



UITSLUITEND BESTEMD VOOR GEBRUIK ALS EEN
GROEIREGULATOR.

GROEIREGULATOR VOOR HET BEVORDEREN
VAN DE FORMING VAN ZIJSCHOUTEN OP
JONGE BOMEN IN BOOMKWEKERIJEN,
VOOR HET VERMINDEREN VAN DE
VRUCHTSCHILVERRUWING VAN
APPELS EN VOOR HET BEVORDEREN
VAN DE VRUCHTZETTING VAN PEREN

WERKZAME STOFFEN:
MET WATER MENGBAAR CONCENTRAAT (SL)
BEVATTEND 19 G/L GIBBERELLINE A4/A7
+ 19 G/L 6-BENZYLADENINE.

TOELATINGSNUMMER: 15795 N

fine

FINE AGROCHEMICALS LIMITED
HILL END HOUSE WHITTINGTON
WORCESTER WR5 2RQ UK
E ENQUIRE@FINE.EU
T +44 (0)1905 361800
E ENQUIRE@FINE.EU
WWW.FINE.EU

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voorzorgsmaatregelen

- P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

INLICHTINGENBLAD AANGAANDE DE VEILIGHEID IS VOOR DE
PROFESSIELE GEBRUIKER OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR.

INHOUD:

5 L

PER/NL/5L/19

Lotnummer / Vervaardigingsdatum:

Zie fles

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als groeiregulator voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb, juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

| Toepassingsgebied | Doel groeiregulatie | 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 |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|---|
| Appel | Voorkomen van vruchtschilverruwing | 0,3 L/ha | 4 | 1,2 L/ha | 7 |
| Peer | Bevordering van de vruchtzetting | 0,6 L/ha | 1 | 0,6 L/ha | - |

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

Het gebruik in de teelt van boomkwekerijgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fitotoxiciteitonderzoek 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 | Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden | Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|---|--|---|
| Boomkwekerijgewassen | Toename van vertakking | 2,5 L/ha** | 3 | 7,5 L/ha | 7 |

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** In combinatie met een niet-ionische uitvloeiër.

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van appel en peer het middel toepassen in 300-1000 liter water per ha.

In de teelt van boomkwekerijgewassen het middel toepassen in 50-100 liter water per ha en gericht op het deel van het gewas waar bevordering van zijshouten gewenst is.

In de teelt van appel het middel toepassen na de bloei (BBCH 69) en tot het fruit een diameter van 40 mm heeft bereikt (BBCH74).

In de teelt van peer het middel toepassen tijdens de bloei (BBCH 62-69).

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van hoge laanbomen (categorie binnen de boomkwekerijgewassen) op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van een standaardtechniek in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 10 meter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot. In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten.

Gebruiksaanwijzing

PERLAN® bevat 6-benzyladenine en gibberelline GA4 en GA7; gibberellinen zijn natuurlijke plantengroeieregulators geproduceerd via fermentatie, die ook van nature voorkomen in appels en peren.

APPELS

In de fruitaanplanting, ter vermindering van de ruwschilligheid van appels:

Regen, hoge luchtvochtigheid of temperatuurschommelingen gedurende de eerste ontwikkelingsstadia van de jonge vruchten, kunnen vruchtschilverruwing veroorzaken vooral bij gevoelige soorten zoals Golden Delicious.

Ernstige vormen van vruchtschilverruwing kan leiden tot misvormde vruchten, waardoor de commerciële waarde van de oogst vermindert. Wanneer PERLAN® toegepast wordt op pas gevormde vruchten, verbetert het de kwaliteit en verkoopbaarheid van de uiteindelijke oogst door aanzienlijk het optreden en de ernst van vruchtschilverruwing te verminderen en door de schilkwalleteit te verhogen. Het effect van PERLAN® op de schilkwalleteit wordt bereikt door de elasticiteit van de vruchtschil te verhogen.

Dosering:

Pas 0.25-0.3L PERLAN® toe per hectare te starten aan het einde van de bloei gevolgd door 3 toepassingen met een interval van 7-10 dagen om het risico op vruchtschilverruwing te verminderen met een maximale totale dosering van 1.2 L/ha/gewas.

PEREN

In de fruitaanplanting, voor het bevorderen van de vruchtzetting:

Wanneer toegepast tijdens de bloei of net na vorst verhoogt PERLAN® de vruchtzetting in peren. Het effect van PERLAN® op vruchtzetting wordt bereikt door de ontwikkeling van parthenocarpe vruchten te bevorderen. Spuiten tijdens de bloei.

Dosering:

1 toepassing in een dosering van 0.6 l/ha.

Maximale totale dosering van 0.6 L/ha/seizoen.

BOOMKWEKERIJGEWASSEN

PERLAN® verbetert de vertakkingen van de boom door het stimuleren van de ontwikkeling van de zij scheuten. Behandelde bomen zullen daardoor sneller in productie gaan. PERLAN® wordt toegepast op jonge bomen die in volle groei kracht zijn aan een dosis van 2.5 l/100 liter water (25 ml/l), met toevoeging van 1 ml niet-ionische uitvloeier per liter water. Spuiten tot afdruipe op de bovenste 30-40 cm van de snoeren zodra deze een hoogte hebben bereikt waarop de vertakkingen gewenst zijn. Naargelang de groei kracht van de variëteit situeert de toepassingsperiode zich tussen eind juni en begin juli.

Dosering :

3 toepassingen in een dosering van 2,5L/ha in combinatie met 1 ml niet-ionische uitvloeier per liter water.

Maximale totale dosering van 7,5L/ha /seizoen.

Mengen

Nadat de dosering PERLAN® die voor het gewas nodig is, is bepaald, voegt u de juiste dosering van het product in een voor half gevulde tank toe. Roer langzaam en voeg de rest van het water toe. De pH-waarde van het water op pH 5-7 instellen.

PERLAN® is mengbaar met vele producten. PERLAN® mag niet worden gemengd met minerale oliën en alkalinemengsels zoals Bordeauxse pap en kalkzwavel. Raadpleeg uw landbouwkundig adviseur voor nader advies over het gebruik van PERLAN® in tankmengsels met andere middelen.

Algemene aanbevelingen

Gebruik grote watervolumes om volledige bedekking van het gewas te bewerkstelligen, gewoonlijk 1000 liter/ha standaard boomgaard. Pas het sproeivolume aan de ontwikkelingsfase van het gewas en het vegetatievolume aan. Een niet-ionische uitvloeier kan toegepast worden indien nodig.

Sproei bij voorkeur 's ochtends of 's avonds, wanneer de relatieve vochtigheid hoger is, om optimale absorptie van PERLAN® te bekomen en de werkzaamheid te vergroten.

Na de behandeling is er een minimum van 4-6 uur zonder regen of irrigatie vereist.

Toepassen op droog gewas.

Niet toepassen indien de temperatuur lager dan 7°C of hoger dan 32°C bedraagt.

Laat de sproeivoelstof niet gedurende lange periodes in de sproeier staan (bv. tijdens maaltijden of 's nachts).

Reinigen

Spoel de tank met zuiver water en verspuit de restvloeistof op het al behandelde perceel.

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

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 stoffen, 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, toekomstige 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 op de hoogte brengen en een gedetailleerde beschrijving van het defect doorgeven.

Fine Agrochemicals Limited

Hill End House

Whittington, Worcester, WR5 2RQ United Kingdom