



## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

### 1 BESLUIT

Op 9 januari 2017 is van

BASF Nederland B.V.  
Groningensingel 1  
6835 EA ARNHEM

een aanvraag tot uitbreiding met kleine toepassing van een gewasbeschermingsmiddeltoelating ontvangen voor het middel

#### Focus Plus

op basis van de werkzame stof cycloxydim.

**HET COLLEGE BESLUIT** tot toelating van de aanvraag tot uitbreiding van bovenstaand middel.

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 op de verpakking te worden vermeld:

10866 N

- 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 gebruiksvoorschrift en de nieuwe etikettering dienen bij de eerstvolgende aanmaak op de verpakking te worden aangebracht. Oude verpakkingen mogen worden opgemaakt.

## **2 WETTELIJKE GRONDSLAG**

Besluit	artikel 51 Verordening (EG) Nr. 1107/2009 en artikel 2.2 Rgb
Classificatie en etikettering	artikel 31 en artikel 65 van de Verordening (EG) 1107/2009
Gebruikt toetsingskader	Rgb d.d. 13 juni 2011 en Evaluation Manual 1.1

## **3 BEOORDELINGEN**

### **3.1 Fysische en chemische eigenschappen**

De identiteit en de fysische en chemische eigenschappen van het middel en de werkzame stof wijzigen niet.

### **3.2 Analysemethoden**

De analysemethoden voor de werkzame stoffen en het middel wijzigen niet. Voor de toegelaten toepassingen voldoen de vereiste residuanalysemethoden.

### **3.3 Risico voor de mens**

Van het middel wordt voor de toegelaten toepassingen volgens de voorschriften geen onaanvaardbaar risico voor de mens verwacht.

### **3.4 Risico voor het milieu**

Van het middel wordt voor de toegelaten toepassingen volgens de voorschriften geen onaanvaardbaar risico voor het milieu verwacht.

### **3.5 Werkzaamheid**

Gelet op artikel 51 Verordening (EG) 1107/2009 is de aanvraag niet beoordeeld voor het aspect werkzaamheid (inclusief fytoxiciteit).

**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 8030, 6710 AA, EDE. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.*

Ede, 4 mei 2017

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN  
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN,

Ir. J.F. de Leeuw  
Voorzitter

10866 N

## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

### BIJLAGE I DETAILS VAN DE AANVRAAG EN TOELATING

#### 1 Aanvraaginformatie

Aanvraagnummer: 20170026 NLKUG  
Type aanvraag: aanvraag tot uitbreiding met kleine toepassing van een gewasbeschermingsmiddeltoelating  
Middelnaam: Focus Plus  
Formele registratiedatum: \* 24 januari 2017  
Datum in behandeling name: 15 maart 2017  
Datum compliance check: N.v.t.

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

#### 2 Stofinformatie

Werkzame stof	Gehalte
cycloxydim	100G/L

De stof is per 1 Juni 2011 geplaatst op Annex I van richtlijn 91/414/EEG ([2011/4/EC d.d. 20 Januari 2011](#)), welke per 14 Juni 2011 is overgegaan in Uitvoeringsverordening (EU) [No 540/2011](#) d.d. 25 mei 2011 behorende bij Verordening (EG) No 1107/2009, met expiratiedatum 31 Mei 2021,

#### 3 Toelatingsinformatie

Toelatingsnummer: 10866 N  
Expiratiedatum: 1 oktober 2026  
Afgeleide of parallel: nvt  
Biocide, gewasbeschermingsmiddel of toevoegingsstof: Gewasbeschermingsmiddel  
Gebruikers: Professioneel  
W-codering professioneel gebruik: 9

#### 4 Aflever- en opgebruiktermijnen voor oude etiket

Vorige W-codering professioneel gebruik: 8  
Aflevertermijn professioneel gebruik: nvt  
Opgebruiktermijn professioneel gebruik: nvt

#### 5 Verpakkingsinformatie

Aard van het preparaat:  
Emulgeerbaar concentraat

**BIJLAGE II Etikettering van het middel Focus Plus**

Professioneel gebruik

de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:  
cycloxydim, nafta, zwaar aromatisch

