



HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

1. **BESLUIT**

Op 25 september 2014 is van

Bayer CropScience SA-N.V.
Energieweg 1
3641 RT MIJDRECHT

een aanvraag tot nationale wijziging van het Wettelijk Gebruiksvoorschrift ontvangen voor het middel

Calypso

op basis van de werkzame stof thiacloprid.

HET COLLEGE BESLUIT tot toelating van de aangevraagde wijziging van het Wettelijk Gebruiksvoorschrift voor het bovenstaand middel.

De wijziging betreft een toevoeging van een verduidelijking en restrictie voor het gebruik in groene asperge.

Alle bijlagen vormen een onlosmakelijk onderdeel van dit besluit.

Voor nadere gegevens over deze toelating wordt verwezen naar de bijlagen:

- Bijlage I voor details van de aanvraag en toelating.
- Bijlage II voor de etikettering.
- Bijlage III voor wettelijk gebruik.
- Bijlage IV voor de onderbouwing.

1.1 Samenstelling, vorm en verpakking

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

1.2 Gebruik

Het middel mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage III bij dit besluit is voorgeschreven.

1.3 Classificatie en etikettering

Mede gelet op de onder "wettelijke grondslag" vermelde wetsartikelen, dienen alle volgende aanduidingen en vermeldingen conform de geldende regelgeving op of bij de verpakking te worden vermeld:

- De aanduidingen, letterlijk en zonder enige aanvulling, zoals vermeld onder “verpakkingsinformatie” in bijlage I bij dit besluit.
- Het toelatingsnummer met een cirkel met daarin de aanduiding van de W-codering zoals vermeld onder “toelatingsinformatie” in bijlage I bij dit besluit.
- De etikettering zoals opgenomen in bijlage II bij dit besluit.
- Het wettelijk gebruiksvoorschrift, letterlijk en zonder enige aanvulling, zoals opgenomen in bijlage III bij dit besluit.
- Overige bij wettelijk voorschrift voorgeschreven aanduidingen en vermeldingen.

1.4 Aflever- en opgebruiktermijn (respijterperiode)

Het nieuwe etiket met W-codering W.4 wordt als gevolg van dit besluit ingeperkt ten opzichte van het bestaande etiket met W-codering W.3. Omdat geen risico ten grondslag ligt aan de inperking worden de door aanvrager verzochte maximale respijtermijnen van 6 maanden voor afleveren en aansluitend 12 maanden voor opgebruik toegekend.

Het nieuwe gebruiksvoorschrift en de nieuwe etikettering dienen bij de eerstvolgende aanmaak op de verpakking te worden aangebracht. De te hanteren w-coderingen en aflever- en opgebruiktermijnen voor oude verpakkingen staan vermeld onder “toelatingsinformatie” in bijlage I.

2. WETTELIJKE GRONDSLAG

Besluit	Artikel 45 van de Verordening (EG) 1107/2009
Classificatie en etikettering	Artikel 31 en artikel 65 van de Verordening (EG) 1107/2009
Gebruikt toetsingskader	RGB (Hoofdstuk 2) en de Evaluation Manual 1.1.

3. BEOORDELINGEN

Voor de beoordeling van de aangevraagde wijziging is uitgegaan van de laatste volledige beoordeling van de toepassing in asperge; besluit tot uitbreiding toelating d.d. 14 december 2012

3.1 Fysische en chemische eigenschappen

Gelet op de aard van het verzoek is dit aspect niet beoordeeld. De fysische en chemische eigenschappen wijzigen niet.

3.2 Analysemethoden

Gelet op de aard van het verzoek is dit aspect niet beoordeeld.

3.3 Risico voor de mens

Gelet op de aard van het verzoek is dit aspect niet beoordeeld.

3.4 Risico voor het milieu

Van het middel wordt voor de toegelaten toepassingen volgens de voorschriften geen onaanvaardbaar risico voor het milieu verwacht aangezien de gevraagde wijziging binnen de risicobeoordeling van de oorspronkelijke toelating van Calypso valt.

3.5 Werkzaamheid

Het verzoek heeft geen effect op de werkzaamheidsbeoordeling en is daarom niet beoordeeld.

