



## DE GROEIREGULATOR VOOR GEBRUIK OP SIERGEWASSEN IN DE BEDEKTE TEELT VAN CONTAINER- EN POTPLANTEN.

WERKZAME STOF EN GEHALTE: PACLOBUTRAZOL 4G/L

AARD VAN HET PREPARAAT: SUSPENSIE CONCENTRAAT

PRODUCTGROEP: GROEIREGULATOR

PROFESSIONEEL GEBRUIK

TOELATINGSNUMMER: 15088 N (W1)

SCHUDDEN VOOR GEBRUIK  
BESCHERM TEGEN VORST  
BEWAREN OP EEN KOELE, DROGE PLAATS

### BEVARENAANDUIDINGEN:

Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

**VOORZORGSMAATREGELEN:**  
Voorkom lozing in het milieu.  
Beschermende handschoenen dragen.

Celekte/gemorst stoffen opruimen.  
Inhoud/verpakking afvoeren volgens de specificaties op het etiket.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

ZORG ERVOOR DAT U MET HET PRODUCT OF ZIJN VERPAKKING GEEN WATER VERONTREINIGT.



Batch Nr. zoals op de fles aangeduid

**fine** TOELATINGSHOUDER:  
FINE AGROCHEMICALS LIMITED  
HILL END HOUSE WHITTINGTON  
WORCESTER WR5 2RQ  
VERENIGD KONINKRIJK  
E ENQUIRE@FINE.EU  
WWW.FINE.EU

**royal brinkman**  
global specialist in horticulture

GEDISTRIBUEERD DOOR:  
BRINKMAN AGRO BV  
POSTBUS 2  
2690 AA - 'S GRAVENZANDE  
TEL. 0174-446100  
INFO@BRINKMAN.NL  
WWW.ROYALBRINKMAN.NL



DEZE VERPAKKING IS  
BEDRIJFSAFVAL. MITS DEZE  
IS SCHOONGESPOELD,  
ZOAALS WETTELIJK IS  
VOORGESCHREVEN.

**INHOUD  
NETTO:  
1 LITER**

© PIROQUETTE is een bij de EU geregistreerd handelsmerk van Fine Agrochemicals Ltd.

PIR/NL/1L/18

|                  |                 |       |               |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| Productname      | PIROQUETTE      |       |               |
| Country          | Netherlands     |       |               |
| Package size     | 1 Litre leaflet |       |               |
| Label code       | PIR/NL/1L/18    | Name  | Marco Pelkman |
| Label dimensions | 130x150 (hwx)   | Draft | Version 4     |
| Label date       | October 2018    |       |               |

**BELANGRIJK:** Deze informatie is goedgekeurd als onderdeel van het productetiket.

### Gebruikersbescherming

Technische controle van de gebruikersbescherming moet worden toegepast waar redelijk mogelijk is in aanvulling met de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Drag geschikte beschermende handschoenen tijdens de verschillende fasen van het mengen/vullen en toepassen van het product.
- Gebruikers moeten geschikte beschermende handschoenen\* dragen tijdens het behandelen van de gewassen of de besmette oppervlakken.

\* Volgend minimaal de veiligheidshandschoennorm EN 374-2: 2003, Level 2. Deze handschoenen kunnen worden geïdentificeerd door een CE-markering met vier cijfers onder, en de EN374 pictogram voor microbiologische gevaren of het pictogram voor 'waterdicht' en 'lage chemische weerstand' handschoenen.

WAS HET CONCENTRAAT onmiddellijk van de huid of uit de ogen.

WAS DE HANDEN EN BLOOTGESTELDE HUID alvorens het eten, drinken of roken en na het werk.

### Consumentenbescherming

NIET GEBRUIKEN OP EETBARE GEWASSEN

### Milieubescherming

SCHADELIJK VOOR VISSEN OF ANDERE IN HET WATER LEVENDE ORGANISMEN Oppervlaktewater of sloten niet besmetten met de chemische stof of gebruikte verpakking. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.

