

Companion Gold



Verpakking:

5 liter

CompanionTM Gold is een gepatenteerd oplosbaar concentraat formulering en bevat 226 g/l ammonium-sulfaat en 11,3 g/l polyacrylamide

CompanionTM Gold is een geregistreerd handelsmerk van Ciba Speciality Chemicals.

Advies:

- 0,25% Companion Gold. Veelal komt dit overeen met 0,5 l/ha. Companion Gold altijd als eerste in de tank doen. Dit in verband met de water conditioning.

COMPANION GOLD

Breedwerkende totaal hulpstof voor toevoeging aan gewasbeschermingsmiddelen

Companion Gold is een breedwerkende totaal-hulpstof voor toevoeging aan gewasbeschermingsmiddelen. Companion Gold is samengesteld uit polymeren in combinatie met meerdere toevoegstoffen in een SC formulering. Companion Gold heeft meerdere functies waardoor het voor meerdere toepassingen ingezet kan worden.

Toevoeging aan glyfosaat (Round-up)

Veel telers voegen producten toe aan glyfosaat. Minerale olie tegen drift en voor betere inwerking op de waslaag. Zwavelzure ammoniak om de pH te verlagen. Companion Gold vervangt deze twee producten en zorgt tegelijkertijd voor betere regenvastheid en minder schuimvorming.

Toevoeging aan carfentrazone-ethyl (Spotlight Plus)

De werking van Spotlight Plus wordt versterkt en versneld door de toevoeging van Companion Gold. Bij het loofdoden in aardappelen kan hierdoor een betere werking worden verkregen.

Functies van Companion Gold:

1. water conditioner/ pH-buffer

De lange ketting polymeren de-actieveert positieve ionen zoals calcium of magnesium. De werkzame stoffen in het gewasbeschermingsmiddel kunnen niet langer gebonden worden en blijven actief om hun werk te doen. In water met hoge pH kunnen middelen reageren met OH⁻ ionen en zouten vormen. Companion Gold voorkomt dit door de pH te verlagen en te bufferen. De pH kan niet te laag worden zoals bij een pH-verlager doordat de pH wordt gebufferd.

2. inwerking op de waslaag

Companion Gold werkt in op de waslaag van het gewas. Deze wordt afgebroken zodat o.a. glyfosaat beter opgenomen wordt.

3. betere regenvastheid

De lange ketting polymeren werkt vervolgens als uitvloeier/hechter waardoor gewasbeschermingsmiddelen snel aan het bladoppervlak gebonden worden. Hierdoor zijn middelen zeer snel regenvast. Ook zorgt Companion Gold ervoor dat druppels minder van het blad af stuiten.

4. anti-drift

Toevoeging van Companion Gold vermindert het aantal driftgevoelige kleine druppels. De gemiddelde druppelgrootte wordt verhoogt. Drift op 2 meter van spuitboom. 100 l/ha, spleetdop.

5. anti-schuim

Companion Gold voorkomt schuimvorming in de tank.