenvolgende bespuitingen te worden ingezet.

#### Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan meerdere toepassingen uit te voeren in het voorjaar.

#### Dosering

De maximale dosering per toepassing is 30 g/ha.  
Per seizoen mag maximaal 60 g/ha SAFARI® toegepast worden.

#### GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking;
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking.
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoon-gemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

##### LET OP:

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.  
Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

#### MENGINGEN (in bieten)

##### Breedbladigen-bestrijding

Om een zo breed mogelijk werkingsspectrum te verkrijgen kan SAFARI® binnen het LDS-systeem gemengd worden met de volgende herbiciden (doseringen op basis van geformuleerd product):

|  |                 |
|--|-----------------|
| BETANAL EXPERT®                                    | 0,6-1,2* l/ha   |
| ethofumesaat (200 g/l)                             | 0,4-0,5* l/ha   |
| ethofumesaat (500 g/l)                             | 0,16-0,2* l/ha  |
| fenmedifam (157 g/l)                               | 0,75-1,0* l/ha  |
| fenmedifam/ethofumesaat (90/50 g/l)                | 1,25-1,75* l/ha |
| fenmedifam/ethofumesaat/metamitron (51/51/153 g/l) | 1,5-2,0* l/ha   |
| metamitron (70%)                                   | 0,3 - 0,5 kg/ha |
| Plantaardige olie                                  | 0,5 l/ha        |
| Minerale olie                                      | 0,5 l/ha        |

\* De hoogste dosering alleen toevoegen als het aantal bespuitingen met SAFARI® wordt beperkt tot twee en het interval minimaal 10 dagen is.

**Clopyralid:** In geval van akkerdistel SAFARI® niet mengen met middelen op basis van clopyralid. Er dient een interval van minimaal 10 dagen in acht te worden genomen.

##### Grassen-bestrijding

Het heeft de voorkeur dat een grassenbestrijding in een aparte behandeling wordt uitgevoerd. Indien gewenst kan SAFARI® gemengd worden met de volgende grassen-middelen: FOCUS® PLUS (1,0 l/ha), FUSILADE® (0,5 l/ha), TARGA® PRESTIGE (0,5 l/ha), en haloxyfop-methyl (0,25 l/ha). Voeg ter bestrijding van een stuifdek gerst, reeds bij de 1e of 2e bespuiting SAFARI® een grassenmiddel toe. Indien reeds twee opeenvolgende bespuitingen met SAFARI® hebben plaatsgevonden, wacht dan met het grassenmiddel tot de gerst weer aan de groei is.

##### Plaag-bestrijding

Het is sterk aan te bevelen om insecticiden in een aparte behandeling uit te voeren. Indien gewenst kan SAFARI® hiermee gemengd worden. Raadpleeg DuPont of uw leverancier.

##### Meststoffen

Boriummeststoffen kunnen tot 1,0 kg/ha worden toegevoegd aan een combinatie met SAFARI®.

Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of DuPont.

Raadpleeg ten allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

#### DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of planten gewassen moet worden voorkomen.

Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

#### BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.

Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof vooraf nauwkeurig worden berekend.

#### SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Vul de tank halfvol met water;
  - Voeg daaraan 0,5 liter ALL CLEAR EXTRA™ per 100 liter water toe en vul de tank verder;
  - Het roersysteem in werking stellen en een 10-tal minuten laten werken;
  - Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
  - De spuitdoppen en filters grondig reinigen met ALL CLEAR EXTRA™;
  - Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;
  - Herhaal bovenstaande procedure nog eenmaal.
- Als alternatief voor ALL CLEAR EXTRA™ kan men Primaclean (zie gebruiksaanwijzing) of 300ml huishoudammonia (9%) gebruiken.

##### LET OP:

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater en zeker deze die voor irrigatie in aanmerking komen.

#### RESISTENTIE

SAFARI® bevat triflusaluron-methyl, hetgeen behoort tot de chemische familie van de sulfonyleurea. De werking van triflusaluron-methyl berust op de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase). Wanneer herbiciden met dezelfde werkingwijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten onkruiden te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die natuurlijk aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van SAFARI® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkingwijze. Het wordt ten zeerste aanbevolen om maximaal op 4 spuitmomenten per seizoen producten toe te passen met dezelfde werkingwijze als SAFARI®.
- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkingwijze.
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur of de HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

#### VOLGGEWASSEN

Na de toepassing van SAFARI® kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

##### Na ploegen

In de volgende lente: alle eenjarige gewassen.

##### Vervanggewassen

In geval van mislukking van het gewas kunen alleen bieten, zomergerst of olievlas worden geteeld. Ook is het mogelijk na een kerende grondbewerking mais in te zaaien.

##### LET OP:

Bij gebrek aan voldoende informatie wordt afgeraden groente-gewassen, bloemen, sierplanten, bloembollen, heesters of bomen te telen binnen 16 maanden na de toepassing van SAFARI®.

Deze aanbevelingen houden geen rekening met eventueel andere herbiciden die in hetzelfde jaar op hetzelfde perceel werden toegepast (betrokken firma of DuPont raadplegen).

#### EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

Na **INADEMING:** Het slachtoffer uit de besmette omgeving verwijderen en in de frisse lucht brengen. Geef zuurstof of kunstmatige ademhaling, indien nodig. Raadpleeg een arts na aanzienlijke blootstelling.

Na morsen op **KLEREN** en **HUID:** De verontreinigde kleding verwijderen; haar en huid onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

Na spatten in de **OGEN:** de oogleden goed openspinnen en gedurende 15 minuten overvloedig spoelen met zacht stromend water. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na **INSLIKKEN:** het slachtoffer zal meestal bij bewustzijn blijven. Geef onmiddellijk 1-2 glazen water te drinken. Bewusteloze mensen niets via de mond toedienen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

#### BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

SAFARI® is een gedeponerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)  
BETANAL® en TARGA® zijn gedeponerde handelsmerken van Bayer Crop Science.  
FUSILADE® is een gedeponerd handelsmerk van BASF  
FOCUS® is een gedeponerd handelsmerk van Syngenta  
ALL CLEAR EXTRA™ is een handelsmerk van DuPont de Nemours