### Opslag en Afvoer

BEWAREN IN ORIGINELE VERPAKKING, goed afgesloten, op een veilige plaats.

WAS DE VERPAKKING ZORGVULDIG UIT, leeg het waswater in een sproei bus en voer veilig af.



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

PIROUETTE bevat de systematische plantengroei regulator paclobutrazol. Paclobutrazol is een gibberelline biosynthese remmer die opgenomen wordt door plantenscheuten, wortels en bladeren. PIROUETTE kan bij een groot aantal siergewassen gebruikt worden als bladbehandeling om de groei van planten te controleren door de internode groei te beperken en compactere planten te verkrijgen. Dit gaat vaak gepaard met donkerdere bladeren. Veel gewassen toonden ook een verbeterde en eerdere bloei. Het juiste moment van toepassing is uiterst belangrijk voor het succes van de behandeling.

### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

| Toepassingsgebied                | Doel groei-regulatie                        | Dosering (middel) per toepassing      | Maximale dosering (middel) per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus | Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen |
|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Azalea (bedekte potplantenteelt) | groei remming, bevordering aanleg bloemknop | 1,25% (1,25 L/100 L water)            | 18,75L/ha                                 | 2                                            | 120                                                | 8                                             |
|                                  |                                             | 2,5% (2,5 L/100 L water)              | 37,5 L/ha                                 | 1                                            |                                                    | -                                             |
| Roos (bedekte potplantenteelt)   | groei remming                               | 1-2% (1-2 L/100 L water)              | 40 L/ha                                   | 3                                            | 120                                                | 14                                            |
| Pelargonium (bedekte teelt)      | groei remming                               | 0,2- 0,4% (0,2-0,4 L/ 100 L water)    | 8 L/ha                                    | 2                                            | 120                                                | 4                                             |
| Poinsettia (bedekte teelt)       | groei remming                               | 0,125-0,5 % (0,125-0,5 L/100 L water) | 10 L/ha                                   | 2                                            | 120                                                | 14                                            |

| Toepassingsgebied                                                               | Doel groei-regulatie | Dosering (middel) per toepassing                | Maximale dosering (middel) per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus | Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kalanchoë (bedekte teelt)                                                       | groeiremming         | 0,125-0,4 %<br>(0,125 – 0,4 L/100 L water)      | 8 L/ha                                    | 3                                            | 120                                                | 8                                             |
| Perkplanten(m.u.v. Lobelia, Petunia, Salvia en Viooltje) (bedekte teelt in pot) | groeiremming         | 0,1-1%<br>(0,1-1 L/100 L water)                 | 20 L/ha                                   | 5                                            | 120                                                | 4                                             |
| Lobelia (bedekte teelt in pot)                                                  | groeiremming         | 0,0625-0,125%<br>(0,0625 -0,125 L /100 L water) | 2,5 L/ha                                  | 4                                            | 120                                                | 4                                             |
| Petunia (bedekte teelt in pot)                                                  | groeiremming         | 0,125-0,5%<br>(0,125-0,5 L/100 L water)         | 10 L/ha                                   | 5                                            | 120                                                | 4                                             |
| Viooltje (bedekte teelt in pot)                                                 | groeiremming         | 0,25-0,5%<br>(0,25-0,5 L/100 L water)           | 10 L/ha                                   | 3                                            | 120                                                | 4                                             |

Het gebruik in de bedekte teelt van potplanten 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. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

| Toepassingsgebied                                                                                 | Doel groei-regulatie | Dosering (middel) per toepassing      | Maximale dosering (middel) per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus | Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Potplanten m.u.v. Azalea, Roos, Pelargonium, Poinsettia, Kalanchoë en perkplanten (bedekte teelt) | groeiremming         | 0,03-0,5%<br>(0,03-0,5 L/100 L water) | 10L/ha                                    | 5                                            | 120                                                | 4                                             |

#### **Toepassingsvoorwaarden**

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Continu roeren tijdens gebruik.