Pictogram	GHS07 GHS08
Signaalwoord	GEVAAR
Gevarenaanduidingen	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Voorzorgsmaatregelen	P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P308 + P311 Na (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar .... SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
Aanvullende etiketelementen	EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de 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 Focus Plus**
**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids termijn in dagen
Aardappelen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bieten	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Peulvruchten m.u.v. linzen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Koolzaad	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassinge n per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
Groenbemestergewassen m.u.v. grasachtige groenbemesters	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Druif (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boon met peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Erwt met peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Sluitkool	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28

Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassinge n per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Spruitkool	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bloemkool (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Wortelen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bosui (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Prei (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			



Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassinge n per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	tussen het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Houtige beplanting	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Het gebruik in de teelt van vezelvlas, lijnzaad, aardbei, sla (*Lactuca* spp.), spinazie, suikerwortel, pastinaak, knolraap, aardpeer, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, medicinale wortelgewassen, zaadproductie van alfalfa /luzerne, klaver en zwenkgras en de veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen .

is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids termijn in dagen
Vezelvlas, lijnzaad	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Aardbei (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Sla ( <i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	21
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Spinazie (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Suikerwortel	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Pastinaak	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
Knolraap	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Aardpeer	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Rode biet	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Knolselderij	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Schorseneer	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Mierikswortel	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Medicinale wortelgewassen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheidsstermijn in dagen
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Alfalfa/luzerne (zaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Klaver (zaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Zwenkgras (graszaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Veredelingsteelt en zaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen.	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

### Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van vezelvlas, aardbei, sla, spinazie, sluitkool, spruitkool, bloemkool, bladkoolachtigen, alfalfa/luzerne en klaver, het middel toepassen in 100-400 liter water per ha. In de overige gewassen het middel toepassen in 200-400 liter water per ha.

Gebruik is uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

10866 N

In de teelt van druiven het middel vóór vruchtzetting (BBCH 60) toepassen.

In de teelt van peulvruchten, boon met peul, boon zonder peul, erwt met peul en erwt zonder peul het middel vóór de bloei (BBCH 39) toepassen.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 50% drift reducerende spuitdoppen.

Na toepassing geldt een wachttijd van 4 weken voor de zaai van grassen (*Poaceae*).

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van sierteeltgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof cycloxydim. Cycloxydim behoort tot de cyclohexanedionen. De HRAC code is A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

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

**BIJLAGE IV**

**RISKMANAGEMENT**

**Art. 51  
Extension of authorisation for minor uses**

**DRAFT  
REGISTRATION REPORT  
Part A**

**Risk Management**

**Product code: Focus Plus**

**Active Substances:**

**Cycloxydim 100 g/L**

**COUNTRY: The Netherlands**

**NATIONAL ASSESSMENT**

**Applicant: BASF Nederland B.V.**

**Date: April 2017**

## Table of Contents

<b>PART A – Risk Management</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Details of the application</b> .....	<b>12</b>
1.1 Application background .....	12
1.2 Approval .....	12
1.3 Regulatory approach .....	13
1.3.1 Uses applied for and registration decision.....	13
1.3.2 Public interest and minor use .....	13
1.4 Data protection claims .....	13
1.5 Letters of Access.....	13
<b>2 Details of the authorisation</b> .....	<b>13</b>
2.1 Product identity .....	13
2.2 Classification and labelling.....	13
2.2.1 Classification and labelling under Directive 99/45/EC or Regulation (EC) No 1272/2008.....	13
2.2.2 Other phrases.....	14
2.2.2.1 Restrictions linked to the PPP.....	14
2.3 Product uses for extension (minor uses) .....	16
<b>3 Risk management</b> .....	<b>22</b>
3.1.1 Physical and chemical properties .....	22
3.1.2 Methods of analysis.....	22
3.1.2.1 Analytical method for the formulation .....	22
3.1.2.2 Analytical methods for residues .....	22
3.1.3 Mammalian Toxicology .....	22
3.1.4 Residues and Consumer Exposure .....	23
3.1.4.1 Residues.....	23
3.1.4.2 Consumer exposure .....	23
3.1.5 Environmental fate and behaviour .....	24
3.1.6 Ecotoxicology .....	25
3.1.7 Efficacy .....	25
3.2 Conclusions.....	25
3.3 Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	25
<b>Appendix 1 – Reference to the product authorisation</b> .....	<b>26</b>
<b>Appendix 2 – Label of the product</b> .....	<b>27</b>
<b>Appendix 3 – Letter of Access</b> .....	<b>27</b>
<b>Appendix 4 – Reference list</b> .....	<b>35</b>

## PART A – Risk Management

This document describes the acceptable use conditions required for extension of the registration of Focus Plus containing cycloxdim in The Netherlands.

