

College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Advies vrijstelling 2018_1 Cruiser SB (werkzame stof : thiamethoxam) in de teelt van suikerbieten.

Aan: NVWA
Van: Ctgb
Datum: 21 December 2018
Betreft: *Advies vrijstelling 2018_1 voor het insecticide Cruiser SB (werkzame stof : thiametoxam) ter bestrijding van bietenkevers, bietenvliegen en tripsen in de teelt van suikerbieten.*

advies aan NVWA vrijstelling gewasbeschermingsmiddel artikel 38 Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Inleiding

Op 7 december 2018 zijn door de NVWA gegevens ingediend bij het Ctgb voor een vrijstelling van het insecticide Cruiser SB (werkzame stof : thiamethoxam) ter bestrijding van bietenkevers, bietenvliegen en tripsen in de teelt van suikerbieten. In de bijlage heeft de NVWA een landbouwkundige onderbouwing aangeleverd voor deze vrijstelling [deel 1], een voorgesteld WG [deel 2], alsmede een voorgestelde table of uses [deel 3] ten behoeve van de beoordeling door het Ctgb.

Op 18 december is het conceptadvies aan de NVWA voorgelegd ten behoeve van ambtelijke afstemming over de mogelijke restricties. De NVWA heeft vragen van het Ctgb beantwoord op 18 en 19 december.

Beoordeling

Het Ctgb heeft de beoogde toepassing beoordeeld. Ten aanzien van de aspecten [humane] toxiciteit [deel 4], residuen [deel 5], gedrag in het milieu [deel 6] en ecotoxiciteit [deel 7] komt het College tot de volgende constatering met betrekking tot de beoogde toepassing van het bovenstaande gewasbeschermingsmiddel:

Humane toxiciteit

Voldoet aan de eisen.

Volksgezondheid

Voldoet aan de eisen.

Gedrag in het milieu

Voldoet aan de eisen

Ecotoxiciteit

Voldoet aan de eisen met inachtneming van de volgende restricties:

Er wordt voor Cruiser SB een acceptabel risico verwacht voor vogels en zoogdieren, aquatische organismen, niet-doelwit arthropoden, regenwormen, bodemmicro-organismen en niet-doelwit planten.

College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Advies vrijstelling 2018_1 Cruiser SB (werkzame stof : thiamethoxamI) in de teelt van suikerbieten.

Om vogels en zoogdieren te beschermen dienen de volgende zinnen te worden voorgeschreven:

Om de vogels en zoogdieren te beschermen moet het product volledig in de bodem worden ondergewerkt; zorg ervoor dat het product ook aan het voerend is ondergewerkt.

Om de vogels en zoogdieren te beschermen moet u gemorst product verwijderen.

Om de bijen te beschermen dient op het etiket voorgeschreven te worden dat zaaimachines met deflectoren zijn uitgerust. Hiervoor moet de volgende tekst in het WG worden opgenomen:

Om de bijen te beschermen moet blootstelling via stofdrift geminimaliseerd worden. Om dit te bereiken dienen bij het uitzaaien van het behandelde zaad specifieke instructies gevolgd te worden die vermeld staan op de zakken behandeld zaad.

Het volgende moet worden vermeld op de zakken met behandeld zaad:

Zaai geen behandeld zaad bij sterke wind en zaai de aanbevolen hoeveelheid zaaizaad. Wanneer een pneumatische zaaimachine wordt gebruikt, moet de luchtstroom met eventueel daarin aanwezig stof van behandeld zaad naar het grondoppervlak of in de grond worden gericht via zogenaamde deflectoren.

Voor bijen is het nog onduidelijk of een risico kan worden uitgesloten, om de volgende reden: het risico via vervolgteelten kan niet adequaat worden ingeschat omdat een valide chronisch eindpunt voor volwassen bijen ontbreekt. Wanneer vergelijkbare actieve stoffen in beschouwing worden genomen, wordt verwacht dat een wachtperiode van 3-4 jaar in beschouwing dient te worden genomen voor het zaaien of planten van bij-aantrekkelijke gewassen.

Hiervoor moet de volgende tekst in het WG worden opgenomen:

Om de bijen te beschermen is gebruik alleen toegestaan indien vier jaar na het telen van bieten met gecoat zaad geen bloeiende gewassen mogen worden geteeld

Het gebruik is niet toegestaan op percelen waarvoor een kortdurende pachtovereenkomst is afgesloten.

Conclusie

Het College constateert dat er na het nemen van risicoreducerende maatregelen / het inachtnemen van restrictiezinnen geen risico verbonden is aan de vrijstelling.

Advies

College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Advies vrijstelling 2018_1 Cruiser SB (werkzame stof : thiamethoxam) in de teelt van suikerbieten.

Gezien het risico adviseert het College een vrijstelling ex artikel 38 Wgb van het gewasbeschermingsmiddel Cruiser SB in de teelt van suikerbieten te verlenen onder vermelding van de volgende risicoreducerende maatregelen / restrictiezinnen:

Om de vogels en zoogdieren te beschermen moet het product volledig in de bodem worden ondergewerkt; zorg ervoor dat het product ook aan het voerend is ondergewerkt.

Om de vogels en zoogdieren te beschermen moet u gemorst product verwijderen.

Om de bijen te beschermen moet blootstelling via stofdrift geminimaliseerd worden. Om dit te bereiken dienen bij het uitzaaien van het behandelde zaad specifieke instructies gevolgd te worden die vermeld staan op de zakken behandeld zaad.

Het volgende moet worden vermeld op de zakken met behandeld zaad:

Zaai geen behandeld zaad bij sterke wind en zaai de aanbevolen hoeveelheid zaaizaad. Wanneer een pneumatische zaaimachine wordt gebruikt, moet de luchtstroom met eventueel daarin aanwezig stof van behandeld zaad naar het grondoppervlak of in de grond worden gericht via zogenaamde deflectoren.

Om de bijen te beschermen is gebruik alleen toegestaan indien vier jaar na het telen van bieten met gecoat zaad geen bloeiende gewassen mogen worden geteeld

Het gebruik is niet toegestaan op percelen waarvoor een kortdurende pachtovereenkomst is afgesloten.