

Warrant® 700 WG

Insektmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af skadedyr i pryddplanter, tomat, agurk og peber i væksthuse.

LÆS FØRST VEDLAGTE BRUGSANVISNING

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Farlig ved indtagelse (R22).
Skadelig for organismer, der lever i vand (R52).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen.
Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

- **Må kun anvendes til bekæmpelse af skadedyr i pryddplanter, tomat, agurk og peber i væksthuse.**
- **Må ikke anvendes til andre skadedyr end de i brugsanvisningen nævnte, og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**
- **Må ikke anvendes senere end 3 dage før høst i agurker, peberfrugt og tomater.**
- **Opbevares utilgængeligt for børn (S2).**
- **Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).**

Insektmiddel nr. 11-26

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse: Imidacloprid 70%

Vandopløseligt granulat

Xn



Sundhedsskadelig



**Fabr.nr. påtrykt
emballagen**

Indhold: 500 g

Distributør:



Nordisk Alkali

Middelbovej 1, 8900 Randers
Tlf 8642 5692 / 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

Registreringsindehaver:



CHEMINOVA

Cheminova A/S • P.O. Box 9 • 7620 Lemvig
Telefon 96 90 96 90 • www.cheminova.com

® = Registreret varemærke for Cheminova A/S



790162_0815

BRUGSANVISNING

Warrant® 700 WG er et insektmiddel til anvendelse i væksthuse.
Warrant® 700 WG bekæmper lus på pryddplanter, tomat, agurk og peber. Midlet er formuleret som et vandopløseligt granulat.
Warrant® 700 WG er tilladt til IP produktion i agurk og tomat.

Dosering

Afgørde	Skadegører	Dosering
Pryddplanter	Agurkbladlus	Sprøjtning: 0,035% Warrant-opløsning udsprøjtes til begyndende afdrypning (35 gram Warrant 700 WG pr. 100 liter vand). Der anvendes normalt 100–130 l/1000 m ² svarende til 35–45 g Warrant 700 WG/ 1000 m ² . Udvandning: 70 ml/potte af en 0,035% Warrant-opløsning. Standard pottestørrelse på 12–14 cm i diameter. (35 gram Warrant 700 WG pr. 100 liter vandingsvand).
	Tobaksbladlus	
	Ferskenbladlus	
	Bomuldsmellus	
	Væksthummellus	
	Uldlus	
Tomat	Agurkbladlus	Sprøjtning: 14 gram Warrant 700 WG pr. 1000 planter. Eksempel: Ved en plantebestand på 2.500 planter/ 1000 m ² tilsættes 35 gram Warrant 700 WG (2,5 x 14 g = 35 g). Det kan udsprøjtes med 100–130 liter vand/1000 m ² . Udvandning: 14 gram Warrant 700 WG pr. 1000 planter. Eksempel: Ved udvandning af 100–130 liter vandingsvand pr. 1000 planter tilsættes 14 gram Warrant 700 WG.
Agurk	Ferskenbladlus	
Peber		

Warrant® 700 WG har også virkning mod skjoldlus.

Anvendelsestidspunkt

Bedste effekt opnås ved behandling før eller ved begyndende angreb d.v.s. bedst før eller når de første moderlus observeres.

Pryddplanter:

Der må kun gennemføres 2 behandlinger i kulturens vækstperiode. Den anden behandling må tidligst ske efter 2 uger.

Tomat, agurk og peber:

Der må kun gennemføres én behandling i kulturens vækstperiode. Ved anvendelse af drypvanding skal det sikres, at behandlingen gennemføres som en sammenhængende og fuldstændig afsluttet behandling. Det vil sige, at den afmålte mængde Warrant-opløsning er tilført fuldstændigt til kulturen inden tilførsel af yderligere vandingsvand.

