

Taegro WG en aanbevelingen 15794 N W.1

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel 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	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn
Aardbei (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Druif (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ²	0,37 kg/ha	0,37 kg/ha	10 per teeltcyclus	7	4 uur
Sla; <i>Lactuca</i> spp (bedekte teelt)	Valse meeldauw ³	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Courgette (bedekte teelt)	Valse meeldauw ⁴ Echte meeldauw ⁵	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Komkommer (bedekte teelt)	Valse meeldauw ⁴ Echte meeldauw ⁵	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Meloen (bedekte teelt)	Valse meeldauw ⁴ Echte meeldauw ⁵	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Watermeloen (bedekte teelt)	Valse meeldauw ⁴ Echte meeldauw ⁵	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur
Vruchtgroenten van Solanaceae (bedekte teelt)	Tomatenziekte ⁶ Echte meeldauw ⁷ Alternaria ⁸	0,185-0,37 kg/ha**	0,37 kg/ha	12 per teeltcyclus	3	4 uur

* 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.

** Dosering is afhankelijk van ziektedruk, gewashoogte en klimaatomstandigheden.

¹ Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

² Echte meeldauw (*Erysiphe necator*)

³ Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

⁴ Valse meeldauw (*Pseudoperonospora cubensis*)

⁵ Echte meeldauw (*Podosphaera xanthii*, *Sphaerotheca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*/*Golovinomyces cichoracearum*)

⁶ Tomatenziekte (*Phytophthora infestans*)

⁷ Echte meeldauw (*Oidium neolycopersici*, *Leveillula taurica*)

⁸ Alternaria (*Alternaria* spp.).

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van druif het middel toepassen in 180-1000 liter water per ha.

In de teelt van aardbei, sla, courgette, komkommer, meloen, watermeloen en vruchtgroenten van Solanaceae het middel toepassen in 200-1000 liter water per ha.

Bereiding middel: Taegro moet eerst worden gemengd met een kleine hoeveelheid water om een goed verdeelde suspensie te krijgen (pre-mix). Het wordt aangeraden de benodigde hoeveelheid Taegro te mengen in een container met 2-5 liter water. Voeg de helft van het water aan de spuit tank toe en begin met roeren. Schenk vervolgens de Taegro-premix langzaam in de tank. Voeg het resterende water toe, zodra de suspensie grondig gemengd is. Roer het mengsel voortdurend tijdens toepassing. Gebruik de suspensie binnen enkele uren na mengen.

Bevat *Bacillus amyloliquefaciens* stam FZB24. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

Effecten op de fermentatie van druiven zijn niet beoordeeld.

Aanbevelingen

Voorkomen emissie

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.

Taegro® is een biofungicide op basis van *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24, een bacteriestam die van nature voorkomt. Taegro® combineert verschillende werkingsmechanismen zoals competitie en verbetering van de plantweerstand. Taegro® heeft een brede werking tegen schimmels.

Resistentie management: Vanwege verschillende werkingsmechanismen is Taegro® niet gevoelig voor resistentie-ontwikkeling.

Bestuivers en nuttige insecten: Taegro® is getest op een range van nuttige insecten en op bijen, waarbij geen negatieve effecten werden vastgesteld.

Gewasveiligheid: Taegro® is in talrijke proeven in verschillende gewassen/cultivars en onder uiteenlopende omstandigheden getest. In deze proeven is geen schade waargenomen als gevolg van de behandelingen. Nadelige effecten op het gewas zijn bij gebruik volgens de voorschriften niet te verwachten.

Toepassingsomstandigheden: Een optimale werking wordt verkregen bij een temperatuur tussen 15 en 30°C. Bij hogere of lagere temperaturen kan de werking verminderen maar blijven de sporen wel levensvatbaar. Temperaturen boven 40°C moeten vermeden worden.

Mengingen met andere middelen: Taegro® kan gemengd worden met de meeste gewasbeschermingsmiddelen. Raadpleeg uw distributeur of Syngenta voor advies met betrekking tot tankmixen.

In de bedekte teelt van vruchtgroenten (*Cucurbitaceae* & *Solanaceae*)

Taegro® preventief toepassen ter bestrijding van echte meeldauw. Start altijd met een chemisch programma en schakel daarna over op toepassing van Taegro®. Gebruik Taegro® vervolgens wekelijks bij een lage ziektedruk. Bij hoge ziektedruk eerst een chemisch fungicide toepassen en wanneer de druk voldoende laag is overschakelen op Taegro®.

In de praktijk blijkt een dosering van 370 gr per ha het meest effectief.

In de bedekte teelt van aardbei

Gebruik Taegro® in een afwisselprogramma met andere middelen. Taegro® altijd inzetten bij lage infectiedruk. In de praktijk blijkt een dosering van 370 gr per ha het meest effectief.

Waarschuwing:

Werkzaamheid van een biologisch fungicide is sterk afhankelijk van externe omstandigheden. Onder ongunstige omstandigheden kan de werking minder zijn. Het wordt aanbevolen eerst op kleine schaal ervaring op te doen met de toepassing van Taegro®. Raadpleeg uw leverancier of Syngenta om de laatste stand van zaken te vernemen.