

DRAFT REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: **102000025993**

Product name(s): **Decis Protech**

Active substance(s) **Deltamethrin 15 g a.s./L**

Central Zone

Zonal Rapporteur Member State: -

NATIONAL ASSESSMENT: Netherlands

**(NLWG - National Change of the Legal instructions for use of
Netherlands-specific requirements of a plant protection product)**

Applicant: **Bayer CropScience SA-NV**

Date: **May 2025**

Evaluator: **Ctgb, NL**

OECD Statement on Confidentiality

The summaries and evaluations contained in this monograph or review report may be based on unpublished proprietary data submitted for the purpose of the assessment undertaken by the regulatory authority that prepared it. Other registration authorities should not grant, amend, or renew a registration on the basis of the summaries and evaluation of unpublished proprietary data contained in this Monograph or review report unless they have received the data on which the summaries and evaluation are based, either:

- From the owner of the data; or
- From a second party that has obtained permission from the owner of the data for this purpose or, alternatively, the applicant has received permission from the data owner that the summaries and evaluation contained in this Monograph or review report may be used in lieu of the data; or
- Following expiry of any period of exclusive use, by offering – in certain jurisdictions – mandatory compensation;

unless the period of protection of the proprietary data concerned has expired.

Applicants wishing to avail of information in this Monograph or review report should seek advice from the regulatory authority to which application is made concerning the requirements in their country.

Table of Contents

1	Details of the application.....	5
1.1	Application background.....	5
1.2	Letters of Access.....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies.....	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity.....	5
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	7
2.5	Intended uses (only NATIONAL GAP)	8
3	Background of authorization decision and risk management.....	27
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2).....	27
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	27
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	27
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	27
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	27
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	27
3.6.1	Predicted environmental concentrations in soil (PEC _{soil})	27
3.6.2	Predicted environmental concentrations in groundwater (PEC _{gw})	28
3.6.3	Predicted environmental concentrations in surface water (PEC _{sw})	28
3.6.4	Predicted environmental concentrations in air (PEC _{air}).....	30
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	30
3.7.1	Effects on terrestrial vertebrates	30
3.7.2	Effects on aquatic species	30
3.7.3	Effects on bees	31
3.7.4	Effects on other arthropod species other than bees	31
3.7.5	Effects on soil organisms.....	31
3.7.6	Effects on non-target terrestrial plants.....	31
3.7.7	Effects on other terrestrial organisms (Flora and Fauna)	31
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	31
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	31
5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation	32
Appendix 1	Copy of the proposed product label.....	33

Appendix 2	Letter of Access	48
Appendix 3	Lists of data considered for national authorisation.....	49

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

1.1 Application background

This application was submitted by Bayer to support the re-assessment of the PPP Decis Protech [Deltamethrin 15 g a.s./L] in the Netherlands for use as a insecticide on several crops by a National Change of the Legal instructions for use of Netherlands-specific requirements of a plant protection product.

Due to the implementation of the policy decree ‘Policy decree on implementation of article 44 Regulation of (EC) No 1107/2009 regarding structural exceedances of the authorisation criterion in surface water Ctgb 2024’ a re-assessment is provided for the active substance deltamethrin.

Only aspects related to exceedances in surface water will be re-assessed. For all other aspects it is referred to the original authorisation of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

1.2 Letters of Access

Bayer is the notifier for the active substances deltamethrin and therefore is the company owning and submitting a complete set of data, resulting in the approval of the active substances. No letter of access is required as Bayer is the owner of all studies submitted in this dossier.

1.3 Justification for submission of tests and studies

The tests and studies on vertebrate animals submitted within the original dossier were necessary to complete the data package as required in the Commission Regulation (EU) No 284/2013 setting out the data requirements for Plant Protection Products. Existing data was not available from another source.

1.4 Data protection claims

No new data submitted.

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code	DLT EW 15 Specification No.: 102000025993
Product name in MS	Decis Protech

Authorisation number	15899N
Function	insecticide
Applicant	Bayer CropScience SA-NV
Active substance(s) (incl. content)	Deltamethrin 15 g/L
Formulation type	EW (Emulsion, oil in water)
Packaging	The package of the current authorization can be maintained.
Coformulants of concern for national authorisations	Not relevant
Restrictions related to identity	Not relevant
Mandatory tank mixtures	Not relevant
Recommended tank mixtures	Not relevant

2.2 Conclusion

To be inserted by the evaluator:

2.3 Substances of concern for national monitoring

Please refer to the summary of section 3.6.3.