Bezwaarmogelijkheid

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan gelet op artikel 4 van Bijlage 2 bij de Algemene wet bestuursrecht en artikel 7:1, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen bij: het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), Postbus 217, 6700 AE WAGENINGEN. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.

Wageningen, 10 juli 2015

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN,

Ir. J.F. de Leeuw
Voorzitter

BIJLAGE I DETAILS VAN DE AANVRAAG EN TOELATING**Aanvraaginformatie**

Aanvraagnummer: 20146233 NLWG
Type aanvraag: aanvraag tot nationale wijziging van het wettelijk
 gebruiksvoorschrift
Middelnaam: Calypso
Verzenddatum
aanvraag: 22 september 2014
Formele
registratiedatum: * 31 oktober 2014
Datum in
behandeling name: 13 mei 2015

* Datum waarop zowel de aanvraag is ontvangen als de aanvraagkosten zijn voldaan.

Stofinformatie

Werkzame stof	Gehalte
thiacloprid	480G/L

- De stof is per 1 januari 2005 geplaatst op Annex I van Richtlijn 91/414 (Richtlijn 2004/58/EG, 23 april 2004), en vervolgens goedgekeurd krachtens Verordening (EG) No 1107/2009 (Uitvoeringsverordening (EU) No 540/2011 d.d. 25 mei 2011). De goedkeuring van de stof is verlengd tot 30 april 2017 (Reg. EU No 1197/2012)

Toelatingsinformatie

Toelatingsnummer: 12452 N
Expiratiedatum: 30 april 2017
Biocide, gewasbeschermingsmiddel of
toevoegingsstof: Gewasbeschermingsmiddel
Gebruikers: Professioneel
W-codering professioneel gebruik: 4

Aflever- en opgebruiktermijnen voor oude etiket

Vorige w-codering professioneel gebruik: 3
Aflevertermijn professioneel gebruik: 1 december 2015
Opgebruiktermijn professioneel gebruik: 1 december 2016

Verpakkingsinformatie

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE II Etikettering van het middel Calypso

Professioneel gebruik

de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:

thiacloprid

Pictogram

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P309 + P311 !!! [NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.]

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de

etiketelementen

menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Kinderveilige sluiting verplicht

Nee

Voelbare gevaarsaanduiding verplicht

Nee

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE III WG van het middel Calypso

A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel als

I :Gewasbehandeling:

- a. in de teelt van aardappel
- b. in de teelt van suikerbiet en voederbiet met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- c. in de teelt van granen
- d. in de onbedekte teelt van peulvruchten (inclusief landbouwerwten, landbouwstambonen, veldbonen) met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- e. in de teelt van koolzaad, blauwmaanzaad, vezelvlas en mosterdzaad
- f. in de teelt van hennep met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- g. in de teelt van appels, peren, pruimen en kersen (onbedekt) (zie onderaan voor restricties)
- h. in de teelt van rode bes, witte bes, zwarte bes, kruisbes en blauwe bes,
- i. in de bedekte teelt van cranberry, vlierbes, bosbes (inclusief vossebes en veenbes), azarole, duindoorn, meidoorn, jochelbes, jostabes, en peerlijsterbes
- j. in de teelt van braam en framboos
- k. in de onbedekte teelt van loganbes en taybes
- l. in de teelt van aardbei met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- m. in de bedekte teelt van rozenbottel
- n. in bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, paprika, pattison, Spaanse peper en tomaat
- o. in onbedekte teelt van sluitkool, spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool en Oosterse bladkolen
- p. in de teelt van koolrabi
- q. in de teelt van koolraap, knolraap, pastinaak, radijs, rammenas, rettich en daikon
- r. in de teelt van bos-, was- en winterpeen en Parijse wortel
- s. in de teelt van schorseneer
- t. in de teelt van rode biet
- u. in de teelt van knolselderij en wortelpeterselie
- v. in de teelt van witlof- en cichoreipennen met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- w. in de teelt van asperges met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan en dat in de teelt van groene asperges bespuitingen uitsluitend na het oogstseizoen zijn toegestaan
- x. in de onbedekte teelt van bleekselderij en knolvenkel
- y. in de onbedekte teelt van bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- z. in de bedekte teelt van bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen met dien verstande dat maximaal 3 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- aa. in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen
- bb. in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan

