

Achtergrond

In de Tweede Kamer is op 17 februari 2011 motie 19 aangenomen. Deze motie betreft de herbeoordeling van bestrijdingsmiddelen op basis van neonicotinoïden voor het onderdeel (subletale) effecten op bijen. Verder uitwerken

Advies aan staatssecretaris Bleker

In de brief van het CXtgb d.d. 20 mei aan de Staatssecretaris van EL71, de heer Bleker, is toegezegd dat de staatssecretaris uiterlijk 30 juni de volgende resultaten van de herbeoordeling kan verwachten:

- besluiten op vrijwillige aanvraag tot wijziging van de toelating op basis van art. 41, lid 2 WGB;
- voorgenomen besluiten tot ambtshalve wijziging van de toelating op basis van art. 41, lid 3 WGB;
- besluit tot tijdelijk verbod of tijdelijke inperking van het gebruik en het voorhanden hebben van het middel op basis van art. 40, lid 3 WGB;
- beslissingen van het College om op dat moment niet ambtshalve in te grijpen in de toelating.

Daarnaast zal advies worden uitgebracht over de middelen, die zijn geschorst, bij besluit Schorsing niet-professioneel gebruik insectenmiddelen, d.d. 6 juni 2011.

In deze oplegnotitie zullen voorstellen voor deze besluiten, beslissingen en adviezen zijn opgenomen. Hiermee kan deze notitie als basis dienen voor de het eindadvies aan dhr. Bleker.

Het huidige toetsingskader voor bijen

Het Ctgb beoordeelt de risico's voor bijen op basis van het toetsingskader, dat is vastgelegd in de Rgb waarin de update van 20 Oktober 2009 is opgenomen, die van kracht werd op 1 Januari 2010. In Rgb Bijlage XV. (Beoordelingsmethodieken uit richtsnoeren en andere beoordelingsmethodieken) is het "Guidance document on terrestrial ecotoxicology in the context of Directive 91/414/EEC. Sanco/10392/2002, rev 2 final (2002)" aangereikt ..

In dit GD staat voor de toxiciteitsstudies verwezen naar EPPO 170, OECD 213 and OECD 214 guidelines. EPPO 170 is in 2010 aangepast, waarbij specifieke guidance is gegeven voor het beoordelen van risico's van systemische stoffen. Dit is de meest actuele stand van de wetenschap die hiervoor beschikbaar is. Deze beoordelingsmethodiek is het meest geschikt voor de beoordeling van neonicotinoïden en -achtige stoffen. Ook in de Europese stofbeoordeling van de vier herbeoordeelde stoffen is een enigszins vergelijkbare aanpak gevolgd, ook al was EPPO 2010 toen uiteraard nog niet beschikbaar.

Aangezien in het nationale toetsingskader, vastgelegd in Bijlage XV Rgb, het Guidance document on terrestrial ecotoxicology specifiek is opgenomen, in het guidance document een (dynamische) verwijzing naar EPPO 170 is opgenomen (seperate aansturing is derhalve niet nodig) en de genoemde EPPO richtlijn strookt met de insteek van de EU bij de herbeoordeling van deze stoffen voor Annex 1, is de herbeoordeling conform Europees toetsingskader uitgevoerd.

Check in de stukken staat vaak Eppo 2010 of new Eppo 2010. Dit moet even consistent en zonder "new"

Anedre issues:

- opstellen lijst van voor bijen aantrekkelijke gewassen!
- hoe verder te gaan met de kennis van de overschrijdingen in oppervlaktewater van imidacloprid en het acute risico voor aquatische organismen?

1. CLOTHIANIDIN

Gewasbeschermingsmiddelen op basis van clothianidin

toelating nr	Middelnaam	toelatinghouder	werkzame stoffen	toepassing	formulering	Toepassing(en)
13044	PONCHO BETA	Bayer CropScience B.V.	clothianidine 400G/L # beta-cyfluthrin 53,3G/L	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	zaadcoating in bieten
13276	PONCHO ROOD	Bayer CropScience B.V.	clothianidine 600G/L	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	zaadcoating in snij- en korrelmaïs

Er zijn geen biociden en geen niet-professionele middelen toegelaten op basis van clothianidin.

In de risicobeoordeling voor bijen van gewasbeschermingsmiddelen op basis van clothianidin worden de volgende blootstellingsroutes in ogenschouw genomen:

A.1.2 Professional uses of plant protection products: seed treatments (nog toevoegen in tekst ^{5.1.2.e})

- Direct exposure

- Indirect exposure via systemic working mechanism

1) Residues in the treated crops

2) Flowering weeds

3) Succeeding crops

4) Guttation

5) Honeydew

Hieronder zijn enkel de gesignaleerde risico's weergegeven en hoe deze risico's gemitigeerd kunnen worden. Hierbij wordt ook aangegeven wat deze risicobeoordeling betekent voor de verschillende middelen op basis van clothianidin. Daarnaast zijn andere te bespreken issues opgenomen.

Risk assessment for bees.

Direct exposure

"Thus, with these restrictions and based on expert judgment of the wealth of available data for clothianidin, it is expected that the long-term effects on honeybee colonies after exposure to dust from maize sowing are acceptable. This conclusion should however be confirmed by statistical analysis of the data. The applicant is therefore requested to submit this statistical analysis of the data. This should be performed in consultation with Ctgb and the evaluator of the studies and should be submitted with the final reports of the monitoring studies which are still running. In this analysis, the shortcomings of the studies highlighted by the evaluator should be considered. As the final reports of the studies which are still running are expected in autumn 2011, the submission date is proposed to be December 2011."

Conclusie: er wordt geconcludeerd dat de lage termijn effecten op bijenkolonies na blootstelling aan stof door het zaaien van maïs acceptabel zijn. Toch worden er extra gegevens gevraagd als confirmatory data en wordt een statistische analyse van reeds bestaande studies ter bevestiging gevraagd. Voorstel: geen vraag naar confirmatory data en statistische analyse opnemen in het Colegebesluit, aangezien het staand beleid is dit soort data niet te vragen als de conclusie kan worden getrokken dat de effecten acceptabel zijn.

(Overleg met Bart en 5.1.2.e verwijderen uit Collegestuk, of laten staan en College hierover inlichten en laten beslissen?)

Check WGG: zijn de voorgeschreven restrictiezinnen al daadwerkelijk eerder voorgeschreven en staan ze nu op het etiket?