The risk assessment conclusions are based on the already existing registration of the Focus Plus in The Netherlands (risk envelope approach).

### Risk envelope overview:

section	worst case critical GAP used	covered by risk envelope (decision)	remarks
<b>1</b> Identity, physical and chemical	not relevant for extension of authorisation according Article 51.	<b>yes</b>	
<b>2</b> analytical methods	formulation: not relevant for extension of authorisation according Article 51. residues: arecovered by the main authorisation	<b>yes</b>	for residues see: 3.1.2.2
<b>3</b> mammalian toxicology	covered by the main authorisation >	<b>yes</b>	
<b>4</b> metabolism and residues	covered by the main authorisation	<b>yes</b>	
<b>5</b> environmental fate	covered by the main authorisation	<b>yes</b>	
<b>6</b> ecotoxicological studies	covered by the main authorisation	<b>yes</b>	
<b>7</b> efficacy data	Not relevant	<b>Not applicable</b>	



## 1 Details of the application

This application was submitted by BASF Nederland BV in January 2017.

An extension is asked of the already registered product Focus Plus, an Emulsifiable Concentrate (EC) containing 100 g/L of cycloxydim. More specifically, the proposed extension for use involves an application on skirret, parsnips, turnip cabbage, Jerusalem artichoke, red beet, celeriac, black salsify, horseradish, medicinal root crops and plant breeding crops and basic seed production for arable, vegetable and fruit crops, herbs and ornamental crops. The application is intended for use in The Netherlands only.

### 1.1 Application background

#### Details on applicant and application

Plant protection product	Focus Plus
Type of application	National application according to Article 51
Registration number	10866 N
Applicant	BASF Nederland BV
Authorisation holder	BASF Nederland BV Groningensingel 1 6835 EA Arnhem The Netherlands
Function	herbicide
Type of formulation	Emulsifiable Concentrate (EC)
Expiration of authorisation	2026-10-01

### 1.2 Approval

The active substances included in the plant protection product are approved according Regulation (EC) No 1107/2009. The present application is in line with the provisions of the approvals.

Active substance

#### **Cycloxydim**

Content in PPP	100 g/L
Approval status	approved according Regulation (EC) No 1107/2009
Approval	Regulation (EC) No 540/2011
Expiration of approval	31/05/2021

## 1.3 Regulatory approach

The PPP is already registered in The Netherlands according to Directive 91/414/EEC or Reg.(EC) No. 1107/2009 taking into account the Uniform Principles of Reg.(EC) No. 546/2011. Therefore the evaluation of the current application is limited to the points not covered by the existing registration. This extension is covered by the existing registration.

### 1.3.1 Uses applied for and registration decision

See 2.5 Product uses for extension (minor uses) and 3.2 Conclusions

### 1.3.2 Public interest and minor use

According to Article 51 (2) a and c of the Regulation (EC) No 1107/2009 extensions of authorisation are only possible if the intended use applied for is minor in nature and in public interest.