- cc. in de teelt van boomkwekerijgewassen
 - i. in spullen met dien verstande dat langs oppervlaktewater maximaal 3 bespuitingen zijn toegestaan
 - ii. in opzetters met dien verstande dat langs oppervlaktewater maximaal 980 liter spuitvloeistof per hectare mag worden verspoten
 - iii. in overige boomkwekerijgewassen met dien verstande dat langs oppervlaktewater maximaal 3 bespuitingen met maximaal 1100 liter spuitvloeistof zijn toegestaan
- dd. in de teelt van vaste planten met dien verstande dat langs oppervlaktewater maximaal 3 bespuitingen zijn toegestaan
- ee. in particuliere tuinen met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- ff. in openbaar groen met dien verstande dat maximaal 2 bespuitingen per seizoen zijn toegestaan
- gg. de veredeling en zaadteelt van overige akkerbouw-, groenten- en bloemisterijgewassen

II Aangietbehandeling

- hh. in de containerteelt van boomkwekerijgewassen

III Druppelbehandeling, mits toegepast na 1 maart:

- ii. in de teelt op substraat van aubergine, paprika, Spaanse peper en tomaat.

Restricties:

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelten van appels, peren, pruimen en kersen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien:

voor 1 mei:

- gespoten wordt met tunnelspuit en een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1100 liter per hectare of
- in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van een venturi-dop in combinatie met een éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel en een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1100 L.

vanaf 1 mei

- tussen het oppervlaktewater en de buitenste bomenrij een windscherm en een rijpad zijn geplaatst en het windscherm niet bespoten wordt, of
- gespoten wordt met een tunnelspuit, of
- een teeltvrije zone van 6 meter aanwezig is en maximaal 1000 liter spuitvloeistof wordt toegepast, of
- sensor gestuurd gespoten wordt met maximaal 1000 (appel, pruim, kers) of 800 (peer) liter spuitvloeistof per hectare, of
- een emissiescherm (2,5 m) tussen boomgaard en oppervlaktewater aanwezig is en maximaal 950 liter spuitvloeistof per hectare wordt verspoten, of
- het middel verspoten wordt met een dwarsstroomspuit met reflectiescherm en maximaal 850 liter spuitvloeistof per hectare of
- in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van een venturi-dop in combinatie met een éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel en een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1000 L.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen in de volgende gewassen:

- aardappel, suiker- en voederbiet, peulvruchten, koolzaad, blauwmaanzaad, vezelvlas en mosterdzaad, hennep, sluitkool, spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool, Oosterse bladkolen, koolrabi, koolraap, knolraap, pastinaak, radijs, rammenas, rettich en daikon, bos-, was- en winterpeen en Parijse wortel, schorseneer, aardpeer, rode biet, knolselderij en wortelpeterselie. witlof- en cichoreipennen, asperges, bleekselderij, knolvenkel, bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen, bloemisterijgewassen, openbaar groen, de veredeling en zaadteelt van overige akkerbouw-, groenten- en bloemisterijgewassen

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen te beschermen is toepassing op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in de volgende gewassen:

- aardappels, peulvruchten, hennep, bessen (alle), aardbeien, bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen, bloemisterijgewassen, openbaar groen, witlof, chichorei, asperge, blauwmaanzaad, mosterdzaad, vezelvlas, oosterse bladkolen, rettich, daikon, bleekselderij, knolvenkel, particuliere tuinen, de veredeling en zaadteelt van overige akkerbouw-, groenten- en bloemisterijgewassen

In de teelt van bessen, braam- en framboosachtigen is een spuitvolume van maximaal 1000 L water/ha toegestaan.

Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen is de toepassing in onbedekte containerteelt van boomkwekerijgewassen (aangietbehandeling) niet toegestaan in soorten die in bloei kunnen komen. Gebruik in de kas is wel toegestaan in soorten die in bloei kunnen komen, mits er tijdens de bloei geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Om de bodemorganismen te beschermen mag u dit product in de toepassing in grootfruit (met uitzondering van jong gewas), klein fruit (met uitzondering van de onbedekte teelt van aardbei), de bedekte teelt van vruchtgroenten (met uitzondering van substraatteelt) en in onbedekte bloemisterijgewassen ten hoogste twee maal gebruiken en in toepassingen in bedekte bloemisterijgewassen en boomkwekerijgewassen ten hoogste driemaal gebruiken.

