



HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

1. **BESLUIT**

Op 13 oktober 2014 is van

ADAMA Registrations B.V.
Postbus 355
3830 AK LEUSDEN

een aanvraag tot wijziging van het Wettelijk Gebruiksvoorschrift ontvangen voor het gewasbeschermingsmiddel

Goltix SC

op basis van de werkzame stof metamitron.

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

Alle bijlagen vormen een onlosmakelijk onderdeel van dit besluit.

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

12629 N

1.4 Aflever- en opgebruiktermijn (respijtperiode)

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.

Aangezien de wijziging niet leidt tot een inperking van het WG zoals dat geldt met volgnummer W.1, is een respijttermijn niet van toepassing.

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	Bgb en Rgb d.d. 16 december 2011 en Evaluation Manual Zonaal 2.0.

3. BEOORDELINGEN

De wijziging betreft het toevoegen van een LDS (laag doserings systeem) aan de reeds toelaten toepassing in de onbedekte teelt van bolbloemen- en bloembollenteelt. Tevens wordt voor het gebruik in bieten en lelie (onbedekte teelt) het huidige LDS uitgebreid tot maximaal 8 toepassingen. De maximale totale dosering wordt hierbij niet verhoogd.

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

Op basis van de geleverde gegevens kan worden vastgesteld dat de risico's van de gewenste wijziging aanvaardbaar zijn voor het milieu.

3.5 Werkzaamheid

Van het middel wordt voor de toegelaten toepassingen volgens de voorschriften verwacht dat het werkzaam is.

12629 N

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, 1 april 2016

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN,

Ir. J.F. de Leeuw
Voorzitter

12629 N

BIJLAGE I DETAILS VAN DE AANVRAAG EN TOELATING

2.1 Aanvraaginformatie

Aanvraagnummer: 20146318 NLWG
Type aanvraag: aanvraag tot wijziging van nationaal addendum
Middelnaam: Goltix SC
Verzenddatum aanvraag: 7 oktober 2014
*Formele registratiedatum: ** 14 oktober 2014
Datum in behandeling name: 15 maart 2016

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

2.2 Stofinformatie

Werkzame stof	Gehalte
metamitron	700 g/L

De stof is per 1 september 2009 geplaatst op Annex I van Richtlijn 91/414/EEG (Richtlijn 2008/125/EG) en vervolgens bij Uitvoeringsverordening (EU) [540/2011](#) d.d. 25 mei 2011 goedgekeurd) De goedkeuring van deze werkzame stof expireert op 31 augustus 2019.

2.3 Toelatingsinformatie

Toelatingsnummer: 12629 N
Expiratiedatum: 31 augustus 2016
Afgeleide parallel of origineel: n.v.t.
Biocide, gewasbeschermingsmiddel of toevoegingsstof: Gewasbeschermingsmiddel
Gebruikers: Professioneel

W-coderingen en aflever- en opgebruiktermijnen:

- | | |
|---|---------------------|
| ▪ <i>W-codering professioneel gebruik:</i> | 2 |
| ▪ <i>Vorige w-codering professioneel gebruik:</i> | 1 |
| ▪ <i>Aflevertermijn professioneel gebruik:</i> | Niet van toepassing |
| ▪ <i>Opgebruiktermijn professioneel gebruik:</i> | Niet van toepassing |

2.4 Verpakkingsinformatie

Aard van het preparaat:
Suspensie concentraat

BIJLAGE II Etikettering van het middel Goltix SC

Professioneel gebruik

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

Pictogram	GHS07 GHS09
Signaalwoord	WAARSCHUWING
Gevarenaanduidingen	H302 Schadelijk bij inslikken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280B Beschermende kleding dragen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
Aanvullende etiketelementen	EUH208 Bevat mengsel van 5-chloor-2-methylisothiazol-3(2H)-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3(2H)-on (3:1) >. Kan een allergische reactie veroorzaken. 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 WGGA van het middel