Indirect exposure via systemic working mechanism

1) Residues in the treated crops

"Based on the above risk assessment using laboratory data, higher tier studies including multi-year trials, and measured residue data, long-term adverse effects on honeybee colonies when exposed to flowering maize treated with Poncho Rood at the proposed rate are not expected. To confirm this expectation, the applicant is requested to submit a statistical analysis of the data in the long-term studies and to address the concerns of the evaluator especially regarding the acceptability of the third Hecht-Rost study (in Languedoc-Roussillon).

This should be performed in consultation with Ctgb and the evaluator of the studies and should be submitted with the final reports of the monitoring studies which are still running. As the final reports of the studies which are still running are expected in autumn 2011, the submission date is proposed to be December 2011."

Conclusie: er wordt geconcludeerd dat de lage termijn effecten op bijenkolonies na blootstelling aan bloeiende mais die behandeld is met Poncho rood acceptabel zijn. Toch worden er extra gegevens gevraagd als confirmatory data en wordt een statistische analyse van reeds bestaande studies ter bevestiging gevraagd. Voorstel: geen vraag naar confirmatory data en statistische analyse opnemen in het Collegebesluit, aangezien het staand beleid is dit soort data niet te vragen als de conclusie kan worden getrokken dat de effecten acceptabel zijn. (Overleg met Bart en 5.1.2.e verwijderen uit Collegestuk, of laten staan en College hierover inlichten en laten beslissen?)

3) Succeeding crops

"These studies were submitted on May 26th 2011, which is too late to enable a full evaluation. Therefore, they have not been included in the LoE yet. However, the concentrations used are relevant for the uses proposed in the Netherlands and the studies seem to be well performed and comparable to similar studies with imidacloprid, which have been evaluated. Therefore, they give sufficient confidence to provisionally conclude that the residues in succeeding crops will be below the NOEC values for adult bee mortality (8.4 ppb) and larvae development (20 ppb). Therefore, the risk to honeybees from bee-attractive succeeding crops is expected to be low. The studies will be evaluated fully and the results will be incorporated in the risk assessment when the final reports and the re-analysis of the long-term monitoring studies become available (proposed date for re-evaluation: December 2011)."

Conclusie: er wordt geconcludeerd dat de effecten op honingbijen na blootstelling aan volggewassen die voor bijen aantrekkelijk zijn, acceptabel zijn. Toch worden er extra gegevens gevraagd als confirmatory data en wordt een statistische analyse van reeds bestaande studies ter bevestiging gevraagd.

Voorstel: geen vraag naar confirmatory data en statistische analyse opnemen in het Collegebesluitbesloten, aangezien dit geen staand beleid is. Tevens is het secretariaat al op basis van expert judgement tot de conclusie gekomen dat de effecten acceptabel zijn. (Overleg met Bart en 5.1.2.e verwijderen uit Collegestuk, of laten staan en College hierover inlichten en laten beslissen?)

Alternatief voor deze toepassing: restrictie op aantrekkelijke volggewassen tot de nieuwe studies geëvalueerd zijn. Dit moet afgestemd met de toelatinghouder, is naar mijn weten nog niet gebeurd. (check versalgen bespreking met 5.1.2.e)

Wat zijn aantrekkelijke volggewassen?: lijst moet nog worden ontwikkeld/opgesteld worden m.b.v. DTG lijst.

Als op basis van onze ervaring als uitvoeringsinstantie (dit betekent ook het kunnen herkennen van een betrouwbare studie zonder evaluatie en samenvatting) er voldoende vertrouwen is dat er geen risico's zijn, zou je geen restricties moeten stellen

Public literature:

The above risk assessment, based on protected data from the applicant, indicates that the risks of the proposed uses of clothianidin are expected to be acceptable, provided that restrictions are mentioned on the labels and that some confirmatory information is submitted (proposed submission date: December 2011). In this section it will be considered whether studies available in the public literature domain confirm or contradict this risk assessment. This assessment is based on the preliminary results of a public literature survey which is presented in Annex II.

Conclusie: de conclusies van de risicobeoordeling van de middelen op basis van clothianidin worden door de openbare literatuur bevestigd. (CHECK)

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	toepassing	formulering	Toepassing(en)	Collegebesluit
13044	PONCHO BETA	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	zaadcoating in bieten	Geen wijziging in bestaande toelating
13276	PONCHO ROOD	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	zaadcoating in snij- en korrelmaïs	Geen wijziging bestaande toelating (check WGGW op restrictiezinnen)

Advies Bleker:

Het College stelt vast dat de middelen PONCHO ROOD en PONCHO BETA voldoen aan de toelatingcriteria vastgelegd in artikel 28 van de Wgb en beslist derhalve dat er op dit moment geen reden is tot ambtshalve ingrijpen in de toelating op grond van artikel 40 en 41 van de Wgb.

2. Thiamethoxam

Gewasbeschermingsmiddelen op basis van thiamethoxam

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	werkzame stoffen	toepassing	formulering	Toepassing
12679	ACTARA	Syngenta Crop Protection B.V.	thiamethoxam 25%	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in aardappelen, bedekte teelt van knol- en bolbloemgewassen, onbedekte en bedekte teelt van bloemisterij- en boomkwekerijgewassen en vaste planten; Grondbehandeling van aardappelen.
12913	CRUISER 350 FS	Syngenta Crop Protection B.V.	thiamethoxam 350G/L	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	Zaadcoating in mais, erwten, peulen, kapucijners.
12863	CRUISER SB	Syngenta Crop Protection B.V.	thiamethoxam 600G/L	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	Zaadcoating in bieten.
12852	CRUISER 70 WS	Syngenta Crop Protection B.V.	thiamethoxam 70%	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in sla en andijvie.
13215	AXORIS QUICK-GRAN	Compo Benelux N.V.	thiamethoxam 12,00G/KG	Niet-professioneel	Granulaat	Granulaat voor in potten en bakken van sierplanten binnenshuis.
13216	AXORIS QUICK-STICKS	Compo Benelux N.V.	thiamethoxam 12,00G/KG	Niet-professioneel	Plantenstaafje	Pin voor in potten en bakken van sierplanten binnenshuis.

Biociden op basis van thiamethoxam

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	werkzame stoffen	toepassing	formulering	Toepassing
13399	AGITA 10 WG	Novartis Consumer Health B.V.	thiamethoxam 10%	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.