Hennep mag niet vervoederd worden.

Veiligheidstermijn:

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

- 1 dag: voor bedekte teelt van aardbei, druppelbehandeling van aubergine, paprika, Spaanse peper en tomaat, voor gewasbehandeling augurk, courgette, komkommer, pattison,
- 3 dagen: voor gewasbehandeling van aubergine, paprika, Spaanse peper, tomaat, onbedekte teelt van aardbei, rode bes, witte bes, zwarte bes, kruisbes, blauwe bes, loganbes, taybes, braam en framboos.
- 7 dagen: voor peulvruchten, landbouwerwten, landbouwstambonen, veldbonen, bedekte teelt van rode bes, witte bes, zwarte bes, kruisbes, blauwe bes, cranberry, vlierbes, bosbes (inclusief vossebes en veenbes), azarole, duindoorn, meidoorn, jochelbes, jostabes, peerlijsterbes, braam, framboos en rozenbottel, onbedekte teelt van sluitkool, spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool, Oosterse bladkolen, koolrabi, pastinaak, radijs, rammenas, rettich, daikon, bos-, was- en winterpeen, Parijse wortel, schorseneer, cichoreipennen, knolselderij en wortelpeterselie
- 14 dagen: voor aardappel, appel, peer, pruim, kers, bleekselderij en knolvenkel.
- 21 dagen: voor granen
- 45 dagen: voor koolzaad, blauwmaanzaad, vezelvlas en mosterdzaad
- 35 dagen: voor biet, koolraap, knolraap, rode biet

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B.
GEBRUIKSAANWIJZING

Algemeen

De werking van Calypso komt met name via contactwerking tot stand.

Het gebruik in de teelt van blauwmaanzaad, vezelvlas en mosterdzaad, de bedekte teelt van rode bes, witte bes, zwarte bes, kruisbes, blauwe bes, cranberry en vlierbes, de teelt van bosbes (inclusief vossebes en veenbes), azarole, duindoorn, meidoorn, jochelbes, jostabes, en peerlijsterbes, de bedekte teelt van braam en framboos, de bedekte teelt van rozenbottel, de teelt van rettich en daikon, de onbedekte teelt van Oosterse bladkolen, in de teelt van rettich en daikon, de onbedekte teelt van bleekselderij en knolvenkel, de containerteelt van Sempervivum, Astible, Rhododendron, Azalea, Taxus, Thuja, Hedera, Euonymus, Osmanthus, Photinia, Pieris, Acer, Viburnum, Hydrangea en Fagus, in particuliere tuinen en de veredeling en zaadteelt van overige akkerbouw-, groenten- en bloemisterijgewassen is op basis van een "vereenvoudigde uitbreiding". Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd.

Resistentiemanagement

Om de kans op verminderde gevoeligheid te beperken, is het aan te bevelen om af te wisselen met insecticiden met een ander werkingsmechanisme, die voor de betreffende toepassing een toelating hebben.

Gewasveiligheid

Als er nog geen ervaring is opgedaan met het middel dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

Toepassingen gewasbehandelingen

Aardappel, waaronder zetmeel-, consumptie- en pootaardappel, ter bestrijding van bladluizen zoals groene perzikluis, aardappeltopluis, wegedoornluis en vuilboomluis ter voorkoming van zuigschade

Een behandeling uitvoeren wanneer gemiddeld meer dan 50 bladluizen per samengesteld blad voorkomen. Voor vuilboomluis is nog geen schadedrempel vastgesteld. Voor deze bladluis geldt dat een behandeling uitgevoerd dient te worden zodra aantasting wordt waargenomen. De dosering is afhankelijk van de bezetting van het gewas. Bij zeer zware bezetting, ook onderin het gewas, verdient de hogere dosering de voorkeur.

Dosering: 0,15-0,25 l middel per hectare

Aardappel, waaronder zetmeel-, consumptie- en pootaardappel, ter bestrijding van de Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*).

Een behandeling uitvoeren zodra larven of kevers worden aangetroffen.

