

Bonzi, WG en aanbevelingen, 9611 N W.2

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, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassings-gebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Potplanten (uitgezonderd Poinsettia) (bedekte teelt)	Groeiremming	0,03-0,4% (30-400 ml/100 l water)	4,8 L/ha	10	3
Poinsettia (bedekte teelt)	Groeiremming	0,03-0,125 % (30-125 ml/100 l water)	1,5 L/ha	10	3

Toepassingsvoorwaarden

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 actieve stof van Bonzi (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), en ongewenste groeiremming veroorzaken in volgteelten. Ook behandelde planten die gecomposteerd worden, kunnen ongewenste groeiremming veroorzaken. Bij de toepassing dient men hiermee rekening te houden.

De te kiezen dosering en frequentie is niet eenvoudig vast te stellen. De effecten op de groei worden door een aantal variabele factoren beïnvloed, zoals: groeikracht van de variëteit, gevoeligheid van het gewas en de variëteit, temperatuur, tijd van het jaar, soort bedrijf en spuitfrequentie. Aanbevolen wordt om eerst op kleine schaal ervaring op te doen om op deze wijze de werking van deze groeiregulator in potplanten te leren kennen.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones. Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- In bedekte teelten is het ten zeerste af te raden om (filter) spoelwater, drainwater (substraatteelt) en drainagewater (grondgebonden teelt) ongezuiverd op het oppervlaktewater te lozen. Deze waterstromen dienen vóór lozing door een zuiveringsvoorziening geleid te worden, waarbij ten minste 95% van de aanwezige werkzame stof verwijderd wordt. De zuiveringsvoorziening dient regelmatig onderhouden en tenminste éénmaal per jaar op goede werking gecontroleerd te worden door een deskundige.

Werking

Bonzi is een systemische groeiregulator welke internodia verkort en de planthoogte reguleert bij een reeks van sierplanten. Een behandeling met Bonzi geeft een compacte en stevige plant met een donkerder groen blad. Na een bladbespuiting wordt Bonzi door de bladeren en stengels in de plant opgenomen. Bonzi kan ook via de wortels worden opgenomen.

Toepassingen

Poinsettia

Beginnen vlak na het koppen tot 5 à 6 weken vóór de te verwachten bloei. De te kiezen dosering is afhankelijk van de groeikracht van de variëteit en de groeiomstandigheden. Om een optimaal gewas te krijgen wordt aangeraden om met een lage dosering te beginnen. Bij een lage dosering ligt de spuitfrequentie hoger dan bij een hoge dosering.

Kalanchoë

Maximaal éénmaal in de week spuiten of éénmaal in de 14 dagen. Beginnen met de bespuitingen vlak na het uitzetten van de planten (4 - 5 weken na het toppen) als de zijscheuten voldoende lengte hebben. Bij mini-Kalanchoë 2 à 3 weken na het oppotten beginnen met spuiten.

Andere potplantensoorten

Op diverse potplanten is ervaring opgedaan. Voor verdere informatie: zie de Bonzi brochure (verkrijgbaar bij uw leverancier of bij Syngenta). Indien nog geen ervaring is opgedaan met Bonzi in een bepaald gewas/variëteit wordt aangeraden altijd met een lage dosering en op kleine schaal toe te passen om de gewasreactie vast te stellen.

Attentie:

Opmerkingen bij gebruik van Bonzi

1. Maak niet meer spuitvloeistof klaar dan strikt nodig is voor de bespuiting om te voorkomen dat restanten spuitvloeistof overblijven.
2. Pas op voor te hoge doseringen.
3. Meng Bonzi niet met andere producten, ook een uitvloeier is niet nodig.
4. Spuit op een gewas dat voldoende vocht tot zijn beschikking heeft.
5. Spuit op een droog gewas.
6. Niet eerder beregenen dan na het opdrogen van de spuitvloeistof.
7. Bonzi kan in de bodem enige maanden werkzaam blijven, dus:
 - a) Laat geen spuitvloeistof afdruipe op grond waarop een volgewas geteeld gaat worden.

- b) Grond of andere groeimedia, waarin met Bonzi behandelde planten hebben gestaan, niet opnieuw gebruiken.
 - c) Bonzi is niet geschikt voor toepassing in kasteelten in de volle grond (bijv. snijbloemen) waar teelten in dezelfde grond elkaar opvolgen.
8. Denk eraan dat bij telen op beton (bijv. bij zgn. eb-vloedsysteem) restanten van het product op het beton kunnen achterblijven zodat bij volggewassen door opname ongewenste groeiremming op kan treden. Door het afdekken van het beton met plastic folie kan worden voorkomen dat Bonzi op het beton terechtkomt.