2.4 Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008

The classification and labelling will be identical to the current authorised product.

The identity of all substances in the mixture that contribute to the classification of the mixture *:			
-			
Pictogram:	GHS09	Signal word:	Warning
H-statements:	H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.	
P-statements:	P240	Ground and bond container and receiving equipment.	
	P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.	
	P501	Dispose of contents/container to	
Supplemental Hazard information:	EUH208	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of : 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one, alpha-hexylcinnam aldehyde and benzyl salicylate. May produce an allergic reaction.	
	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?			not applicable
Tactile warning of danger obligatory?			not applicable
Explanation:			
Pictogram:	-		
H-statements:	-		
P-statements:	P-statements were proposed by the applicant and are accepted. P280 (gloves) is also required based on the risk assessment.		
Other:	-		

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

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

2.5 Intended uses (only NATIONAL GAP) – only uses under evaluation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. *	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
					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		
(Inter)Zonal uses													
1	The Netherlands	Potato (SOLTU)	F	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (LPTNDE)	Spraying	BBCH 21-95 April-Sept	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.50 b) 0.50 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-400	7	
2	The Netherlands	Ware and starch Potato (SOLTU)	F	<i>Macrosiphum euphorbia</i> (MACSEU)	Spraying	BBCH 21-95 April-Sept	a) 3 b) 3 crop/season	14	a) 0.33 b) 1.00	a) 0.005 b) 0.015	200-400	7	In ware and starch potato max 1 L/ha per season
3	The Netherlands	Seed Potato (SOLTU)	F	<i>Macrosiphum euphorbia</i> (MACSEU), Potato Y potyvirus (PVYO00)	Spraying	BBCH 21-95 April-July	a) 3 b) 3 crop/season	14	a) 0.33 b) 1.00	a) 0.005 b) 0.015	200-400	7	In seed potato max 1 L/ha per season
4	The Netherlands	Seed Potato (SOLTU)	F	Aphids (persistent virus) PRLV (PRLV00)	Spraying	BBCH 10-95 April-July	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.67 b) 0.67	a) 0.01 b) 0.01	200-400	7	In seed potato max 1 L/ha per season
5	The Netherlands	Beets, fodder and sugar (BEAVA, BEAVC)	F	<i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Spraying	BBCH 11-39 March-Sept	a) 1 b) 1 crop /season	-	a) 0.50 b) 0.50 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-400	30	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	The Netherlands	Cereals (barley, oat, spelt, triticale, wheat, rye, Canary grass) (TRZAW, HORVW, SECCW, TTLWI, TRZSP, PHACA, TRZAS, HORVS, SECCS, AVESA)	F	<i>Sitobion avenae</i> (MACSAV), <i>Rhapolasiphum padi</i> (RHOPPA), <i>Metopolophium dirhodum</i> (METODR)	Spraying	BBCH 12-79 Sept-Nov & April-July	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.42 b) 0.84 (crop & season)	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-400	30	
7	The Netherlands	Pulses (dry peas and beans) and broad bean, excluding lupine and soya bean (PIBSA, PIBSZ, LENCU, CIEAR, PHSVX, VICFX)	F	<i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Sitona lineatus</i> (SITNLI), <i>Laspeyresia nigricana</i> (LASPNI)	Spraying	BBCH 10-79 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.5 b) 0.5 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-800	7	
8	The Netherlands	Caraway, common (CRYCA)	F	<i>Depressaria daucella</i> (DEPRDA)	Spraying	BBCH 21 – 81 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.33 b) 0.33 (crop & season)	a) 0.005 b) 0.005 (crop & season)	200-400	45	
9	The Netherlands	Flax / Linseed (LIUUT)	F	<i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 21-81 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.50 b) 0.50 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-400	60	
10	The	Rape (BRSNN)	F	<i>Ceutorhynchus</i>	Spraying	BBCH 21-	a) 1	-	a) 0.33	a) 0.005	200-400	45	