Dosering: 0,15 l middel per hectare

Suikerbiet en voederbiet, ter voorkoming van zuigschade door o.a. de groene perzikluis.

Zodra aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren. Maximaal 2 maal toepassen per seizoen.

Dosering: 0,25 l middel per hectare

Granen, ter bestrijding van het graanhaantje (*Lema cyanella*).

Een behandeling uitvoeren als per halm tenminste 1 larve wordt aangetroffen.

Dosering: 0,15 l middel per hectare

Onbedekte teelt van peulvruchten (onbedekte teelt) (inclusief landbouwerwten, landbouwstambonen, veldbonen), ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 l middel per hectare

Koolzaad, ter bestrijding van de koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*).

Een behandeling uitvoeren zodra vóór de bloei van het gewas per plant gemiddeld 3-5 glanskevers aanwezig zijn. Zodra het gewas bloeit is een behandeling niet meer zinvol.

Dosering: 0,15 l middel per hectare

Koolzaad, ter bestrijding van de koolzaadsnuitkeversoorten (*Ceutorhynchus assimilis*, *C. napi*, *C. pleurostigma*, *C. quadrigens*) en de koolzaadgalmug (*Dasyneura brassicae*).

Een behandeling uitvoeren zodra per plant 1 of meer snuitkevers aanwezig zijn. Zodra alle hauwen zijn gevormd is een behandeling niet meer zinvol. Met toepassing tegen de koolzaadsnuitkever *C.assimilis* wordt ook beschadiging door de koolzaadgalmug tegengegaan.

Dosering: 0,15 l middel per hectare

Blauwmaanzaad, vezelvlas en mosterdzaad, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,15 l middel per hectare

Hennep, ter bestrijding van de larven van kaswittevlug

Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlug een bespuiting uitvoeren. De bespuiting na één week herhalen.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water) onder glas of 0,25 l middel per hectare in de vollegrond

Hennep, ter bestrijding van groene perzikluis

Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water) onder glas of
0,25 l middel per hectare in de vollegrond

Appel, ter bestrijding van bladluizen

Bij aanwezigheid van de stammoeders van de roze appelluis of zodra aantasting van één van de overige bladluizen wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water)

Appel, ter bestrijding van appelzaagwesp

Als prikken van de zaagwespen worden waargenomen (onder de kelkslippen) een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water)

Appel, ter bestrijding van groene appelwants

Zodra larven van de groene appelwants worden waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water)

Peer, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Peer, ter bestrijding van groene appelwants

Zodra larven van de groene appelwants worden waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water)

Pruim en kers, ter bestrijding van groene appelwants

Zodra larven van de groene appelwants worden waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025% (25 ml middel per 100 liter water)

Pruim en kers, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Rode bes, witte bes, zwarte bes, kruisbes en blauwe bes, ter bestrijding van bladluizen en groene appelwants

Zodra de larven van de groene appelwants of bladluizen worden waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken

Bedekte teelt van: bosbes (inclusief vossebes en veenbes), azarole, duindoorn, meidoorn, jochelbes, jostabes en peerlijsterbes, ter bestrijding van groene appelwants

Zodra de larven van de groene appelwants worden waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken.

Bedekte teelt van: cranberry en vlierbes, bosbes (inclusief vossebes en veenbes), azarole, duindoorn, meidoorn, jochelbes, jostabes en peerlijsterbes ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken.

Braam en framboos, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken.

Onbedekte teelt van loganbes en taybes, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken.

Aardbei, ter bestrijding van bladluizen, o.a. *Fimbriaphis fimbriata*

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen. Maximaal 2 maal toepassen per seizoen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water) met maximaal 0,25 liter middel per ha of 0,25 l middel per hectare (vollegrond)

Aardbei, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg

Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een bespuiting uitvoeren.

De bespuiting na één week herhalen. Maximaal 2 maal toepassen per seizoen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water) met maximaal 0,25 liter middel per ha of 0,25 l middel per hectare (vollegrond)

Bedekte teelt van rozenbottel, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water), maximaal 1000 L water/ha gebruiken.

Bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, paprika, pattison, Spaanse peper en tomaat, ter bestrijding van bladluizen

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, paprika, pattison, Spaanse peper en tomaat, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg

Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een bespuiting uitvoeren.

