

From: "5.1.2.e (5.1.2.e)"
Sent: Fri, 27 May 2011 13:00:08 +0100
To: "5.1.2.e (5.1.2.e)" <5.1.2.e>
Cc: "5.1.2.e (5.1.2.e)" <5.1.2.e>; 5.1.2.e
<5.1.2.e (5.1.2.e)>; "5.1.2.e (5.1.2.e)"
<5.1.2.e>; "5.1.2.e (5.1.2.e)" <5.1.2.e>
5.1.2.e
Subject: RE: Kasteelten restrictiezin imidacloprid

Hoi 5.1.2.e

Ik heb nog even gekeken naar de neveneffectenkaart op de site van Koppert en Biobest en voor imidacloprid wordt aangegeven dat zowel de spuittoepassing als de druppeltoepassing van imidacloprid niet zijn te combineren met hommels. Koppert geeft aan dat de nawerking 30 dagen bedraagt.

Op de site van Bayer wordt het volgende aangegeven: Calypso is zowel bij een gewasbespuiting als bij een druppelbehandeling op steenwol volledig veilig voor bijen en hommels. Er is geen enkele invloed op de overleving, het gedrag van bijen en hommels of de ontwikkeling van het broed. Met name voor gewassen waar bijen en/of hommels gebruikt worden voor de bestuiving, zoals tomaten, is dit van groot belang. In dit gewas is de toepassing van Admire om deze reden vrijwel onmogelijk en zijn er wel mogelijkheden met Calypso.

En voor imidacloprid: In de groenteteelt onder glas waar hommels worden gebruikt voor bestuiving, gelden de volgende regels, mits het middel via druppelbehandeling worden toegepast: Aubergine: geen beperking. Paprika en courgette: na toepassing minstens een wachttijd van 2-3 weken aanhouden voor weer hommels worden ingezet. Tomaat: maximaal 7 g/1000 planten behandeling meegeven. Herbehandeling is desgewenst na 14 dagen mogelijk. Deze regels gelden voor een "volgroeid" gewas na ca. medio april. Volveldse toepassing op een jong gewas (voor half april) in combinatie met hommels wordt afgeraden.

In de gewassen waar men afhankelijk is van bestuivers zoals hommels zal mijns inziens admire dus zo wie zo niet als gewastoeppassing worden toegepast ivm acute effecten.

Groetjes 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e (5.1.2.e)
Verzonden: vrijdag 27 mei 2011 12:45
Aan: 5.1.2.e (5.1.2.e); 5.1.2.e (5.1.2.e)
CC: 5.1.2.e (5.1.2.e); 5.1.2.e (5.1.2.e); 5.1.2.e (5.1.2.e)
Onderwerp: Kasteelten restrictiezin imidacloprid

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

We kwamen er zojuist achter dat 1 restrictie nog niet in het gesprek van maandag met jullie was meegenomen. Het gaat om een restrictie om zowel tijdens als na toepassing van imidacloprid op vruchtgroenten in de kas bijen en hommels in te zetten. We hebben momenteel geen gegevens om een wachttijd te kunnen bepalen, dus hadden wij voorgesteld dat inzet helemaal niet mogelijk is als je imidacloprid gebruikt hebt. Maar 5.1.2.e merkte zojuist, ongetwijfeld terecht, op dat je in veel vruchtgroenten altijd bestuivers nodig hebt en dat dit dus een probleem kan opleveren. Hieronder de beoordeling en de voorstellen. Wij horen graag hoe jullie hierover denken!

Hartelijke groet,

5.1.2.e

Het gaat om de volgende kasgewassen en toepassing van Admire of Admire O-Teq als gewasbehandeling:

aubergine	substraatteelt, og	G	0,0314	2	50	jan-dec
tomaat	substraatteelt, og	G	0,0392	2	50	jan-dec
paprika	substraatteelt, og	G	0,0588	2	50	jan-dec
augurk	substraatteelt, og	G	0,0353	2	50	jan-dec
courgette	substraatteelt, og	G	0,0157	2	50	jan-dec

komkommer	substraatteelt, og	G	0,0255	2	50	jan-dec
aubergine	substraatteelt, og	G	0,1254	2	50	jan-dec
tomaat	substraatteelt, og	G	0,1568	2	50	jan-dec
paprika	substraatteelt, og	G	0,2352	2	50	jan-dec
augurk	substraatteelt, og	G	0,1411	2	50	jan-dec
courgette	substraatteelt, og	G	0,0627	2	50	jan-dec
komkommer	substraatteelt, og	G	0,1019	2	50	jan-dec
aubergine, tomaat, paprika (opkweek plantmateriaal)	gewasbehandeling, og	G	0,0700	1	0	jan-dec

To protect bees in glasshouses, restrictions can be included. Exposure to both introduced bees (for pollination service) and bees flying into greenhouses from the outside should be avoided. With the appropriate restriction sentences, the risk is considered to be acceptable for the glasshouse uses:

Dit middel is gevaarlijk voor bijen en hommels. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Note that the default restriction sentence only covers direct spray risk. Information to determine an appropriate waiting period in glasshouses for bees and bumblebees is not available. This should be addressed by the applicant.

Bijvoorbeeld een restrictiezin: **Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken of na toepassing ingezet worden.**

For the field uses, direct exposure to bees should also be avoided. This can be achieved with the default restriction sentence (Annex V of 91/414/EG):

Dit middel is gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

In conclusion, to avoid the risk from direct exposure to bees, the following sentences must be included in the Statutory Instructions for Use:

Dit middel is gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken of na toepassing ingezet worden. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.