



Ethrel A®

1 L

Groeieregulator

voor tomaten, paprika's, appels en sierteelten

Productnaam: Ethrel A

Werkzame stof: ethefon 480 g/l

Toelatingsnummer: 6355 N (WB)

Aard van het preparaat: vloeistof

Waarschuwingszinnen: Gevaar voor ernstig oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen: Niet roken tijdens gebruik. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen. Een beschermingsmiddel voor de ogen dragen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Vorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

Verpak alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking. Droog, koel en achter slot bewaren. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt. Vorst vrij bewaren.

Charge nr.: zie elders op de verpakking.

Toelatinghouder:

Bayer CropScience B.V. - Postbus 231 - 3640 AE Mijdrecht - Tel. 0297-280618

Stand: 01-12-2007

EEERSTE HULP MAATREGELEN

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp inroepen. **Inademing:** In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol 400, vervolgens met veel water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

verwijderen. Daarna de oogbolletjes voorzichtig wassen. Als ruisgevoel blijft aanhouden, medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. **Inslukken:** GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Om deze zure vloeistof te neutraliseren kan, indien beschikbaar, 8%ige natriumbicarbonaatoplossing i.p.v. water gegeven worden Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

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 CropScience 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.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als groeiregulerend middel:

- a. in de teelt van appels;
- b. in de teelt van tomaten en paprika's;
- c. in de teelt van gladiolen;
- d. in de teelt van knolbegonia's en Bromeliaceae;
- e. in de teelt van rozen in de vollegrond, alsmede in de teelt van Forsythia.

Toepassing is uitsluitend toegestaan d.m.v. een gewasbespuiting. Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

- 3 dagen voor paprika's;
- 7 dagen voor tomaten;
- 10 dagen voor appels

GEBRUIKSAANWIJZING

In het algemeen moet zoveel spuitvloeistof worden gebruikt dat een goede en regelmatig bevochtiging van het gewas plaats heeft. Toevoeging van 25 ml uitvloeier per 100 liter spuitvloeistof is daarom meestal aan te bevelen. Bespuitingen uitvoeren op een droog gewas en als niet direct regen wordt verwacht.

Toepassingen

Appels - Bloemendunning

Op rijkbloeiende bomen van de onderstaande rassen een bespuiting uitvoeren in het ballonstadium tot 10% open bloemen. In het algemeen dient met de hand te worden nagelund. Het middel veroorzaakt een snellere rijping zodat vroeger dan normaal geoogst moet worden. **Dosering:** 0,05% (50 ml per 100 liter water).

Belangrijke punten voor deze toepassing

- 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 ruwen; chemisch dunnen bij Benoni is risant. • De hoeveelheid spuitvloeistof moet 800 - 1500 liter per ha bedragen, afhankelijk van plant-systeem en boomgrootte. • Pas op voor overdosering, een verkeerd tijdstip van toepassen en voorkom overvaaien. Vele rassen, onder andere Golden Delicious en Cox's Orange Pippin, zijn zeer gevoelig. Na contact met spuitvloeistof tredt sterke bloemendunning op. • Niettegenstaande alle goede maatregelen kunnen droog niet van te voren vast te stellen omstandigheden zo nu en dan teleurstellingen optreden.

Appels - Kleurbetovering

Toepassing van het middel bevordert de vruchtkleur en een gelijkzijdige rijping. Wel wordt het risico van vruchtvul verhoogd en kan toepassing tot overrijpe vruchten leiden wat problemen in de handelskanalen kan geven. De toepassing dient 10 tot 14 dagen voor de normale pluktijd plaats te vinden. **Dosering:** 0,05 % (50 ml per 100 liter water).

Belangrijke punten voor deze toepassing

- 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 vruchtvul groter (eventueel steeds een beperkt oppervlakte behandelen).

Tomaten en paprika's (afgedragen gewassen) Door middel van een bespuiting op het nog vruchtdragende deel van het gewas met het middel kunnen de resterende vruchten snel tot rijping worden gebracht, waardoor het gewas eerder kan worden geruimd. Een goede bevochtiging van de vruchten is vereist.

Dosering: 0,1% (100 ml per 100 liter water).

Gladiolen, afkomstig van kralen.

Door middel van een bespuiting begin augustus, voordat het gewas gaat strijken, wordt het strijken van een gewas gladiolen, afkomstig van kralen, voorkomen. **Dosering:** maximaal 1,7 liter per hectare, te verspuiten in 800-1000 liter water.

Knolbegonia's

Ter bevordering van bloemafstoting een bespuiting uitvoeren. Afhankelijk van groei en bloei dient de bespuiting te worden uitgevoerd vanaf de 2^e helft augustus tot half september. **Dosering:** 0,75 - 1,5 L per ha afhankelijk van de soort en groeiomstandigheden. Toepassen in 500 - 1000 liter water per ha.

Bromeliaceae

Het middel wordt, ter bevordering van de bloei van de meest voorkomende Bromelia-soorten over de planten verspoten, zonder dat het noodzakelijk is water uit de kalk te verwijderen. In de meeste gevallen behoeft een bespuiting slechts één keer te worden uitgevoerd. Toepassing in de winter wordt afgeraden in verband met de toenemende kans op misvormingen. **Dosering:** **Vrieseae splendens** en **Aechmea fasciata:** 0,1 % (10 ml in 10 liter water).

Guzmania minor orange en Neoregelia

Carolinae: 0,06 - 0,08% (6-8 ml in 10 liter water). Per 10 m² teeltoppervlak 2 liter spuitvloeistof

gebruiken. Als algemene regel geldt dat de gebruiksaanwijzing dient te worden opgelezen op de minst ontwikkelde planten. Deze doseringen, evenals de hoeveelheid spuitvloeistof dienen nauwkeurig te worden gehandhaafd.

N.B.: Bij Vrieseae splendens en Aechmea fasciata kan de bloei na 3 - 4 maanden worden verwacht. Bij Guzmania minor orange en Neoregelia Carolinae na 1 - 2 maanden.

Belangrijke punten voor deze toepassing

- 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 lichttekort minder gunstig zijn. • Bij andere dan in de gebruiksaanwijzing genoemde soorten is het aan te bevelen op enkele planten met verschillende doseringen proefbespuitingen uit te voeren alvorens een groot aantal planten worden behandeld.

Rozen in de vollegrond

Het middel kan worden toegepast ter bevordering van het vertakken van de oculaties en op een droog gewas, terwijl ook na de toepassing enkele uren droog weer is gewenst.

Spuittijdstip en dosering

Een eerste bespuiting uitvoeren met 1,5 liter per ha, zodra het merendeel van de oculaties maximaal 5 geheel ontplooide bladeren heeft. Een tweede bespuiting uitvoeren met 1 liter per ha ca. 3 weken na de 1ste bespuiting. Gebruik 400-600 liter spuitvloeistof per ha en voeg 25 ml uitvloeier per 100 liter toe. Zorgvuldig en regelmatig spuiten en overlappings uitvoeren.

Bij de volgende cultivars zijn gunstige ervaringen opgedaan:

Alain, Beauty, Buisman's Triumph, Ena Harknes, Elmhorn, Flammentanz, Golden Giant, Heidelberg, Hollanderij, High Light, King Boreas, Michèle Meiland, Nina Weinhübel, Paul's Scarlet, Peace, Queen Elisabeth, Suttersgold, Tom Tom, Virgo. Het verdient aanbeveling om bij andere cultivars dan bovengenoemd eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Forsythia

Door een bespuiting met het middel waaraan Alar 64 SP is toegevoegd in combinatie met rondsteken wordt de groei van de sporen

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



NL05534924G