De bespuiting na één week herhalen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van sluitkool, spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool en Oosterse bladkolen, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Koolrabi, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Onbedekte teelt van koolraap, knolraap, pastinaak, radijs, rammenas, rettich en daikon, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Bos-, was- en winterpeen en Parijse wortel, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Schorseneer, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Rode biet, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Knolselderij en wortelpeterselie, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Witlof- en cichoreipennen, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 l middel per hectare

Asperges, ter bestrijding van bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra bladluizen worden aangetroffen. In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Asperges, ter bestrijding van aspergekever.

Een behandeling uitvoeren zodra aspergekevers worden aangetroffen. In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Bleekselderij en knolvenkel, ter bestrijding van wantsen en bladluizen.

Een behandeling uitvoeren zodra wantsen of bladluizen worden aangetroffen.

Dosering: 0,25 liter middel per hectare

Bedekte teelt van bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen ter bestrijding van bladluizen.

Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen, ter bestrijding van bladluizen.

Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,25 l middel per hectare

Gladiool, ter bestrijding van gladiolentrips

Bij het verschijnen van het derde blad starten met de bestrijding. De behandelingen daarna nog één keer herhalen met een interval van 7 tot 10 dagen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water) bedekte teelt of
0,25 l middel per hectare in de vollegrond

Bedekte teelt van bloemisterijgewassen, ter bestrijding van bladluizen

Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, ter bestrijding van bladluizen

Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,25 l middel per hectare

Bedekte en onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg

Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een bespuiting uitvoeren. De bespuiting na één week herhalen.

Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water) onder glas of
0,25 l middel per hectare in de vollegrond

Bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van bladluizen
Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.
Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van bladluizen
Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.
Dosering: 0,25 l middel per hectare

Bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg
Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een bespuiting uitvoeren. De bespuiting na één week herhalen.
Dosering: 0,025 % (25 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten met uitzondering van opzetters, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg
Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een bespuiting uitvoeren. De bespuiting na één week herhalen.
Dosering: 0,25 L middel per hectare

Particuliere tuinen, ter bestrijding van bladluizen
Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.
Dosering: 0,25 l middel per hectare

Openbaar groen, ter bestrijding van bladluizen
Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren. Toepassing dient op een zorgvuldige manier uitgevoerd te worden. Blootstelling van omstanders en milieu moet voorkomen worden.
Dosering: 0,25 l middel per hectare

De veredeling en zaadteelt van overige akkerbouw-, groenten- en bloemisterijgewassen ter bestrijding van bladluizen
Zodra een aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.
Dosering: 0,25 l middel per hectare.

Toepassing aangietbehandeling

Bedekte en onbedekte containerteelt van de Sempervivum, Astible, Rhododendron en Azalea, Taxus, Thuja, Hedera, Euonymus, Osmanthus, Photinia, Pieris, Acer, Viburnum, Hydrangea en Fagus, ter bestrijding van de larven van de taxuskever. Indien larven gevonden worden de potten aangieten met 10% van het potgrondvolume
Dosering: 0.063% (63 ml middel per 100 liter voor 1 m³ potgrond)

Toepassingen druppelbehandeling

Bedekte teelt van aubergine, paprika, Spaanse peper en tomaat op kunstmatig substraat, ter bestrijding van de larven van kaswittevlieg
Bij aanwezigheid van de larven van de kaswittevlieg een druppelbehandeling uitvoeren. De druppelbehandeling alleen na 1 maart uitvoeren.
Dosering: 20 ml middel per 1000 planten

Gevoeligheid gewassen

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen, vaste planten en groenteteeltgewassen en

12452 N

de verschillen in gewasverdraagzaamheid, verdient het aanbeveling om alvorens een middel toe te passen een proefbespuiting uit te voeren.

**HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN
BIOCIDEN**

BIJLAGE IV Onderbouwing

Contents

	Page
1. Identity of the plant protection product	2
2. Physical and chemical properties	2
3. Methods of analysis	2
4. Mammalian toxicology	2
5. Residues	2
6.. Environmental fate and behaviour	2
7. Ecotoxicology	3
8. Efficacy	5
9. Conclusion	5
10. Classification and labelling	6
Appendix 1 Table of authorised uses	7
Appendix 2 Reference list	8

1. Identity of the plant protection product

1.1 Applicant

Bayer CropScience SA-NV
Energieweg 1
3641 RT Mijdrecht
The Netherlands

1.2 Identity of the active substance

In accordance with the identity in the original authorization.