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 teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen
Bieten	voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2 L/ha	1 per teeltcyclus	4 L/ha	-
	rond opkomst	Eenjarige onkruiden	2 L/ha ¹	2 per teeltcyclus		7 dagen
	na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 - 1 L/ha ²	8 per teeltcyclus		7 dagen
	na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha ³	1 per teeltcyclus		-
Rode biet	voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha	1 per teeltcyclus	4,5 L/ha	-
	na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 L/ha ⁴	1 per teeltcyclus		-
Bloembol en bloemknol gewassen m.u.v. iris, narcis en lelie (onbedekte teelt)	rond opkomst of na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha	1 per teeltcyclus	3 L/ha	-
			0,5 L/ha ²	6 per teeltcyclus		7 dagen
Iris (onbedekte teelt)	na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha	1 per teeltcyclus	3 L/ha	-
Narcis (onbedekte teelt)	na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha	1 per teeltcyclus	3 L/ha	-
Lelie (onbedekte teelt)	rond opkomst	Eenjarige onkruiden	3 L/ha	1 per teeltcyclus	4 L/ha	-
	na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 - 1 L/ha ¹	8 per teeltcyclus		7 dagen
Lelie (bedekte teelt)	na opkomst	Eenjarige onkruiden	2 L/ha	1 per teeltcyclus en 2x per 12 maanden	5 L/ha	-
	na opkomst	Eenjarige onkruiden	1 L/ha ⁵			-
Afrikaantjes	na opkomst	Eenjarige onkruiden	1 - 2 L/ha ⁵	2 per teeltcyclus	5 L/ha	-

12629 N

¹ In combinatie met 2 liter minerale olie per ha.

² In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen.

³ In combinatie met 5 liter minerale olie per ha.

⁴ In combinatie met fenmedifam.

⁵ In combinatie met toegelaten middelen.

Toepassingsvoorwaarden

Niet in alle bloembollen en bloemknollen is veel ervaring opgedaan; een deel van het assortiment verdraagt Goltix SC, een ander niet. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt.

Mislukt een bietengewas door welke oorzaak dan ook (bijv. vorstschade of insectenvraat) dan kunnen na toepassing van Goltix SC zonder grondbewerking weer bieten of krotten worden gezaaid. Maïs en aardappelen kunnen worden geteeld nadat de grond is geploegd.

Wanneer Goltix SC is toegepast in de bedekte teelt van lelie, is het niet toegestaan om daarna groentegewassen te telen.

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE IV Riskmanagement

Contents

Page

1. Identity of the plant protection product.....	9
2. Physical and chemical properties	9
3. Methods of analysis.....	9
4. Mammalian toxicology	9
5. Residues	9
6. Environmental fate and behaviour	9
7. Ecotoxicology	11
8. Efficacy	12
9. Conclusion	14
10. Classification and labelling.....	14

1. Identity of the plant protection product

1.1 Applicant

ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87
3832 GK LEUSDEN.
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

Herbicide.

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 the addition of a (LDS) Low Dosage System for flowerbulbs and bulbflowers cultivation. Beside, an amendment is asked for the already authorized LDS in beets and lily: the number of applications will be increased to eight. The maximum total dose will not increase while adding LDS.

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

12629 N

The following aspects of environmental fate and behaviour are included in the application for simplified extension. The risk of the use applied for must be comparable to (meaning equal to or lower than) the risk of the already authorised use. An overview of the points of interest per environmental aspect is given in Table M.1.