De toepassing moet worden uitgevoerd op een ondoordringbaar oppervlak (bv. beton, plastic folie).

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

De werkzame stof van PIRQUETTE (paclobutrazol) heeft een sterk groeiregulerende werking, en kan zowel door het blad als door de wortels opgenomen worden. Restanten kunnen achter blijven (bijvoorbeeld bij teelten op beton of capillaire matten), en ongewenste groeiemming veroorzaken in volgteelten. Ook behandelde planten die gecomposteerd worden, kunnen ongewenste groeiemming veroorzaken. Bij de toepassing dient men hiermee rekening te houden.

De reactie op behandelingen met PIROQUETTE kan variëren, afhankelijk van de variëteit, de groeifase en de plaatselijke omgevingsfactoren. Daarom worden telers geadviseerd om PIROQUETTE op kleine schaal te testen, in eerste instantie met de laagste aanbevolen dosis, alvorens intensief te gebruiken met een aangepaste dosis indien nodig.

Niet aanbrengen na de aanvang van korte dagen bij Pelargonium

Gebruik PIROQUETTE niet op Catharanthus roseus (risico op vlekken op de bladeren) of op houtachtige begonia's.

Hoge concentraties PIROQUETTE kunnen de bloei vertragen, vooral bij Impatiens of Petunia.

Wanneer PIROQUETTE wordt toegepast bij planten met een beperkte wortelgroei kan dit leiden tot onvolgroeide planten.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### **Bladbehandeling**

Breng PIROQUETTE aan op droge, goed groeiende planten, met een goede bedekking van het blad en de stengel. Zorg voor een egale besproeiing van het gewas, maar spuit niet tot het er afloopt. Pas het sproeivolume aan het ontwikkelingsniveau van het gewas en het vegetatievolume aan. Spuit bij krachtig groeiende planten in een vroeg groeistadium.

Sproei bij voorkeur in de ochtend of in de avond, wanneer de relatieve vochtigheid hoger is, zodat PIROQUETTE optimaal geabsorbeerd wordt om de doeltreffendheid te verhogen.

### **Mengen**

Nadat de dosering PIROQUETTE die voor het gewas nodig is, is bepaald, voegt u de juiste dosering van het product in een voor half gevulde tank toe. Roer en voeg de rest van het water toe en pas onmiddellijk toe. Laat de sproeiwloeistof niet langdurig in de sproeier/sproeitank staan (d.w.z. tijdens maaltijden of 's nachts).

### **Azalea's**

Verhouding: 25 mL/L, aan te passen aan de variëteit. In geval van gescheiden toepassingen, sproeit u 2 keer met 12,5 mL/L met een interval van 8-14 dagen. Breng PIROQUETTE aan na de laatste snoei wanneer de nieuwe groei 3-7 cm hoog is.

### **Roos (bedekte potplantenteelt)**

Verhouding: 10-20 mL/L De behandeling moet aangebracht worden wanneer de scheuten 1-4 cm hoog zijn. Herhaalde toepassing is mogelijk nodig na 2-3 weken. Maximum aantal toepassingen: 3.

### **Pelargonium**

Verhouding: 2-4 mL/L. Geraniums zijn zeer gevoelig voor paclobutrazol. Breng 2-3 weken na het potten aan, of wanneer de nieuwe groei 4-5 cm hoog is. Zo nodig herhalen. Maximum aantal toepassingen: 2 per oogst. Niet aanbrengen na de aanvang van korte dagen.

### **Poinsettia**

Verhouding: 1,25-5 mL/L Aanbrengen wanneer okselscheuten 5 cm hoog zijn en herhalen indien nodig. De behandeling kan verdeeld worden, maar in dat geval moeten lagere doses, tot 1,25 mL/L aangebracht worden in 2 toepassingen per week en deze behandeling moet 5-6 weken voor de verwachte bloei gestopt worden.

### **Kalanchoë**

Verhouding: 1,25-4 mL/L De behandeling kan zo nodig elke 8-15 dagen herhaald worden op krachtige variëteiten en mini Kalanchoë's. Maximum aantal toepassingen: 3 per oogst.