1.3 Identity of the plant protection product

In accordance with the identity in the original authorization.

1.4 Function

Insecticide.

1.5 Uses applied for

See GAP (Appendix I).

1.6 Background to the application

An application is done for a label amendment and concerns a clarification for the use in green asparagus. The proposal is the addition of the sentence «*In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen*».

1.7 Packaging details

Packaging details remain the same.

2. Physical and chemical properties

Physical and chemical properties remain the same.

3. Methods of analysis

No changes occur in the methods of analysis.

4. Mammalian toxicology

No changes occur concerning mammalian toxicology.

5. Residues

No changes occur concerning residues.

6. Environmental fate and behaviour

The addition of the sentence «*In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen*» results in equal risk to that of the authorised uses for environmental fate and behaviour.

7. Ecotoxicology

The risk of the use applied for must be comparable to (meaning equal to or lower than) the risk of the already allowed use. An overview of the points of interest per environmental aspect is given in Table E.1.

Table E.1 Overview of risks of points of interest of the use in asparagus compared to the already allowed use in green asparagus (after the harvest season)

Environmental aspect	Point of interest	Equal or lower risk	Argumentation
Aquatic organisms		Y	See conclusion emission to surface water and sediment and STP
remarks		No effects on emission to surface water.	
Birds and mammals	Dose rate	Y	Equal/
	Frequency	Y	Equal
	Interval	Y	Equal
	Time of application (interception and season)	Y	Equal
	Focal species and RUD (PD, PT, DT50)	Y	Equal
	Bioaccumulation : PEC soil and PEC water (see fate)	Y	Equal
	Remarks	The addition of the « <i>In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen</i> » Is seen as a clarification on the label and does not affect the conclusions of the risk assessment.	
Bees and bumblebees	Dose rate	Y	Equal
	Exposure route (e.g. spray drift, dust drift) (NB dit kan alleen consequenties hebben voor stoffen die zeer toxisch zijn voor bijen omdat de risico's daar duidelijk groot zijn), relevance of systemic uptake, flowering/non-flowering)	Y	Equal
	Other relevant species (e.g. bumblebees?)	Y	Equal
	remarks	The addition of the « <i>In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen</i> » Is seen as a clarification on the label and does not affect the conclusions of the risk assessment.	
Non-target-arthropods	Dose rate	Y	Equal

	Frequency	Y	Equal
	Interval	Y	Equal
	Drift rate	Y	Equal
	Exposure route (e.g. spray, seed treatment)	Y	Equal
	remarks	The addition of the « <i>In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen</i> » is seen as a clarification on the label and does not affect the conclusions of the risk assessment.	
Earthworms		Y	See conclusion persistence and emission to soil
	remarks		
Soil micro-organisms		Y	See conclusion persistence and emission to soil
	remarks		
Activated sludge		Y	See conclusion emission to surface water and sediment and STP
	remarks		
Non-target plants	Dose rate	Y	Equal
	Frequency	Y	Equal
	Interval	Y	Equal
	Drift rate	Y	Equal
	remarks		

Conclusion with respect to comparability for ecotoxicological aspects

The addition of the « *In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen* » results in equal risk to that of the authorised uses with regard to the environment for the aspects birds and mammals, aquatic organisms, bees, non-target arthropods, soil organisms, non-target plants and activated sludge.

The ecotox restriction sentences prescribed on the label of Calypso will remain unchanged.

8. Efficacy

The applicant has applied for a label change for the use in green asparagus: the application of Calypso is only allowed after harvest.

On the WG is written:

In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen.

This change has no effect on the efficacy evaluation.

9. Conclusion

The product complies with the Uniform Principles.

10. Classification and labelling

Classification and labelling does not change.

Restriction sentences to be included on the legal instructions for use (WG):
In de teelt van groene asperges uitsluitend toepassen na het oogstseizoen.

12452 N

Appendix 1 Table of authorised uses

Please refer to the original authorization.

12452 N

Appendix 2 Reference list

No studies submitted for this application.