In the current WGGa, the user of the product is allowed to apply

Table M.1 Overview of risks of points of interest of the new use, compared to the already allowed use in [authorized use]

Environmental aspect	Point of interest	Equal or lower risk	Argumentation
Persistence and emission to soil	Dose rate	Y	Equal and/or lower
	Frequency	N	Higher, but for PECsoil this is acceptable since total rate (dose*freq.) is lower or equal
	Fraction on soil	Y	Equal
	Time of application	Y	Equal
	Interval	Y	Equal
Remarks:			
Leaching to groundwater	Dose rate	Y	Equal and/or lower
	Frequency	N	Higher More applications (with similar dosage in total) for Peaonia can result in a higher PECgw value. However, PECgw levels are all expected to be <0.001 µg/L or at least <0.01 µg/L based on similar product evaluations (Brevis 20131077). Therefore it is considered acceptable.
	Fraction on soil	Y	Equal
	Time of application	Y	Similar application time
	Interval	Y	Equal
	Restriction sentences	Y	Equal
Remarks			
Emission to surface water and sediment and STP	Dose rate	Y	Equal
	Emission (drift%)	Y	Equal
	Time of application	Y	Similar application time
	Interval	Y	Equal
	Frequency	N	Higher, but total dosage lower or equal.
remarks			
Drinking water		Y	Substance has been on the Dutch market for > 3 years (authorised since 12-04-1993). This period is sufficiently large to consider the market share to be established. The now proposed extension of the use concerns a minor increase to the drinking water

	exposure. The Ctgb does expects no exceeding of the drinking water criterion.
	Remarks
Groundwater and surface water monitoring data	<i>2014: The active substance metamitron has been found to exceed the MTR of 10 µg/L at one location. No correlation with the land use can be made No MAC-MKN or authorization limit is available.</i>

Conclusion for environmental aspects persistence in soil and leaching to groundwater, emission to surface water and sediment , drinking water criterion and monitoring data

The change in use in beets, flowerbulbs and lily have an equal (or lower) risk for persistence in soil, leaching to groundwater, and emission to surface water and sediment compared to 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.

7. Ecotoxicology

The following aspects of ecotoxicology are included in the application for simplified extension. 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 beets, flowerbulbs and lily, compared to the already allowed use in beets flowerbulbs and lily

Environmental aspect	Point of interest	Equal or lower risk	Argumentation
Aquatic organisms		Y	See conclusion emission to surface water and sediment and STP
remarks			
Birds and mammals	Dose rate	Y	Equal
	Frequency	Y/N	Higher. See remark
	Interval	Y	Equal
	Time of application (interception and season)	Y	Equal
	Focal species and RUD (PD, PT, DT50)	Y	
	Bioaccumulation : PEC soil and PEC water (see fate)	Y	Equal/lower
	Remarks	Total annual application is 4 L/ha; or 3 l/ha in the case of lily. These maximum dose rates have already been assessed. For the use in beets and lily, a split application has also already been assessed. The risk assessment was not based on recovery endpoints and therefore the proposed uses fall within the risk envelope of the maximum dose rate applications off each use.	
Bees and bumblebees	Dose rate	Y	Equal
	Exposure route (e.g.	Y	Equal

	spray drift, dust drift) Other relevant species (e.g. bumblebees?)	Y	Equal
	remarks		
Non-target-arthropods	Dose rate	Y	Equal
	Frequency	Y/N	See remark
	Interval	Y	Equal
	Drift rate	Y	Equal
	Exposure route (e.g. spray, seed treatment)	Y	Equal
	remarks	Total annual application is 4 L/ha; or 3 l/ha in the case of lily. These maximum dose rates have already been assessed. For the use in beets and lily, a split application has also already been assessed. The risk assessment was not based on recovery endpoints and therefore the proposed uses fall within the risk envelope of the maximum dose rate applications off each use.	
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/N	See remark
	Interval	Y	Equal
	Drift rate	Y	Equal
	remarks	Total annual application is 4 L/ha; or 3 l/ha in the case of lily. These maximum dose rates have already been assessed. For the use in beets and lily, a split application was also already been assessed. The risk assessment was not based on recovery endpoints and therefore the proposed uses fall within the risk envelope of the maximum dose rate applications off each use.	

Conclusion with respect to comparability for ecotoxicological aspects

The change in use in beets, flowerbulbs and lily 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.

