



# Ethrel® A

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

**Productnaam:** Ethrel® A

**W-nummer:** W12

**Toelatingsnr:** 6355 N

**Werkzame stof:** ethefon

**Gehalte:** 480 g/l

**Aard van het preparaat:** vloeistof

## Gevarenaanduidingen

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

## Voorzorgsmaatregelen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

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

## Gevaar

## Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
4232819	12 x 1 l Fles HDPE 1L - UN gekeurd	60
90103592	12 x 1 l Fles HDPE 1L - UN gekeurd	60

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Appel		Bloemdunning	0,05% (50 ml/ 100 liter water)	0,75 l/ha	1 per 12 maanden	-	10
Appel		Kleurbevordering en gelijktijdige rijping	0,05% (50 ml/ 100 liter water)	0,75 l/ha	1 per 12 maanden	-	10
Peer		Stimulering bloemknopvorming	0,01% - 0,025% (10-25 ml/100 liter water) <sup>1</sup>	0,3 l/ha	3 per 12 maanden	7	60
Tomaat		Vruchtrijping	0,1% (100 ml/ 100 l water)	1,5 l/ha	1 per 12 maanden	-	7
Gladiol		Voorkomen van strijken	1,7 l/ha	1,7 l/ha	1 per 12 maanden	-	-
Knolbegonia		Voorkomen van bloemafstoting	0,75-1,5 l/ha	1,5 l/ha	1 per 12 maanden	-	-
Bromeliaceae		Bevordering van bloei	0,06-0,1% (60-100 ml/ 100 l water)	1 l/ha	1 per 12 maanden	-	-
Roos (onbedekte, grondgebonden teelt)		Bevordering van vertakking oculaties	1-1,5 l/ha <sup>2</sup>	1,5 l/ha	2 per 12 maanden	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.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Zure kers		Vruchtrijping	0,75 l/ha	0,75 l/ha	1 per 12 maanden		7
Bromeliaceae		Bevordering van bloei	0,06-0,2% (60-200 mL /100 L water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	21	

Het gebruik in de teelt van zure kers is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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 fytoxiciteitonderzoek 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.

## 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.

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.

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

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.

## Aanbevelingen

### 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.

## Overige informatie

### 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, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

---

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. 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 Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Versie voor het internet, Stand: 22-4-2024