



# Ethrel® A

1 L

Groeiregulator



ARTIKELNR.: 4232819

Productnaam: Ethrel A

Werkzame stof: ethefon 480 g/l

Toelatingsnummer: 6355 N - W12

Aard van het preparaat: met water mengbaar concentraat.

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: ethefon

**Gevenaanduidingen:**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUJ401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Voorzorgsmaatregelen:**

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC))

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.

Droog, koel en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Vorstvrij bewaren.



GEVAAR

UFI: JDS0-W0SS-M00J-PUJQ

**STORL**  
VERPAKKING  
Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

UN 3265



**IN GEVAL VAN NOOD:**  
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000  
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

NL79691181K



4 000680 073512

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep  
Partijnummer/Productiedatum: zie elders op de verpakking

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Tel. 023-7991095



## ERSTEHLIPMAATREGELINGEN

**Algemeen advies:** Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden.

**Aanraking met de huid:** Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Aanraking met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

**Inslukken:** GEEN braken opwekken. Kalm en rustig houden. Mond spoelen. Medische hulp inroepen.

### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschuinselen** Plaatselijk: Brandwonden op de huid en slijmvliezen

Systemisch: Maag- en darm-irritaties, Dit product veroorzaakt reversibele cholinesterase-remming zonder lange termijn effecten.

### Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Gevaaren:** NIET met organofosfaten verwarren!

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend. Contra-indicatie: atropine

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als groeiregulator door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgj juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Appel	Bloemdunning	0,05% (50 mL / 100 L water)	0,75 L/ha	1	1,5 L/ha	-	10
	Kleurbevordering en gelijktijdige rijping			1		-	
Peer	Stimulering bloemknopvorming	0,01% - 0,025% (10-25 ml / 100 liter water) <sup>1</sup>	0,3 L/ha	3	0,6 L/ha	7	60
Tomaat	Vruchtrijping	0,1% (100 mL /100 L water)	1,5 L/ha	1	1,5 L/ha	-	7
Gladiol	Voorkomen van strijken	1,7 L/ha	1,7 L/ha	1	1,7 L/ha	-	-
Knolbegonia	Voorkomen van bloemafstoting	0,75-1,5 L/ha	1,5 L/ha	1	1,5 L/ha	-	-
Bromeliaceae	Bevordering van bloei	0,06-0,1% (60-100 mL /100 L water)	1 L/ha	1	1 L/ha	-	-
Ros (onbedekte, grond gebonden teelt)	Bevordering van vertakking oculaties	1-1,5 L/ha <sup>2</sup>	1,5 L/ha	2	2,5 L/ha	21	-

<sup>1</sup> Dosering is afhankelijk van de dagtemperatuur en of het de 1e, 2e of 3e bespuiting betreft.

<sup>2</sup> Een eerste bespuiting toepassen met 1,5 liter middel per ha, zodra het merendeel van de oculaties maximaal 5 geheel ontplooide bladeren heeft. Een tweede bespuiting uitvoeren met 1 liter middel per ha.

Het gebruik in de teelt van zure kers is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van bromeliaceae is op basis van een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door Glastuinbouw Nederland. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Zure kers (onbedekte teelt)	Vruchtrijping	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1	-	7
Bromeliaceae (bedekte teelt)	Bevordering van bloei	0,06-0,2% (60-200 mL /100 L water)	1,5 L/ha	2	21	-

### Toepassingsvoorwaarden

In appel dient bij gebruik van het middel voor bloemdunning opgepast te worden voor overdosering, een verkeerd tijdstip van toepassen en overwaaien. Vele rassen zijn zeer gevoelig. Na contact met spuitvloeistof treedt te sterke bloemdunning op. Voor gebruik van het middel voor kleurbevordering en gelijktijdige rijping in appel het middel alleen toepassing op appelbomen waarvan de appels direct na de pluk worden afgezet. Ongeveer 14-10 dagen na behandeling met plukken beginnen, Bij langer wachten wordt het risico van vruchtval snel groter.

In Bromeliaceae wordt toepassing in de winter afgeraden in verband met toenemende kans op misvormingen.

In de bedekte teelt van bromeliaceae maximaal 3 L/ha middel per 12 maanden toepassen.

Voor rozen geldt dat dat 25 ml uitvloeier per 100 liter water toegevoegd dient te worden. Het verdient in de rozen de aanbeveling om een proefbespuiting uit te voeren.

### AANBEVELINGEN

#### Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in zowel de bedekte- als onbedekte teelt van fruit-, sierteelt-, boomkwekerijgewassen en vaste planten alsook de bedekte teelt van groentegewassen is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

### TOEGELATEN IN

#### Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.0 (Ctgb, juni 2011). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

#### Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

##### Appel

##### Bloemdunning:

- Bij koude en natte weersomstandigheden en met name bij kans op nachtvorst aan het begin van de bloeiperiode wordt toepassing ontraden.
- Jonge en sterk groeiende bomen kunnen van nature sterk ruïen; chemisch dunnen bij Benoni is riskant.
- Pas op voor overdosering, een verkeerd tijdstip van toepassen en voorkom overwaaien. Vele rassen, onder andere Golden Delicious en Cox's Orange Pippin, zijn zeer gevoelig. Na contact met spuitvloeistof treedt te sterke bloemdunning op.
- Niet tegenstaande alle goede maatregelen kunnen door niet van te voren vast te stellen omstandigheden zo nu en dan teleurstellingen optreden.

##### Kleurbevordering

- Vanwege de mogelijk ongunstige invloed op de bewaarkwaliteit, alleen toepassen op appels die direct na de pluk worden afgezet.
- Ongeveer 10 dagen na behandeling met plukken beginnen. Bij langer wachten wordt het risico van vruchtval snel groter (eventueel steeds een beperkte oppervlakte behandelen).

##### Tomaat

Ethrel A alleen toepassen op een afgedragen gewas

## **Bromeliaceae**

### Doseringen:

Vrieseae splendens en Aechmea fasciata: 0,1% (100 ml middel in 100 liter water).

Guzmania minor orange en Neoregelia Carolinae: 0,06-0,08% (60 - 80 ml middel in 100 liter water)

- De te behandelen planten gedurende één maand voor de bespuiting geen stikstofbemesting geven.
- De behandelde planten niet gieten gedurende de eerste vier dagen na de bespuiting.
- Om bij Neoregelia Carolinae het zgn. "doorschieten" te voorkomen is het van belang de temperatuur gedurende 3 weken op 18°C te houden.
- Het middel kan op ieder moment worden toegepast, op planten van ongeveer 2 jaar en ouder.
- Bij toepassing in de maanden november, december en januari kunnen de resultaten door lichtgebrek minder gunstig zijn.

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is); werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### **Voorkomen emissie**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, de verwerking van restanten en de reiniging van machines.

VOORBEELD

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten.

De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.