8. Efficacy

Goltix SC is currently authorised for control of annual weeds in beets as a LDS-application at 0.5-1 l/ha with a total maximum of 5 l/ha and an interval of seven days. Four applications are allowed.

12629 N

In lily (unprotected) control of annual weeds with 0.5-1 l/ha in combination with mineral oil is authorised. The total maximum dose is 5 l/ha and four applications are allowed.

In flower bulbs and flower corm crops LDS-application is not on the label

The applicant has applied for an extension of the label, on the new label in beets up to eight applications can be applied when applied at 0.5-1 l/ha. The total maximum dose rate in beets is changed to 4 l/ha. The spray interval in beets remains 7 days.

In lily up to eight applications can be applied when applied at 0.5-1 l/ha. The total maximum dose rate in lily is changed to 4 l/ha.

In flower bulbs and flower corm crops a new LDS-application at 0.5 l/ha is applied for. The total maximum dose remains 3 l/ha and six applications are allowed. The total maximum dose rate in flower bulbs and flower corm crops is unchanged; 3 l/ha.

The new label will allow more flexibility in spray programmes, and will allow longer spray programmes, especially at low dose rates, for example, under the low dosage system (LDS).

8.1 Efficacy evaluation

The applied dose rates and the spray interval are unchanged in beets and lily. Therefore effectiveness has already been proven in the previous evaluation of the authorised product. For the longer spray program (increase in the maximum number of applications in these crops under LDS) and the lower maximum total dose no additional justification is needed.

In flowerbulbs and flower corm crops an LDS application is not currently authorised. Metamitron containing products have been authorised for a long time in the Netherlands. The labels of Goltix SC and other herbicides have recently been transferred from the old WGGGA label to the new WG format. On the new label the number of applications and dose rates that are supported by the GAP are more clearly indicated. The old label left room for application of LDS spray programmes in flower bulbs, even if not supported by the GAP, as such there is experience from the field with LDS in flower bulbs. In addition the product already has an authorisation in lily and beets for LDS, showing that metamitron can efficiently control weeds in an LDS system. Based on expert judgement the LDS use can be extrapolated to flower bulbs and flower corms.

Conclusion

The evaluation complies with the Uniform Principles, article 2.1.

The product does control annual weeds in an LDS system in beets, lily and flower bulbs and flower corms.

8.2 Harmful effects

8.2.1 Phytotoxicity

The applied dose rates and the spray interval in beets are unchanged. The spray programme changes (increase in the maximum number of applications in these crops under LDS), but it is not expected that this will lead to a higher risk for phytotoxicity. The existing double application of 2 l/ha with a spray interval of 7 days in beets is expected to be worst case from a point of view of phytotoxicity. Therefore crop safety in beets has already been proven at the previous evaluation of the authorised product.

The applied dose rates and the spray interval in lily are unchanged. The spray programme changes (increase in the maximum number of applications in these crops under LDS), but it is not expected that this will lead to a higher risk for phytotoxicity. The existing application of 3 l/ha in lily is expected to be worst case from a point of view of phytotoxicity. Therefore crop safety in beets has already been proven at the previous evaluation of the authorised product.

12629 N

In flower bulbs and flower corms the maximum total dose rate per season is unchanged. An LDS spray programme is claimed that allows six applications at 0.5 L/ha, for a total rate of 3 L/ha. The single application of 3 l/ha is expected to be worst case from a point of view of phytotoxicity.

It should be mentioned that the current label already carries a warning message for crop damage in flower bulbs and flower corms. This sentence is also relevant for the new LDS application.

Niet in alle bloembollen en bloemknollen is veel ervaring opgedaan; een deel van het assortiment verdraagt Goltix SC, een ander niet. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt.

Conclusion

The evaluation complies with the Uniform Principles, article 2.2. The product does not induce any unacceptable side effects on plants or plant products, when used and applied in accordance with the proposed label.

8.3 Resistance

The current label does not have a resistance management warning.