Risk assessment for bees.

A.1.1 Professional uses of plant protection products: spray treatments

Exposure to honeybees may occur via several routes, which will be discussed separately below.

"For the current assessment, the application of Actara in outdoor grown ornamentals (floriculture, tree nursery and perennials) against white fly (high dose rate) is withdrawn by the applicant. This use is therefore not included in the risk assessment."

Wel meenemen in advise Bleker?

Direct exposure via spray

1) *In-field risk*

"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. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Also, crop-specific restrictions in application timing should be included for the outdoor uses. [These sentences are mentioned here for reasons of clarity but it is noted that they are not taken to the Statutory Instructions for Use, since they are changed below due to risks via another exposure route:

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel als

I. Gewasbehandeling

- in de teelt van aardappels, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei

- in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei

- in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei]

With these restrictions, it is expected that there the period between application and flowering is at least 4 days, which is the period tested to be safe at 60 g a.s./ha. Therefore, these provisions cover the risk of the low dose in floriculture, tree nursery and perennials (25 g a.s./ha, against aphids) and potatoes (20 g a.s./ha). "

Voorstel College: aanpassing Wgga

Worden deze rijwillig aangepast of staan deze al op het etiket??

2) *Off-field risk*

For high tree nursery crops, no default drift mitigation measures have been laid down in the Evaluation Manual. However, after consultation with PRI in April 2011 it was determined that the following measure can be used in high tree nursery to achieve a drift level below the required level of 1%: a 5 m spray free zone in the crop in combination with a 5 m zone outside the crop on which no flowering plants may be present. The 5 m spray free zone is based on the *Lozingenbesluit Open Teelt en Veehouderij* (LOTV). The 5 m flower free zone is based on calculations of PRI.

The following sentences should be added to the Statutory Instructions for use of Actara:

Om bijen te beschermen is toepassing van het middel uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

In aardappels:

- **conventionele spuitmachine met een lage spuitboomhoogte (30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met een driftarme spuitdop en een kantdop; of**
- **conventionele spuitmachine met een lage spuitboomhoogte (30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met een driftarme Venturidop en een kantdop; of**
- **conventionele spuitmachine met een driftarme spuitdop en een kantdop in combinatie met luchtondersteuning.**

In bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten (tegen luis), met uitzondering van laanbomen:

- **conventionele spuitmachine met een lage spuitboomhoogte (30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met een driftarme spuitdop en een kantdop; of**
- **conventionele spuitmachine met een lage spuitboomhoogte (30 cm boven de top van het gewas) en een driftarme Venturidop + kantdop; of**
- **conventionele spuitmachine met een driftarme spuitdop en een kantdop in combinatie met luchtondersteuning.**

In boomkwekerijgewassen (laanbomen) (tegen luis):

Het middel in de onbedekte teelt van hoge boomkwekerijgewassen niet toepassen in de buitenste 5 meter van het gewas; daarnaast dienen op een strook van 5 meter vanaf het midden van de laatste bomenrij geen bloeiende planten aanwezig te zijn.

With these restrictions, the risk to bees from direct exposure in the off-field area is expected to be acceptable.

Voorstel College: aanpassing Wgga (vrijwillig of niet?). Aanpassing Evaluation Manual.

Indirect exposure via systemic working mechanism

Nectar and pollen of the crop

Since there are currently no data available to estimate the long-term use via systemic uptake after spraying, the applicant proposes to restrict the application of Actara for outdoor uses to "after flowering only". With this restriction, exposure via flowering crops can be excluded and this risk is acceptable.

The following sentences must be included in the Statutory Instructions for Use:

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel als

I. Gewasbehandeling

- **in de teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei**
- **in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei**

- in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei

Voorstel College: vrijwillige wijziging Wgga

Nectar and pollen of weeds

Nectar and pollen in succeeding crops

ANSES considered that a waiting period of 3.5 months (104 days) would be sufficient to protect honeybees from risks via attractive succeeding crops. They state that at day 104, 119 and 180 only a single exceedance was seen for pollinators consuming extreme high amounts of nectar and this will not affect the development of a bee colony because of the large size of the bee colonies.

Ctgb can agree with the proposed 3.5 months waiting period in view of the worst-case assumptions used for the calculations (residue in the plant used as estimate for residue in nectar; extreme value for nectar consumption used) and the fact that after 119 days (4 months) the worst-case calculated risk is acceptable, and having in mind harmonisation of restrictions within EU.

Thus, Ctgb agrees with the proposal of the applicant to add the following restriction to the label:

In verband met het risico voor bijen mogen binnen 3,5 maand na toepassing van Actara geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid.

With this restriction, the risk from succeeding crops is acceptable.

Voorstel College: vrijwillige wijziging Wgga

*Honeydew
Guttation*

A.1.2 Professional uses of plant protection products: seed treatments

- Direct exposure

- 1) *In-field*
- 2) *Off-field - dust from treated seed*

Mais:

The following restrictions should be mentioned on the product label for maize (already prescribed since January 2010): check de voorgestelde resticxtiezinnen!

Erwt:

Thus, the risk from dust exposure from pea sowing is considered to be acceptable, provided that the following restriction is mentioned on the label for peas (this is a restriction for the coating facility):

Voor erwt: Behandeld zaad mag bij het opzakken geen hoger stofgehalte hebben dan 0,1 g stof per 100 kg zaden (volgens de Heubach-methode).

The applicant has recently submitted a request for change of the Statutory Instructions for Use (they now propose a dust drift level of 0.075 g dust/100.000 seeds and a revised dose rate of 30 mL product/100.000 seeds). This request is still under evaluation. The restriction sentence may be revised in the near future after assessment of the request for change.

Voorstel College: wijziging Wgga, check hoe dit samenloopt met verzoek wijziging Wgga die

al loopt

Terzijde format

Deze indeling is gekozen bij clothianoidin: zoveel mogelijk consistent maken!

- Indirect exposure via systemic working mechanism

1) Residues in the treated crops

2) Flowering weeds

3) Succeeding crops

4) Guttation

5) Honeydew

Indirect exposure via systemic working mechanism

Exposure via flowering crops

a) maize -

b) peas

Based on the long term monitoring studies in both maize and oilseed rape with long exposure time in which colony survival and condition was not affected, no adverse lethal and sublethal effects are expected in peas. However, the applicant should submit confirmatory data (e.g. residue data in pea nectar/pollen) that the monitoring trials indeed cover the exposure expected from pea nectar and pollen. The proposed submission date for this is autumn 2012, considering the time needed for a residue trial and the recent authorisation of Cruiser 350 FS in peas.

