

Confidor WG 70

Insekticid – Bekämpningsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4455

Användningsområde

Mot skadeinsekter i odlingar av tomat, gurka och paprika i växthus genom droppbevattning.

Mot skadeinsekter i odlingar av prydnadsväxter i växthus.

Behandling av ätliga växtdelar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

All annan användning är otillåten, om den inte särskilt tillåts.

Användningsvillkor enligt GAP

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid, antal dagar
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Tomat	Skadeinsekter	Kulturens växtperiod	0,35 kg/ha	1	-	150–300	0,35 kg/ha	3
Gurka	Skadeinsekter	Kulturens växtperiod	0,2 kg/ha	1	-	150–300	0,2 kg/ha	3
Paprika	Skadeinsekter	Kulturens växtperiod	0,35 kg/ha	1	-	150–300	0,35 kg/ha	3
Prydnadsväxter	Skadeinsekter	Kulturens växtperiod	0,45 kg/ha	2	14 dag.	150–300	0,9 kg/ha	-

Verksam beståndsdel

Imidaklopid 70 vikt-%.

Verkningsätt

Confidor WG 70 innehåller den verksamma beståndsdel imidaklopid. Denna verksamma beståndsdel skiljer sig i verkningsätt från organiska fosforföreningar, carbamater och pyretroider. Medlet tas upp via blad, stam och rötter samt verkar som kontakt och maggift och har långtidsverkan.

Medlet är systemiskt och fördelas väl i växten och skyddar plantorna främst mot sugande insekter såsom bladlöss, mjöllöss m.fl. Confidor WG 70 verkar under en lång period och har en god effekt mot alla aktiva utvecklingsstadier. För mjöllöss är effekten nedsatt i det sena nymfstadiet, eftersom insekten då inte är aktiv och ej intar föda. Confidor WG 70 bekämpar ej spinn eller kvalster.

Användning

Confidor WG 70 är ett vattenlösligt granulat, godkänt för bekämpning av skadeinsekter i odlingar av prydnadsväxter, tomat, gurka och paprika i växthus.

Rekommendation

Tomat, gurka och paprika

Det får endast genomföras en bekämpning i kulturens växtperiod. Bekämpning genomförs med dropp-bevattning och det skall säkerställas att behandlingen genomförs sammanhängande och fullständigt avslutas. Det vill säga att den avsedda mängden Confidorlösning är tillförd till växten innan tillförsel av vatten via bevattning.

Droppbevattning

Dosering 14 g Confidor WG 70 per 1 000 plantor.

Exempel Vid utvattning av 100–130 l vattningvatten per 1 000 plantor tillsatt 14 g Confidor WG 70.

Prydnadsväxter

Sprutning

Följande insekter bekämpas vid sprutning. Bladlöss såsom gurkbladlus, tobaksbladlus, persikbladlus samt ullus (*Pseudococcus* spp) och sköldlus. Mjöllöss/vita flygare (*Bemisia tabaci* och *Trialeurodes vaporariorum*). Trips av olika slag, stritar, stinkfly. Mot Amerikanskt blomtrips (*Frankliniella occidentalis*) är effekten begränsad.

Bäst effekt uppnås vid behandling strax före eller vid begynnande angrepp, när de första moderlössen observeras.

Confidor WG 70 har effekt mot främst sugande insekter. Dessa kan även vara vektorer för virus och mycoplasma.

Dosering 0,035% (35 gram Confidor WG 70 per 100 liter vatten). Confidorlösningen sprutas ut till begynnande avrinning. Använd normalt 100–130 l/1 000 m² vilket motsvarar 35–45 g Confidor WG 70/1 000 m².

Vattning genom sprutvattning eller bevattningsvatten

Följande insekter bekämpas dessutom, när Confidor WG 70 tillförs med bevattningsvatten (droppbevattning, ebb och flod bord) eller som sprutvattning. Minerarlarver endast *Phyllocnistis citrella* på citrusväxter och *Phtorimaea operculella*. Även bitande insekter såsom jordlevande skalbaggar t.ex. larver av örönvivar bekämpas.