### **Perkplanten**

Verhouding: 1-10 mL/L.

Behandel ongeveer elke 2 weken na het verpotten wanneer de nieuwe groei is begonnen.

| Gewas   | Aanbevelingen                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lobelia | Verhouding: 0.625-1.25 mL/L; Maximum aantal toepassingen: 4                                                         |
| Petunia | Verhouding: 1.25 -5 mL/L; Maximum aantal toepassingen: 5<br>Kan "picotee" effect verminderen op bepaalde cultivars. |
| Violtje | Verhouding: 2,5-5 mL/L; Maximum aantal toepassingen: 3                                                              |

Voor hierboven niet opgesomde perkplanten is het ten zeerste aangeraden om een kleine test uit te voeren op een paar planten om vast te stellen welke verhouding er plaatselijk gebruikt moet worden.

#### Waarschuwing

Paclobutrazol blijft enkele maanden in de grond aanwezig. Sproei daarom niet tot het van de bladeren affloopt om lekken van het product vanaf de bladeren te voorkomen. Voorkom het sproeien van PIROUETTE op de aarde of beton: dit kan de groei van volgende oogsten beperken. Behandel niet op groeibanden zonder deze te beschermen met een plastic bedekking. PIROUETTE niet gebruiken op snijbloemen waar opseenvolgende oogsten op dezelfde grond groeien. Gebruik potten of grond die behandeld zijn met PIROUETTE niet voor andere gewassen. Potten, dozen, etc. moeten grondig gereinigd worden voordat u ze opnieuw gebruikt. Herhaald gebruik van PIROUETTE op gewassen die gegroeid zijn op capillaire matten kan leiden tot een ophoping van paclobutrazol in de matten wat effect kan hebben op de volgende gewassen. Tot er meer ervaring is opgedaan, moet PIROUETTE zo worden aangebracht dat slechts een minimale hoeveelheid product onmiddellijk in contact komt met de matten. Na de behandeling is een minimum van 2 uur zonder regen of irrigatie vereist. Gebruik geen overgebleven irrigatiewater om andere gewassen te besproeien.

#### Compatibiliteit

Niet mengen met een ander product

#### Reinigen

Spoel de tank 3 keer met schoon water en sproei op het behandelde perceel. Er mag een in de handel verkrijgbaar schoonmaakmiddel toegevoegd worden.

#### PRODUCT GARANTIE VOORWAARDEN EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Fine Agrochemicals Ltd ("FINE") waarborgt dat dit product in overeenstemming is met de specificaties vermeld op dit etiket. Fine ziet af van alle andere garanties, uitdrukkelijk of impliciet, inclusief maar niet beperkt tot de waarborg van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

Het is onmogelijk om alle risico's verbonden aan dit product te elimineren. Plant beschadiging, minder goede werkzaamheid of andere onbedoelde effecten kunnen het gevolg zijn van factoren zoals abnormale weersomstandigheden, de aanwezigheid van andere materialen, de manier van toepassing, het gebruik van het product buiten de strikte instructies overeenkomstig met dit etiket of andere factoren die buiten de controle zijn van zowel Fine als de verkoper. Voor zover overeenkomstig met de geldende wetgeving, zullen alle dergelijke risico's door de aankoper worden aanvaard. Fine's aansprakelijkheid onder dit etiket zal beperkt zijn tot de aankoopprijs, of indien door Fine verkozen, tot de gratis vervanging van het product.

Fine ontkent alle aansprakelijkheid voor speciale, bijkomstige of gewichtige schade als gevolg van de behandeling of gebruik van dit product.

In geval van schending van de garantie moet de aankoper onmiddellijk Fine/Royal Brinkman op de hoogte brengen en een gedetailleerde beschrijving van het defect doorgeven.

© Fine Agrochemicals Limited  
Hill End House, Whittington  
Worcester, WR5 2RQ  
United Kingdom