Voorstel: geen vraag naar confirmatory data en statistische analyse opnemen in het Colegebesluitbesloten, aangezien dit geen staand beleid is. Tevens is het secretariaat al op basis van expert judgement tot de conclusie gekomen dat de effecten acceptabel zijn. (Overleg met Bart en ^{5.1.2.e} verwijderen uit Collegestuk, of laten staan en College hierover inlichten en laten beslissen?)

Flowering weeds -

Succeeding crops

It is therefore proposed to add the following warning to the label of Cruiser 70 WS (for all uses) and Cruiser 350 FS (for peas):

In verband met het risico voor bijen mogen in hetzelfde kalenderjaar geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid na meerdere teelten van met Cruiser behandelde gewassen.

With this sentence, the risk from succeeding crops is expected to be acceptable for all seed treatment uses of thiamethoxam.

Voorstel College: wijziging Wgga (vrijwillig?)

Guttation

To reduce possible risks, it is recommended that beekeepers provide their colonies with sufficient water, but this is good beekeeping practice already. Therefore, the risk to bees from guttation is expected to be low. Moet dit worden vermeld in de tekst?

Honeydew –

A.2 Non-professional plant protection uses

Geen issue

Biociden

B.1 Professional biocidal uses

Furthermore, all PIEC concentration are below 0.024 mg/kg soil. Studies owned by Syngenta and recently submitted to Ctgb for the evaluation of plant protection uses of thiamethoxam show that the residues in nectar and pollen in flowering crops are expected to be safe to honeybees when these crops are grown on soils containing up to 0.024 mg/kg.

Based on the above, the risk to honeybees from the use of Agita 10WG is expected to be low. However, this expectation is based on studies owned by another company (Syngenta) to which Novartis does not have access. Therefore, direct application of the product on stable surfaces should not be allowed. Only the use on wooden or carton hangboards, which will not result in wash-off to manure, can be allowed. This requires a change in the WG/GA. Furthermore, the exposure to the environmental compartment can only be considered negligible if the hang boards are disposed off as hazardous waste. Therefore the following sentence should be added to the WG/GA:

Platen die zijn behandeld met dit middel dienen na beëindiging van de behandeling naar het chemisch afval te worden afgevoerd.

Voorstel College: wijziging WgGa (vrijwillig? Wordt komende dinsdag bekend)

Public literature:

The above risk assessment, based on protected data from the applicant, indicates that the risks of the proposed uses of thiamethoxam are expected to be acceptable, provided that restrictions are mentioned on the labels and that some confirmatory information is submitted (proposed submission date: autumn 2012). In this section it will be considered whether studies available in the public literature domain confirm or contradict this risk assessment. This assessment is based on the preliminary results of a public literature survey which is presented in Annex II.

Voorstel College: geen confirmatory data vragen?

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	toepassing	formulering	Toepassing	Collegebesluit
12679	ACTARA	Syngenta Crop Protection B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in aardappelen, bedekte teelt van knol-en-bolbloemgewassen, onbedekte en bedekte teelt van bloemisterij- en boomkwekerijgewassen en vaste planten; Grondbehandeling van aardappelen.	Vrijwillige wijziging WgGa
12913	CRUISER 350 FS	Syngenta Crop Protection B.V.	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	Zaadcoating in mais, erwten, peulen, kapucijners.	Aanpassing WgGa vrijwillig? Confirmatory data? Aanpassing restrictie voor zaadbehandeling. Hiervoor is ook al een aanvraag gedaan
12863	CRUISER SB	Syngenta Crop	Professioneel	Suspensie	Zaadcoating in	-

		Protection B.V.	neel	concentraat voor zaadbehandeling	bieten.	
12852	CRUISER 70 WS	Syngenta Crop Protection B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in sla en andijvie.	Aanpassing WgGa Vrijwillig?
13215	AXORIS QUICK-GRAN	Compo Benelux N.V.	Niet-professioneel	Granulaat	Granulaat voor in potten en bakken van sierplanten binnenshuis.	-
13216	AXORIS QUICK-STICKS	Compo Benelux N.V.	Niet-professioneel	Plantenstaafje	Pin voor in potten en bakken van sierplanten binnenshuis.	-

Biociden op basis van thiamethoxam

toelatingnummer	middelnaam	toelatinghouder	toepassing	formulering	Toepassing	Collegebesluit
13399	AGITA 10 WG	Novartis Consumer Health B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.	Aanpassing Wg/GA: dinsdag a.s. bekend of dit op vrijwillige basis gebeurd.

Advies Bleker:

Het College stelt vast dat de middelen AXoris Quikck Gran, Axoris Quick Sticks en Cruiser Sb voldoen aan de toelatingscriteria vastgelegd in artikel 28 van de Wgb en beslist derhalve dat er op dit moment geen reden is tot ambtshalve ingrijpen in de toelating op grond van artikel 40 en 41 van de Wgb.

- besluiten op vrijwillige aanvraag tot wijziging van de toelating op basis van art. 41, lid 2 WGB; Agita? (check), Cruiser 70 Ws? (check), Cruiser 350 FS (check), Actara (zeker vrijwillig)

3/ IMIDACLOPRID

Gewasbeschermingsmiddelen op basis van imidacloprid

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	werkzame stoffen	toepassing	formulering	Toepassing(en)
12942	ADMIRE O-TEQ	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 350G/L	Professioneel	Olie dispersie	Gewasbehandeling in appel en peer, vruchtgroenten onder glas, bloemisterijgewassen buiten en onder glas, bloembol- en bloemknol, boomkwekerij en vaste planten, hop, pennenteel van witlof.
11483 (parallel: 11547, 13363)	ADMIRE	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 70%	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in appel en peer, vruchtgroenten onder glas, bloemisterijgewassen buiten en onder glas, bloembol- en bloemknol, boomkwekerij en vaste planten.
13178	ADMIRE	LTO Nederland	imidacloprid	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Traybehandeling (kort voor planten) of fytodrip (bij zaaien) in spruitkool, bloemkool en broccoli.
13059	MONAMI	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 17,5G/L # pencycuron 250G/L	Professioneel	Suspensie concentraat	Aardappelen, grondbehandeling tijdens poten.
11662	AMIGO FLEX	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 350G/L	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	Aardappelen, grondbehandeling tijdens poten.
13321	MERIT TURF	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 0,5%	Professioneel	Granulaat	Strooien in grasvegetatie en graszodenteelt.
11455	GAUCHO	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 70%	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in suiker- en voederbieten.
11601	GAUCHO ROOD	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 70%	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in mais.
12341	GAUCHO TUINBOUW	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 70%	Professioneel	Water dispergeerbaar	Zaadcoating van sla, andijvie, kolen, prei.