Udbringning

Warrant® 700 WG udsprøjtes med hydraulisk sprøjte. Filtre må ikke have en maskestørrelse mindre end 0,18 mm (80 mesh). I kulturer, der får tilført vand og næring gennem et drypvandingssystem, vil der være mulighed for, at udbringe Warrant® 700 WG iblandet vandingsvandet. Ved dyrkning på et kunstigt vækstmedie opnås en hurtigere optagelse

i planterne, hvis behandlingen kan gennemføres på et lettere udtørret vækstmedie.

Tålsomhed

Sortsfølsomhed: Warrant® 700 WG har vist sig at være et skånsomt plantebeskyttelsesmiddel, men da der ikke er udført tålsomhedsforsøg i samtlige arter og sorter, kan Cheminova A/S ikke påtage sig nogen almen garanti for tålsomhed. Det anbefales derfor at prøvebehandle et mindre parti på et aktuelt udviklingstrin 14 dage før hele kulturen eventuelt behandles. Planter i væksthuse kan være særlig følsomme. Undgå at sprøjte i stærkt solskin.

Virkningsforhold

Warrant® 700 WG er et systemiskt virkende insektmiddel, der virker som kontakt- og ædegift. Warrant® 700 WG har en god fordelingsevne og yder derfor en god beskyttelse af de behandlede planter over for angreb af lus. Warrant® 700 WG virker i en relativ lang periode og har en god effekt gennem alle lusenes udviklingsstadier. Over for mellus er virkningen dog nedsat i det sene nymfestadie, hvor insekterne ikke er aktive og ikke optager føde. Se under afsnittet "Optimale virkningsbetingelser". Det kan ikke udelukkes, at skadedyrene med tiden kan udvikle en nedsat følsomhed eller resistens mod Warrant® 700 WG. Sælger hæfter ikke for manglende effekt ved evt. resistensdannelse. Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.

Optimale virkningsbetingelser

Emne	Optimum	Minimum
Temperatur	20° – 30°C	5° – 10°C
Luftfugtighed	60% – 90%	–
Tørretid efter sprøjtning	2–4 timer	1 time
Skadegører, udvikling	Lus: Alle stadier Mellus: Alle aktive larvestadier og æg.	Lus: Alle stadier Mellus: Alle aktive larvestadier, voksne og æg.
Virkningstid	Lus: Sprøjtning: 2–4 uger Vanding: 2–6 uger Mellus: Sprøjtning: 1 1/2–2 uger Vanding: 2–4 uger	Lus: Sprøjtning: 1–2 uger Vanding: 2–4 uger Mellus: Sprøjtning: 1 uge Vanding: 2–4 uger

Der kan gå længere tid inden genbehandling bliver aktuel i prydplanter end angivet i skemaet.

Nyttedyr

Humblebier anvendt som bestøvere:

Warrant® 700 WG er farlig for humlebier ved udsprøjtning. Tilføres Warrant® 700 WG via drypvanding kan der forekomme en mindre effektiv bestøvning i op til 10 dage efter behandlingen (repellerende effekt). Påvirkningen er dosisafhængig.

Øvrige nyttedyr:

Anvendt som drypvanding har Warrant® 700 WG ingen direkte effekt på snyltehvepse, galmyg og rovmidler.

Tankblanding

Der foreligger ikke dokumentation for tankblandinger.

Fremstilling af sprøjtevæske

Sprøjtebeholderen/næringstofbeholderen fyldes 3/4 med den ønskede væskemængde.

Omrøring startes og midlet hældes direkte i beholderen, uden anvendelse af si, hvorefter den manglende væskemængde tilsættes.

Rester og tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller middel med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens.

For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse.

Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturbetingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse.

Førstehjælp

Hud: Foruren hud vaskes med vand og sæbe.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand. Kontakt læge.

Indtagelse: Giv først rigeligt at drikke (ikke alkohol eller mælk). Bevidstløse må ikke tvinges til at kaste op. Søg læge.

Cheminova A/S
Postboks 9
7620 Lemvig
Telefon 96 90 96 90
www.cheminova.dk