## 1.4 Data protection claims

See original application

## 1.5 Letters of Access

No letters of Access are needed

## 2 Details of the authorisation

### 2.1 Product identity

Product name	Focus Plus
Authorisation number	10866 N
Composition	Cycloxydim 100 g/L
Type of formulation	Emulsifiable Concentrate (EC)
Function	herbicide
Authorisation holder	BASF Nederland BV Groningensingel 1 6835 EA Arnhem The Netherlands

### 2.2 Classification and labelling

#### 2.2.1 Classification and labelling under Directive 99/45/EC or Regulation (EC) No 1272/2008

The current application is an extension of use and therefore the classification of the current authorisation applies:

---

**The identity of all substances in the mixture that contribute to the classification of the mixture**  
\*:

---

Cycloxydim, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Pictogram: GHS07      Signal word: danger  
GHS08

---

---

H-statements:	H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
	H315	Causes skin irritation.
	H319	Causes serious eye irritation.
	H336	May cause drowsiness or dizziness.
	H361d	Suspected of damaging the unborn child.
P-statements:	P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
	P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	P301 + P310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
	P308 + P311	IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/...
	P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	P331	Do NOT induce vomiting.
	P403 + P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
	P501	Dispose of contents/container to ....
Supplemental Hazard information:	EUH401	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.
	SP1	Do not contaminate water with the product or its container.

---

Child-resistant fastening obligatory?	n.a.
Tactile warning of danger obligatory?	n.a.

---

---

**Explanation:**

---

Pictogram:	-
H-statements:	The labelling of the mixture is based on the formulation's acute/chronic aquatox studies and its degradation.
P-statements:	Proposal by applicant was followed.
Other:	According to Reg. (EC) 547/2011 all plant protection products shall be labelled with the supplement phrase SP1.

---

\* according to Reg. (EC) 1272/2008, Title III, article 18, 3 (b)

## 2.2.2 Other phrases

### 2.2.2.1 Restrictions linked to the PPP

The authorisation of the PPP is linked to the following conditions (**mandatory labelling**):

#### Operator protection

Gebruik is uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

### 2.3 Product uses for extension (minor uses)

<b>PPP (product name/code)</b>	<b>Focus Plus (10866 N)</b>	<b>Formulation type:</b>	<b>SC</b>
<b>active substance 1</b>	<b>cycloxydim</b>	<b>Conc. of as 1:</b>	<b>100 g/L</b>
<b>safener</b>	-	<b>Conc. of safener:</b>	-
<b>synergist</b>	-	<b>Conc. of synergist:</b>	-
<b>Applicant:</b>	<b>BASF Nederland B.V.</b>	<b>professional use</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Zone(s):</b>	<b>National application</b>	<b>non professional use</b>	<input type="checkbox"/>

Verified by MS: j

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
<b>Minor uses according to Article 51 (zonal uses)</b>													
1	NL	Beetroot/Skirret (SIUSI)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
1	NL	Beetroot/Skirret (SIUSI)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
2	NL	Parsnip (PAVSA)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
2	NL	Parsnip (PAVSA)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
3	NL	Turnip (BRSOG)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
3	NL	Turnip (BR SOG)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
4	NL	Jerusalem artichoke (HELTU)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
4	NL	Jerusalem artichoke (HELTU)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
5	NL	Red beet (BEAVD)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
5	NL	Red beet (BEAVD)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
6	NL	Celeriac (APUGR)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
											b) 20 0		grasses is not possible after an application against perennial grasses



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
6	NL	Celeriac (APUGR)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
7	NL	Salsify (SCHVI, TROPS)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	c) 2.0 d) 2.0	c) 20 0 d) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
7	NL	Salsify (SCHVI, TROPS)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
8	NL	Horseradish (ARWLA)	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	56	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
8	NL	Horseradish (ARWLA)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
9	NL	Medical root herbs e.g.	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0	200- 400	56	An application against annual

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation  (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha (f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
		Valerian (VALOF)								b) 20 0			grasses is not possible after an application against perennial grasses
9	NL	Medical root herbs e.g. Valerian (VALOF)	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	56	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses
10	NL	Plant breeding crops and basic seed production for arable, vegetable and fruit crops, herbs and ornamental crops	F	annual, grasses (GGGAN)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 2.0 b) 2.0	a) 20 0 b) 20 0	200- 400	n.a.	An application against annual grasses is not possible after an application against perennial grasses
10	NL	Plant breeding crops and seed production for arable, vegetable and fruit crops, herbs and ornamental crops	F	perennial grasses (GGGPE)	spraying	BBCH 12-39 April-June	a) 1 b) 1	-	a) 5.0 b) 5.0	a) 50 0 b) 50 0	200- 400	n.a.	An application against perennial grasses is not possible after an application against annual grasses

### **3 Risk management**

Reasoned statement of the overall conclusions taken in accordance with the Uniform Principles

#### **3.1.1 Physical and chemical properties**

Not relevant for extension of authorisation according Article 51.