					poeder voor vochtige zaadbehandeling	
11998 (afgeleide: 12219)	ADMIRE N PIN	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 2,5%	Niet-professioneel	Plantenstaafje	Sierplanten in potten en bakken.
12115 (afgeleides: 12945, 12919)	PROVADO GARDEN	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 5%	Niet-professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in siergewassen en appels en peren of particuliere boomgaard, en aangietbehandeling in gazon.

Biociden op basis van imidacloprid

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	werkzame stoffen	toepassing	formulering	Toepassing(en)
13160 (afgeleide: 13173)	LURECTRON FLYBAIT	Denka Registrations B.V.	imidacloprid 0,5%	Professioneel	Granulaat	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.
12665 (afgeleide: 13063)	QUICK BAYT	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 0,5%	Professioneel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.
13116	QUICK BAYT SPRAY	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 10%	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Tegen vliegen. Middel verspuiten op oppervlakten waar vliegen vaak zitten. Dierverblijfplaatsen en opslagplaatsen.
13074	MAXFORCE QUANTUM	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 0,31G/KG	Professioneel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Tegen mieren. Gel (visceuze druppels), met een pistool binnen of buiten, in nesten of op looppaden aan te brengen.
13250	MAXFORCE PRIME	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 2,15%	Professioneel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Bestrijding van kakkerlakken in gebouwen en transportmiddelen. Gel aanbrengen in kieren en spleten.
12094	MAXFORCE WHITE IC	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 2,15%	Professioneel	lokaas	Bestrijding van kakkerlakken in gebouwen en transportmiddelen. Gel aanbrengen in kieren en spleten.
13055 (afgeleides: 13104, 13127, 13073,	PIRON MIERENLOKD OOS	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 0,03%	Professioneel & Niet-professioneel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Mierenlokdoos. Zowel buiten als binnen.

13072, 13121, 13124) 12952 (afgeleides: 13026, 12974, 13052, 12979, 12980, 12024)	BAYTHION MIERENMIDDE L N	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 0,0500%	Professioneel & Niet- professioneel	Granulaat	Korrels om bij mierennest te strooien. Alleen buiten.
13280 (parallel: 13351)	VAPONA RAAMSTICKER	Sara Lee Household and Body Care NL B.V.	imidacloprid 0,4890%	Niet- professioneel	Diversen	Sticker tegen vliegen. Binnenshuis.
13369	VLIEGENSTICK ER	Bayer CropScience B.V.	imidacloprid 5G/KG	Niet- professioneel	Diversen	Sticker tegen vliegen. Binnenshuis.

A.1 Professional uses of plant protection products

A.1.1 Professional uses – spray application: Admire, Admire O-Teq

Direct exposure via spray

1) *In-field risk*

1a) *Glasshouse uses*

Bespreekpunt 1: 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 direct 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.

Voorstel: wijziging WG/GA op verzoek.

Bespreekpunt 2: The applicant proposes a two-month waiting period for tomato and bell pepper. For the other crops in greenhouses in which pollinators may be used (courgette, gherkin, aubergine and pepper, no waiting period is necessary according to the applicant based on experience in practice.

However, consultation with pollinator-producing companies Koppert and Biobest and with IPM consultancy IPM Impact showed that side-effects on pollinators from imidacloprid may occur and the appropriate waiting period will depend on many variables such as the crop, the method of application (foliar spray/soil/substrate), the weather (temperature, sunlight), the crop stage *etc.*, and may vary from 14 days to 10 weeks to even longer. Therefore, it is not possible to give specific advice on the label about a waiting period. A generic warning should be indicated on the label:

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg uw leverancier van bestuivers over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden voor overige gewassen.

With this addition to the Statutory Instructions for Use, the risk to pollinators in greenhouse is acceptable.

Voorstel: wijziging WG/GA, het is nog niet duidelijk of deze wijziging vrijwillig is.

1b) *Field uses*: geen spreekpunt

2) *Off-field risk*:

Taking into account the restriction measures, taken to reduce the risk to aquatic organisms, no direct adverse effects to bees from exposure in the off-field area are expected on field edges bordering on waterbodies.

Om bijen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

Vóór 1 mei (kaal)

- Tunnelspuit.
- Dwarsstroomspuit + venturidop + éézijdige bespuiting laatste bomenrij.
- Wannerspuit met reflectiescherm.

Vanaf 1 mei (volblad)

- Tunnelspuit.
- Dwarsstroomspuit + éézijdige bespuiting laatste bomenrij.
- Dwarsstroomspuit + reflectiescherm.
- Dwarsstroomspuit + sensorbesturing.
- Wannerspuit met reflectiescherm.

The off-field risk to bees is acceptable.

Voorstel: WG/GA aanpassing op verzoek

Indirect exposure via systemic working mechanism

1) Nectar and pollen of the crop

1a) Foliar spray uses

Orchards: geen spreekpunt

Flowering ornamentals

Because the effects of imidacloprid from spraying flowering ornamentals (including floriculture, flowerbulbs and bulb flowers, tree nursery and perennials) cannot be adequately assessed based on the available information, further data are required. Until these are available, the foliar use in floriculture, flowerbulbs and bulb flowers, tree nursery and perennials is only allowed after flowering.

The Statutory Instructions for Use should therefore state (only relevant uses included):

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei;
in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol-, knol-, knolbloemen en bolbloemgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat de toepassing uitsluitend plaatsvindt na de bloei of na het koppen
in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei.

Voorstel: wijziging WGGA, het is nog niet bekend of dit een wijziging op verzoek van de toelatinghouder zal zijn.

1b) Dipping applications

A risk to bees flying on flowering bulbs cannot be excluded based on the available data. Thus, the risk is only acceptable when exposure can be excluded.

