

# Cruiser 70 WS, WG en aanbevelingen, 12852 N W.5

## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een zaadbehandeling (zaadcoating, dummy pil en phytodrip) 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
Sla ( <i>Lactuca</i> spp)	Bladluis <sup>1</sup> , wortelluis <sup>2</sup>	85 tot 115 gram per 100.000 zaden
Andijvie	Bladluis <sup>1</sup> , wortelluis <sup>2</sup>	85 tot 115 gram per 100.000 zaden
Sluitkoolachtigen	Bladluis <sup>3</sup>	2 gram per 1.000 zaden
Bloemkoolachtigen	Bladluis <sup>3</sup>	2 gram per 1.000 zaden
Bladkoolachtigen	Bladluis <sup>3</sup>	2 gram per 1.000 zaden

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is bij lagere dosering niet beoordeeld.

<sup>1</sup> Groene slaluis (*Nasonovia ribisnigri*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*), groene perzikluis (*Myzus persicae*)

<sup>2</sup> Wollige slawortelluis (*Pemphigus bursarius*)

<sup>3</sup> Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*), groene perzikluis (*Myzus persicae*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

Voor de teelt van sla en andijvie geldt dat er binnen een periode van een jaar (365 dagen) gerekend vanaf het uitplanten op het veld geen voor bijen aantrekkelijke gewassen mogen worden gezaaid of geplant

Voor de teelt van Chinese kool geldt dat er binnen een periode van 7 maanden gerekend vanaf het uitplanten op het veld geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid of geplant

Voor de teelt van boerenkool geldt dat er binnen een periode van 5 maanden gerekend vanaf het uitplanten op het veld geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid of geplant

Bovengronds morsen van het behandelde zaad te allen tijde voorkomen.

Behandelde zaden niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen.

Bij behandeling van zaden van kool via zaadcoating bestaat er kans op fytotoxiciteit; daarom wordt voor deze teelten de dummy-pil methode en de Phyto-drip methode aanbevolen.

### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof thiamethoxam. Thiamethoxam behoort tot de neonicotinoïden. De IRAC code is 4. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling.

In het kader van het resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.

## **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 Emissiebeperving” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) of [www.activiteitenbesluitagrarisch.nl](http://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 eerste 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.

## **Algemeen**

Het middel heeft een werkingsduur van minimaal 6 weken vanaf het moment van zaaien. In de laatste weken voor de oogst kan het nog noodzakelijk zijn te spuiten tegen luizen met een daarvoor toegelaten middel.

Voor botersla zal een dosering van 85 gram per eenheid zaden veelal afdoende zijn. Voor slasoorten met een langere teeltduur (bijvoorbeeld ijsbergsla) en andijvie kan het raadzaam zijn een dosering van 115 gram per eenheid zaden aan te houden.

Bij opslag van behandelde partijen bij hoge temperaturen kan de kiemkracht teruglopen. Dit geldt met name voor partijen, die al een zwakke kiemkracht hebben. Zorg daarom voor optimale bewaaromstandigheden van behandelde partijen.