Dosering 0,035 % (35 gram Confidor WG 70 per 100 liter bevattningsvatten). 70 ml/ kruka av Confidorlösningen till en 12–14 cm kruka i diameter.

Bladlöss, ullöss, sköldlöss Vid sprutning kan en andra behandling vid behov göras efter 2 veckor. Vid vattning eller sprutvattning efter 2–6 veckor.

Mjöllöss Vid sprutning kan en andra behandling göras efter 2 veckor. Vid vattning eller sprutvattning efter 2–4 veckor. Det får göras maximalt 2 behandlingar i prydnadsväxter och max 1 behandling i grönsaker till konsumtion.

Bin och nyttodjur

Confidor WG 70 är giftigt för bi och humlor om dessa finns närvarande vid sprutningstillfället. Vid applicering genom bevattning eller sprutvattning, liksom kort tid efter sprutning, är medlet ej längre bifarligt. Behandlingen har även en repellerande verkan på pollinerande insekter. Påverkan är dosavhängig. Predatorer och parasiterande insekter såsom parasitsteklar, gallmyggor och rovkvalster kommer sällan i kontakt med medlet. Speciellt gäller detta vid applicering med droppbevattning. Rovkvalster påverkas inte av Confidor WG 70, eftersom medlet inte har någon acaricid verkan. Alltså ingen effekt mot växthuspinnkvalster, kvalster eller rovkvalster.

Blandbarhet

Confidor WG 70 är blandningsbar med en lång rad insekts-, kvalster- och svamppreparat, men blandning kan resultera i en ökad känslighet. Gör en provsprutning på ett fåtal plantor innan hela kulturen behandlas.

Sprutteknik

Droppbevattning eller sprutvattning I kulturer med droppbevattning kan Confidor WG 70 tillföras inblandat i bevattningsvattnet. I odling på konstgjorda växtsubstrat får man en snabb upptagning i plantan, speciellt om substratet är lätt uttorkat.

Dimning Confidor WG 70 lämpar sig ej att dimma p.g.a. att medlet är systemiskt och tas upp av växtvävnaden i vätskeform.

Tillredning av sprutvätskan

Spruttanken fylls till 3/4 med den önskade vätskemängden. Omrörningen startas och medlet hålls långsamt direkt i behållaren, utan användning av sil. Tillsätt sedan resten av vattnet.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Rengöring av sprututrustning se sida 101

Resistens

Det kan inte uteslutas att skadedjuret kan utveckla en minskad känslighet eller resistens för Confidor WG 70. Bayer CropScience tar inget ansvar för uteblivna effekter om detta inträffar. Växla mellan insektsmedel med olika verkningsmekanism för att undgå resistenta insektsstammar.

Produktmässiga begränsningar

Olika växters känslighet

Confidor WG 70 har visat sig vara ett skonsamt medel. Eftersom det inte utförts försök i alla växters arter och sorter, kan Bayer CropScience inte garantera att alla växter är toleranta och inte får skador under alla klimatiska förhållande. Bayer CropScience fråntar sig allt ansvar i dessa avseende. Gör en provsprutning på ett fåtal plantor innan hela kulturen behandlas. Undvik att spruta i starkt solsken. Undvik att spruta i blommande kulturer.

Följande kulturer tål, enligt erfarenhet de rekommenderade doseringarna:

Adiantum tenerum, Anthurium andreanum hybrider, Anthurium scherzianum hybrider, Asplenium nidus, Calceolaria integrifolia. Chrysanthemum indicum hybr. "Minstrel", "Nicita" och "Yellow Star". Chrysanthemum frutescens. Dianthus cariophyllus, Euphorbia pulcherrima, Ficus benjamina. Fuchsia Hybr. "Koralle", "Bacon", "Swingtime", "Miss Gray" och "Winston Churchill". Hedera helix, Nephrolepis exaltata, Rododendron simili, Saintpaulia ionantha.

För risk- och skyddsfraser, se sida 91

Övrigt

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 12 förpackningar á 200 g.