A list is currently under development by PPO bollen and Bijen@WUR indicating the possibility of exposure for the different ornamental bulbs.

For none of the ornamental bulbs, it can be said with certainty that bees or bumblebees will not forage on the flowers. Even where flowers are not very attractive, bees may fly on them in situations where other forage is scarce. Therefore, there is potential exposure from all bulb crops.

The label currently states that *flowering has to be avoided* for bulbs in the field which have had a dip treatment. The applicant now proposes a general sentence which similarly only allows dip treatment for outdoor use of bulbs on crops on which bees do not forage or on crops for which flowers are removed before flowering. However, 'bulbs' comprises a large range of crops and this restriction means that the dip application of imidacloprid is not possible for part of these. With a view to clear, comprehensible and manageable labels, the instructions on the label should be revised. For all flower crops belonging to the 'bulb' category it was therefore investigated whether the use of imidacloprid as dip treatment would still be possible if flowering would be forbidden (in consultation with nVWA and bulb experts).

For Hyacinth, Crocus and Narcis, flowers are never removed (not for bulb production nor for flower production) and exposure on the field to these flowers can therefore not be excluded. For the broad category of 'bijgoed', the same conclusion holds.

For Tulip bulb production, flowers will be removed some time after flowering so exposure cannot be excluded. For Dahlia, Lily and Gladiolus bulb production, in practice it is difficult to remove flowers and exposure cannot be excluded. When these bulbs are grown for flower production, flowering may occur on the field (at least for a short period, until the flowers are harvested to be sold).

The dipping application of these bulbs for bulb- and flower production should therefore be restricted to greenhouse use.

For Allium, Hippeastrum (Amaryllis) and Iris, flowers are removed before flowering when the bulbs are grown for bulb production. However, when bulbs are grown for flower production, flowering may occur on the field (at least for a short period, until the flowers are harvested to be sold). The dipping application of these bulbs for flower production should therefore be restricted to greenhouse use.

The above means that the dipping treatment of imidacloprid on outdoor grown bulbs is restricted to bulb production in Allium, Hippeastrum and Iris. It should be noted that this is only a clarification of the restriction which has been in place already for many years.

For indoor use, no restrictions are necessary.

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

in de bedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol-, -knol, knolbloem- en bolbloemgewassen door middel van een dompelbehandeling, waarbij niet meer dompelvloeistof wordt gebruikt dan in de gebruiksaanwijzing is aangegeven,
in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembolgewassen van Allium, Hippeastrum en Iris door middel van een dompelbehandeling, waarbij niet meer dompelvloeistof wordt gebruikt dan in de gebruiksaanwijzing is aangegeven;

Voorstel: wijziging WGGA, het is nog niet bekend of dit een wijziging op verzoek van de toelatinghouder zal zijn.

2) Nectar and pollen of weeds

The following sentence will be added to the bee restriction sentence:

Na een spuittoepassing percelen nog minimaal twee weken vrijhouden van bloeiende onkruiden.

Voorstel: wijziging WGGA op verzoek

3) Nectar and pollen in succeeding crops

To reduce the risk to bees from succeeding crops the required waiting periods should be prescribed on the label. See below. With these restrictions, the risk from succeeding crops is acceptable.

In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei en er binnen 30 dagen na toepassen geen gewas geplant wordt waar bijen op foerageren;

in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat de toepassing uitsluitend plaatsvindt na de bloei of na het koppen en er binnen 3 maanden na toepassen geen gewas geplant wordt waar bijen op foerageren;

in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol- en bloemknolgewassen in Allium, Hippeastrum en Iris door middel van een dompelbehandeling, waarbij niet meer dompelveelstof wordt gebruikt dan in de gebruiksaanwijzing is aangegeven; met dien verstande dat er binnen 10 maanden na planten geen gewas geplant wordt waar bijen op foerageren;

in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei en er binnen 30 dagen na toepassen geen gewas geplant wordt waar bijen op foerageren;

In de pennenteelt van witlof door middel van een behandeling in de zaaivoor, met dien verstande dat er binnen 2 maanden na toepassen geen gewas geplant wordt waar bijen op foerageren

Voorstel: wijziging WGGA, het is nog niet bekend of dit een wijziging op verzoek van de toelatinghouder zal zijn.

4) *Honeydew* geen bespreekpunt

5) *Guttation* - geen bespreekpunt

A.1.2 Professional uses – other than spray application

A.1.2.1 Soil treatments

Tray treatment or phytodrip treatment: Admire

Direct exposure geen bespreekpunt

Indirect exposure -

1) *Nectar and pollen of flowering crops* geen bespreekpunt

2) *Nectar and pollen of weeds* geen bespreekpunt

3) *Nectar and pollen of succeeding crops*

Thus, a waiting period of 6 months is required before bee-attractive succeeding crops can be planted. As the authorisation of Admire ends at 01/08/2011, it should be discussed whether a new label should be asked for.

Voorstel: College beslist tot niet ingrijpen, de toelating loopt zeer binnenkort af.

4) *Honeydew* geen bespreekpunt

5) *Guttation* geen bespreekpunt

Soil treatment: Monami, Amigo Flex

Direct exposure geen bespreekpunt

Indirect exposure -

1) *Nectar and pollen of flowering crops* geen bespreekpunt

2) *Nectar and pollen of weeds* geen bespreekpunt

3) *Nectar and pollen of succeeding crops*

“for the proposed uses in potatoes, after 240 d (8 months) it can be said with certainty that the residue level in nectar and pollen of an untreated bee-attractive crop will be at or below a level that is harmless for bees.

The applicant has agreed to a waiting period of 8 months. The label will state:

Toegestaan is uitsluitend het gebruik in de teelt van pootaardappelen, toegepast door middel van een grondbehandeling tijdens het poten, met dien verstande dat er binnen 8 maanden na toepassen geen gewas gepland wordt waar bijen op foerageren.

With this restriction, the risk from succeeding crops is acceptable. “

Voorstel: wijziging WGGA op vrijwillige basis

4) *Honeydew*– geen bespreekpunt

5) *Guttation* – geen bespreekpunt

Granule on grass fields: Merit turf

Geen bespreekpunt

A.1.2.2 Seed treatments: Gaucho, Gaucho Rood, Gaucho Tuinbouw

Direct exposure – geen bespreekpunt

Indirect exposure via systemic working mechanism

1) *Nectar and pollen of the crop*- Geen bespreekpunt

2) *Nectar and pollen of weeds*- Geen bespreekpunt

3) *Nectar and pollen of succeeding crops*

Therefore, it is considered that a restriction is necessary for the use in lettuce and endive, not for maize, beets, cabbages and leek:

In verband met het risico voor bijen mogen binnen een periode van 10 maanden gerekend vanaf zaai of uitplanten op het veld geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid.