#### **3.1.2 Methods of analysis**

##### **3.1.2.1 Analytical method for the formulation**

Not relevant for extension of authorisation according Article 51.

##### **3.1.2.2 Analytical methods for residues**

The proposed extension for use involves application on crops sugar beets (roots), Parsnip, Turnip, Jerusalem artichoke, beetroot, celeriac, salsify, horseradish, medicinal root crops, herbs, crop breeding and seed production base of arable, vegetable and fruit crops and ornamentals that can be extrapolated from the current authorisation based on their crop group (matrix) and their MRL. Therefore, the proposed extension remains within the existing risk envelope for the section residue analytical methods for food/feed of plant and animal origin.

The residue analytical methods for air, soil and water were accepted during the assessment which led to the original authorization of Focus Plus. This simplified extension does not give rise to re-assess these residue analytical methods.

#### **3.1.3 Mammalian Toxicology**

The proposed extension for use involves an application on skirret, parsnips, turnip cabbage, Jerusalem artichoke, red beet, celeriac, black salsify, horseradish, medicinal root crops and plant breeding crops and basic seed production for arable, vegetable and fruit crops, herbs and ornamental crops for which the risk assessment can be extrapolated from the current authorisation based on the method of application and dosage (mechanical downward spray application with a maximum dosage of 0.5 kg product/ha with a minimum spray volume of 200 L/ha). Therefore, the proposed extension remains within the existing risk envelope for the section mammalian toxicology (operator, bystander and worker).

#### **In the legal instructions for use the following has to be stated:**

Gebruik is uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

### 3.1.4 Residues and Consumer Exposure

#### 3.1.4.1 Residues

The proposed extension for use involves an application on crops: beetroot, skirret, parsnip, turnip, Jerusalem artichoke, celeriac, salsify, horseradish, medical root herbs.

Beetroot, skirret, parsnip, turnip, Jerusalem artichoke, red beet, celeriac, salsify, horseradish,  
*cGAP: 1x 500 g as/ha, PHI = 56 days*

In the current authorisation the use on carrot is authorised, according to a comparable cGAP regarding the application rate: 1x 500 g as/ha. The authorised PHI for carrot is more critical: 35 days (instead of 56 for the requested crops). Eight residue trials are available, with residues ranging from 0.16 to 0.53 mg/kg. Trials in carrots have been evaluated by EFSA in the EFSA Reasoned Opinion (EFSA Journal 2015;13 (9):4219) and evaluated in the existing authorisation.

According to extrapolation document (SANCO 7525/VI/95 rev. 10.2) extrapolation from carrot can be done to whole group: other root and tuber vegetables except sugar beets, where the requested crops belong, excluding medical root herbs.

Based on the available trials on carrot, the intended uses are covered by the current EU-MRLs for cycloxydim.

Medical root herbs

*cGAP: 1x 500 g as/ha, PHI = 56 days*

Medical root herbs belong to the group herbal infusions from roots. According to the extrapolation document (SANCO 7525/VI/95 rev. 10.2) extrapolation from any representative of the group Root and tuber vegetables can be done to herbal infusions from roots in combination with applying a dehydration factor of 8. During the most recent EFSA evaluation, the current EU-MRL of 7 mg/kg in herbal infusions from roots (medical root herbs) has been based on the same residue trials on carrot as available in current authorisation and evaluated by EFSA (EFSA Journal 2015;13 (9):4219).

Therefore, based on the available trials on carrot, the intended uses in medical root crops are covered by the current EU-MRLs.

#### 3.1.4.2 Consumer exposure

The proposed extension remains within the existing risk envelope for the section residues and consumer risk assessment. No risk for the consumer is expected.

### **3.1.5 Environmental fate and behaviour**

The new uses of Focus Plus applied for in a variety of uses have an equal (or lower) risk for persistence in soil, leaching to groundwater, and emission to surface water and sediment as the already authorised uses. The drinking water criterion is met.