According to the new label, more applications at a lower dose rate are possible. A higher resistance risk is expected. As Goltix SC is applied in combination with other authorised products the resistance risk is low. Therefore a resistance management sentence is not necessary.

Conclusion

The evaluation complies with the Uniform Principles, article 2.1.3. The level of control on the long term is not influenced by the use of this product because of the possible build-up of resistance.

9. Conclusion

The product complies with the Uniform Principles.

10. Classification and labelling

Classification and labelling does not change.

Appendix 1 Table of authorised uses

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
Use- No.	MS	Crop and/or situation	F G or I	Pests or Group of pests controlled	Application			Application rate per treatment			PHI (day s)	Remarks: a) max. no. of applications per crop and season b) Maximum product rate per season c) additional remarks
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Number / (min. Interval between applications)	L product / ha	g as/ha	Water L/ha min / max		
	NL	Beet (sugar- and fodder beet)	F	Annual weeds	Downward spraying	BBCH 00 – 09 (March until with May)	1	2	1400	200 – 400	n.a.	b) max 4L / crop c)
	NL		F	Annual weeds	Downward spraying	BBCH 09 – 10 (March until with May)	2 (7 days)	2	1400	200 – 400	n.a.	b) max 4L / crop c) in combination with oil, 2L/ha
	NL		F	Annual weeds	Downward spraying	BBCH 10 – 19 (March until with July)	8 (7days)	0.5 – 1	350 – 700	200 – 400	n.a.	b) max 4L / crop c) LDS mixed with approved products
	NL						1	3	2100	200 – 400	n.a.	b) max 4L / crop c) in combination with oil 5L/ha
	NL	Beetroot	F	Annual weeds	Downward spraying	BBCH 00 – 09 (March until with May)	1	3	2100	200 – 400	n.a.	b) max 4.5L / crop c)
	NL		F	Annual weeds	Downward spraying	BBCH 10 – 19 (March until with May)	1	1.5	1050	200 – 400	n.a.	b) max 4.5L / crop c) in combination with phenmedipham
	NL	Flower bulb and flower corm crops excluding iris, narcissus and lily	F	Annual weeds	Downward spraying	During or post emergence (...)	1	3	2100	200 – 500	n.a.	b) max 5L / crop c)
	NL		F	Annual weeds	Downward spraying	During or post emergence (...)	6 (7 days)	0.5	350	200 – 500	n.a.	b) max 3L / crop c) LDS mixed with approved products
	NL	Iris	F	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence (...)	1	3	2100	200 – 500	n.a.	b) max 3L / crop c)
	NL	Narcissus	F	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence (...)	1	3	2100	200 – 500	n.a.	b) max 3L / crop c)
	NL	Lily	F	Annual weeds	Downward spraying	During emergence (...)	1	3	2100	200 – 500	n.a.	b) max 4L / crop c)
	NL		F	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence (...)	8 (7 days)	0.5 – 1	350 – 700	200 – 500	n.a.	b) max 4L / crop c) in combination with oil, 2 L/ha
	NL	Lily	G	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence (...)	1	2	1400	500 – 1000	n.a.	b) max once / crop and max twice / 12 months c) -
	NL		G	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence (...)	1	1	700	500 – 1000	n.a.	b) max once / crop and max twice / 12 months c) In combination with approved products
	NL	Tagetes	F	Annual weeds	Downward spraying	Post emergence, min crop height 4 cm	2	1 – 2	700 – 1400	200 – 500	n.a.	b) max 5L / 12 months c) In combination with approved products

12629 N

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
Use- No.	MS	Crop and/or situation	F G or I	Pests or Group of pests controlled	Application			Application rate per treatment			PHI (day s)	Remarks: a) max. no. of applications per crop and season b) Maximum product rate per season c) additional remarks
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Number / (min. Interval between applications)	L product / ha	g as/ha	Water L/ha min / max		

12629 N

Appendix 2 Reference list

No new studies submitted for this application.