Based on the above, the risk from succeeding crops is acceptable

Voorstel: wijziging van WG/GA, het is nog onduidelijk of deze wijziging vrijwillig is.

4) *Honeydew* - Geen bespreekpunt

5) *Guttation* - Geen bespreekpunt

A.2 Non-professional uses

Admire N Pin

Geen bespreekpunt

Provado Garden:

Provado Garden is used by non-professionals as a spray in ornamentals and apple and pear orchards and as a pouring use in lawns.

Direct exposure

In cases of direct exposure, imidacloprid is very toxic to bees. Therefore direct exposure should be avoided. If the product is not sprayed or poured on or near flowering plants, bees will not be exposed directly.

To prevent direct exposure, in the current label the following restriction sentence is indicated on the label:

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Niet gebruiken op of in de buurt van bloeiende planten en bloeiende onkruiden.

Punt van aandacht voor het College: Dit middel en twee afgeleide middelen zijn op 7 juni geschorst door Staatssecretaris Bleker. In de toelichting bij het besluit tot schorsing wordt aangegeven dat er ernstige twijfels blijven of de mitigerende maatregel het risico wel afdoende afdekt en dat er meer onderzoek nodig. De nVWA is gevraagd een advies uit te brengen over de uitvoerbaarheid en naleefbaarheid van deze restrictiezin. Tevens is in een aantal lidstaten gevraagd hoe wordt omgegaan met deze particuliere toepassingen.

Actie: In het advies aan Staatssecretaris Bleker ingaan op de wenselijkheid van mitigerende middelen en dat dit niet op nationaal maar op Europees niveau moet worden uitgewerkt.

Indirect exposure

Flowering crops and flowering weeds

The applicant provided the following statement regarding the risks from non-professional use of imidacloprid:

“Provado® Garden is authorised in The Netherlands for uses in pome fruit, ornamentals and lawns. Concerns were raised by Ctgb whether the restriction to pre-flowering applications in pome fruits, as established for the agronomic uses (i.e. BBCH 10, mouse-ear stage), will reliably be respected by non-professionals. In order to address this question, Bayer CropScience has prepared a document (5.1.2.e 128; date: 04 MAR 2005), proposing a less and a more stringent wording as well as an illustration of the restriction to pre-flowering and post-flowering, i.e. when Provado® Garden can be used by non-professionals. Particularly the more stringent wording and illustration, as proposed in document 5.1.2.e 128, is considered to enable every non-professional to identify the crop stage where application of Provado® Garden is possible, considering honey bees foraging on flowering apple or pear trees. As

such, Bayer CropScience is convinced that with an appropriate label in combination with an intuitive and illustrative user manual (e.g. illustration of growth stages as proposed in document 5.1.2.e 128 or illustration of situations where and when, respectively where and when not to apply), Provado® Garden can be used in pome fruit and ornamentals without adverse effects on honey bees. Moreover, it needs to be considered that potentially treated areas are small-scaled and as such deliver much less forage to bee colonies than e.g. commercial orchards, which require bee colonies to get hold of other pollen and nectar sources, which finally results in a dilution of potential residues at the hive level.

This holds also true for the question raised by Ctgb with regard to potentially flowering weeds around treated areas in house gardens.

Concerns were also raised with regard to the application of Provado® Garden to lawns. Bayer CropScience is convinced that also this use does not pose an unacceptable risk to bees, based on the risk assessment of Merit® Turf and the knowledge that the lawn use is commercialized as a specific product, which is mainly bought by consumers who will take proper care of their lawn. Furthermore, the use on private lawns is considered small scale in comparison to the Merit® Turf application.

When considering in addition the findings of Mayer and Lunden (1997; Doc.-No.: 110179-01-1) who applied imidacloprid at 112 g a.s./ha in an apple orchard with 10% open bloom and additionally with on average 6 flowering dandelions per m² understorey with no impact on honey bee mortality, in combination with the negligible phloem mobility of imidacloprid, **it can be concluded that risk for bees in house gardens from the use of Provado® Garden in pome fruit, ornamentals and lawns can be effectively mitigated by appropriated label instructions.**

Response Ctgb

Residues in flowering crops

The risk via flowering crops is indeed expected to be low for the professional uses in apple, pear and grass fields.

The field studies in apple orchards showed that effects are acceptable when orchards are sprayed at the mouse-ear stage (about 3-4 weeks before full flowering) or after flowering. To instruct non-professional users, the applicant has provided an instruction leaflet with pictures, indicating at which stages Provado Garden can be applied on apple and pear trees.

For the professional use in ornamentals, it is considered that the risks from application before flowering cannot be estimated and that these uses should be restricted to post-flowering only. This conclusion is also relevant for the non-professional use. Thus, the label should be revised (only relevant use shown):

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

in siergewassen in de tuin, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei.

Voorstel: Wijziging WG/GA in de teelt van appels en peren is vrijwillig. Het is nog onduidelijk of de wijziging van het WG/GA in de teelt van siergewassen vrijwillig is.

Residues in flowering weeds, succeeding crops, honeydew, guttation – geen bespreekpunten

B. Biocides

B.1.1 Professional uses against flies : Lurectron flybait, Quick bait, Quick bait spray

Geen bespreekpunt

B.1.2 Professional uses against ants: Maxforce Quantum

The applicant was requested to address this risk and they propose a label restriction which will exclude application of the gel on places accessible for bees. The Instructions for Use were adapted accordingly. With this restriction, exposure to bees can be excluded and the risk is acceptable.

Voorstel: wijziging WGGA op vrijwillige basis

B.1.3 Professional uses against cockroaches: Maxforce prime, maxforce White IC

Geen bespreekpunt

B.2 Non-professional uses BAYTHION MIERENMIDDEL N, VAPONA RAAMSTICKER, VLIEGENSTICKER

Geen bespreekpunt

Public literature:

The above risk assessment, based on protected data from the applicant, indicates that the risks of the proposed uses of imidacloprid in general are acceptable, provided that restrictions are mentioned on the labels . In this section it will be considered whether studies available in the public literature domain confirm or contradict the risk assessment as shown above. A preliminary result of a public literature survey is used. The included public references are presented in Annex II.