The available and most recent monitoring data in groundwater and surface water have been reviewed and have no consequences for the proposed uses.

### 3.1.6 Ecotoxicology

The risk of the applied use in beetroot/skinet, parsnip, turnip, Jerusalem artichoke, red beet, celeriac, salsify, horseradish, medical root herbs, plant breeding crops and basic seed production for arable, vegetable and fruit crops, herbs and ornamental crops is equal to or lower than the risk 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.

### 3.1.7 Efficacy

According to Article 51 of the Regulation (EC) No 1107/2009 the requirements for approval concerning the sufficient effect and any unacceptable effects on plants and plant products does not need to be checked.

## 3.2 Conclusions

Focus Plus is already registered in The Netherlands according to Reg. (EC) No. 1107/2009 taking into account the Uniform Principles of Reg. (EC) No. 546/2011.

The intended use is minor in nature and the extension of authorisation is in public interest. No additional effects are anticipated because of the extension of uses.

Considering an application in accordance with the evaluated use pattern and good agricultural practise as well as strict observance of the conditions of use no harmful effects are to be expected.

### **In the legal instructions for use the following has to be stated ( was already stated on the label from the authorization):**

Gebruik is uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

### 3.3 Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation

None

## **Appendix 1 – Reference to the product authorisation**

The final product authorisation in The Netherlands is found on the Ctgb website :

[www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl)> choose English> “pesticides database”> “Filter by name” Focus Plus.

## Appendix 2 – Label of the product

### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids-termijn in dagen
Aardappelen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bieten	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Peulvruchten m.u.v. linzen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Koolzaad	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Groenbemestergewassen m.u.v. grasachtige	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-



Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassinge n per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
groenbemesters		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Druif (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boon met peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Erwt met peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Sluitkool	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Toepassings- gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassinge n per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids- termijn in dagen
Spruitkool	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bloemkool (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Wortelen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	35
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bosui (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Prei (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bloembol- en bloemknolgewassen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids-termijn in dagen
(onbedekte teelt)		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	tussen het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Houtige beplanting	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Het gebruik in de teelt van vezelvlas, lijnzaad, aardbei, sla (*Lactuca* spp.), spinazie, suikerwortel, pastinaak, knolraap, aardpeer, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, medicinale wortelgewassen, zaadproductie van alfalfa /luzerne, klaver en zwenkgras en de veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen .

is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids termijn in dagen
Vezelvlas, lijnzaad	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Aardbei (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	42
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Sla ( <i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	21
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Spinazie (onbedekte teelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	28
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Suikerwortel	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Pastinaak	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Knolraap	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids termijn in dagen
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Aardpeer	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Rode biet	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Knolselderij	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Schorseneer	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Mierikswortel	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Medicinale wortelgewassen	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	56
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Veiligheids termijn in dagen
Alfalfa/luzerne (zaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Klaver (zaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Zwenkgras (graszaadteelt)	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			
Veredelingsteelt en zaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen.	tussen of over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1-2 l/ha	1	5 l/ha	-
		Meerjarige grasachtige onkruiden	4-5 l/ha			

### Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van vezelvlas, aardbei, sla, spinazie, sluitkool, spruitkool, bloemkool, bladkoolachtigen, alfalfa/luzerne en klaver, het middel toepassen in 100-400 liter water per ha. In de overige gewassen het middel toepassen in 200-400 liter water per ha.

Gebruik is uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handsprit.

In de teelt van druiven het middel vóór vruchtzetting (BBCH 60) toepassen.

In de teelt van peulvruchten, boon met peul, boon zonder peul, erwt met peul en erwt zonder peul het middel vóór de bloei (BBCH 39) toepassen.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 50% drift reducerende spuitdoppen.

Na toepassing geldt een wachttijd van 4 weken voor de zaai van grassen (*Poaceae*).

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van sierteeltgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof cycloxydim. Cycloxydim behoort tot de cyclohexanedionen. De HRAC code is A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

### **Appendix 3 – Letter of Access**

No letter of access necessary.

### **Appendix 4 – Reference list**

No new studies are used