Based on the available information it cannot be concluded that there is a link between imidacloprid and the relatively high winter mortality in honeybee colonies observed in the Netherlands in recent years. Clearly, bee decline is caused by (an interaction of) a number of factors. There is currently no evidence that imidacloprid or other neonicotinoid products significantly contribute to bee decline based on public literature. It should be noted that other (European and elsewhere) countries have not taken such steps either (with some exceptions where clear acute bee poisoning due to suboptimal sowing circumstances was observed; this has not been the case in the Netherlands).

In the 'Inclusion Directive' of imidacloprid it is suggested that a monitoring programme may be required to further investigate the role that neonicotinoid substances play in bee decline. Recently, a study has been started by bijen@wur to investigate the long-term effects on honeybee colonies of chronic sublethal exposure to imidacloprid in relation to the vitality of honeybee colonies. Therefore, further monitoring is currently not required.

Algemene conclusie Imidacloprid/Advies Bleker:

Zie onderstaande tabel voor overzicht acties College

Gewasbeschermingsmiddelen op basis van imidacloprid

toelatingnr	middelnaam	toelatinghouder	toepassing	formulering	Toepassing(en)	College
12942	ADMIRE O-TEQ	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Olie dispersie	Gewasbehandeling in appel en peer, vruchtgroenten onder glas, bloemisterijgewassen buiten en onder glas, bloembol- en bloemknol, boomkwekerij en vaste planten, hop, pennenteel van witlof.	Wijziging WGGA, nog niet bekend of dit vrijwillig is
11483 (parallel: 11547, 13363)	ADMIRE	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in appel en peer, vruchtgroenten onder glas, bloemisterijgewassen buiten en onder glas, bloembol- en bloemknol, boomkwekerij en vaste planten.	Wijziging WGGA, nog niet bekend of dit vrijwillig is
13178	ADMIRE	LTO Nederland	Professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Traybehandeling (kort voor planten) of fytodrip (bij zaaien) in spruitkool, bloemkool en broccoli.	Toelating loopt binnenkort op 1 augustus 2011, geen actie
13059	MONAMI	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Suspensie concentraat	Aardappelen, grondbehandeling tijdens poten.	Wijziging WGGA op vrijwillige basis
11662	AMIGO FLEX	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Suspensie concentraat voor zaadbehandeling	Aardappelen, grondbehandeling tijdens poten.	Wijziging WGGA op vrijwillige basis
13321	MERIT TURF	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Granulaat	Strooien in grasvegetatie en graszodenteelt.	geen actie
11455	GAUCHO	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in suiker- en voederbieten.	geen actie
11601	GAUCHO ROOD	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor vochtige zaadbehandeling	Zaadcoating in mais.	geen actie
12341	GAUCHO TUINBOUW	Bayer CropScience B.V.	Professioneel	Water dispergeerbaar poeder voor	Zaadcoating van sla, andijvie, kolen, prei.	Wijziging WGGA, nog niet bekend of dit vrijwillig is

				vochtige zaadbehandeling		
11998 (afgeleide: 12219)	ADMIRE N PIN	Bayer CropScience B.V.	Niet- professioneel	Plantenstaafje	Sierplanten in potten en bakken.	Geen actie
12115 (afgeleides: 12945, 12919)	PROVADO GARDEN	Bayer CropScience B.V.	Niet- professioneel	Water dispergeerbaar granulaat	Gewasbehandeling in siergewassen en appels en peren of particuliere boomgaard, en aangietbehandeling in gazon.	advies mbt wijziging van WG/GA, van een gedeelte is het verzoek vrijwillig en van een gedeelte is nog niet duidelijk of deze vrijwillig is.

Biociden op basis van imidacloprid

toelatin gnr	middelnaa m	toelatinghou der	toepassin g	formulering	Toepassing(en)	College
13160 (afgeleid e: 13173)	LURECTRO N FLYBAIT	Denka Registrations B.V.	Profession eel	Granulaat	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.	Geen actie
12665 (afgeleid e: 13063)	QUICK BAYT	Bayer CropScience B.V.	Profession eel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Tegen vliegen. Korrels om op te lossen en dan op oppervlakten te smeren in dierverblijfplaatsen.	
13116	QUICK BAYT SPRAY	Bayer CropScience B.V.	Profession eel	Water dispergeerb aar granulaat	Tegen vliegen. Middel verspuiten op oppervlakten waar vliegen vaak zitten. Dierverblijfplaatsen en opslagplaatsen.	
13074	MAXFORC E QUANTUM	Bayer CropScience B.V.	Profession eel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Tegen mieren. Gel (visceuze druppels), met een pistool binnen of buiten, in nesten of op looppaden aan te brengen.	Wijziging WGGA op vrijwillige basis
13250	MAXFORC E PRIME	Bayer CropScience B.V.	Profession eel	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Bestrijding van kakkerlakken in gebouwen en transportmiddelen. Gel aanbrengen in kieren en spleten.	Geen actie
12094	MAXFORC E WHITE IC	Bayer CropScience B.V.	Profession eel	lokaas	Bestrijding van kakkerlakken in gebouwen en transportmiddelen. Gel aanbrengen in kieren en spleten.	
13055 (afgeleid es:	PIRON MIERENLO KDOOS	Bayer CropScience B.V.	Profession eel & Niet- profession	Lokmiddel (klaar voor gebruik)	Mierenlokdoos. Zowel buiten als binnen.	Geen actie

13104, 13127, 13073, 13072, 13121, 13124)			eel			
12952 (afgeleides: 13026, 12974, 13052, 12979, 12980, 12024)	BAYTHION MIERENMI DDEL N	Bayer CropScience B.V.	Profession eel & Niet- profession eel	Granulaat	Korrels om bij mierennest te strooien. Alleen buiten.	Geen actie
13280 (parallel: 13351)	VAPONA RAAMSTIC KER	Sara Lee Household and Body Care NL B.V.	Niet- profession eel	Diversen	Sticker tegen vliegen. Binnenshuis.	Geen actie
13369	VLIEGENST ICKER	Bayer CropScience B.V.	Niet- profession eel	Diversen	Sticker tegen vliegen. Binnenshuis.	Geen actie