Product name: **Decis Protech**

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Netherlands			<i>assimilis</i> (CEUTPL) <i>Meligethes</i> <i>aeneus</i> (MELIAE)		80 May-Aug	b) 1 crop/season		b) 0.33 (crop & season)	b) 0.005 (crop & season)			
11	The Netherlands	Teff (ERATF)	F	<i>Sitobion</i> <i>avenae</i> (MACSAV), <i>Rhaphalosiphum</i> <i>padi</i> (RHOPPA), <i>Metopolophium</i> <i>dirhodum</i> (METODR)	Spraying	BBCH 12- 79 Sept-Nov & April- July	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.42 b) 0.84 (crop & season)	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-400	30	
12	The Netherlands	Strawberry (FRAAN)	F	<i>Anthonomus</i> <i>rubi</i> (ANTHRU), <i>Lepidoptera</i> (1LEPIO), <i>Thrips</i> <i>angusticeps</i> (THRIAN), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 50- 57 April-Oct	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.2 b) 0.4 (crop & season)	a) 0.003 b) 0.006 (crop & season)	300-600	3	Fixed spray concentration 0.033% (33 ml product/100 L)
13	The Netherlands	Strawberry (FRAAN)	G	<i>Anthonomus</i> <i>rubi</i> (ANTHRU), <i>Lepidoptera</i> (1LEPIO), <i>Thrips</i> <i>angusticeps</i> (THRIAN), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 50- 57 Jan-Dec	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.33 b) 0.66 (crop & season)	a) 0.005 b) 0.010 (crop & season)	300-1000	3	Fixed spray concentration 0.033% (33 ml product/100 L)
14	The	Currants and	F	<i>Lepidoptera</i>	Spraying	BBCH 50-	a) 2	14	a) 0.4	a) 0.0059	1000-1200	7	Fixed spray

Product name: **Decis Protech**

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Netherlands	gooseberry (RIBRU, RIBNI, RIBUC)		(1LEPIO) <i>Lygus</i> <i>pabulinus</i> (LYGUPA)		57 & BBCH 69- 81 April-Sept	b) 2 crop/season		b) 0.8 (crop & season)	b) 0.0012 (crop & season)			concentration 0.033% (33 ml product/100 L)
15	The Netherlands	Blackberry, raspberry (<i>Rubus</i> spp.) (RUBFR, RUBID, RUBPH)	F	<i>Anthonomus</i> <i>rubi</i> (ANTHRU)	Spraying	BBCH 50- 57 April-Sept	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.4 b) 0.8 (crop & season)	a) 0.0059 b) 0.0012 (crop & season)	1000-1200	7	Fixed spray concentration 0.033% (33 ml product/100 L)
16	The Netherlands	Legume vegetables (Beans with pod, beans without pod, peas with pod, peas without pod) Incl. edamame (PHSVN, PHSVX, PHSCO, VIGSC, VIGSI, VICFX, PHSLU, PIBSX, TTGPU, PIBSZ, PIBSX, PIBSA)	F	<i>Thrips</i> <i>angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips</i> <i>robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Sitona lineatus</i> (SITNLI), <i>Laspeyresia</i> <i>nigricana</i> (LASPNI)	Spraying	BBCH 10- 79 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.5 b) 0.5 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-800	7	
17	The Netherlands	Fruiting vegetable of cucurbitaceae with edible skin (zucchini (courgette), cucumber, gherkins) (CUMSG, CUUPG,	G	<i>Autographa</i> <i>gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis</i> <i>chalcites</i> (PLUSCH), <i>Aleyrodes</i> <i>proletella</i>	Spraying	BBCH 15- 89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 1.17 b) 3.50 (crop & season)	a) 0.0075 - 0.0175 b) 0.0525 (crop & season)	600-1400	3	0,083% (83 ml product/100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CUUPM, CUMSA)		(ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)									
18	The Netherlands	Melon (CUMME)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 1.17 b) 3.50 (crop & season)	a) 0.0075 - 0.0175 b) 0.0525 (crop & season)	600-1400	3	0,083% (83 ml product/100 L water)
19	The Netherlands	Aubergine (eggplant), sweet / bell pepper (SOLME, CPSAN, CPSFR)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 1.17 b) 3.50 (crop & season)	a) 0.0075 - 0.0175 b) 0.0525 (crop & season)	600-1400	3	0,083% (83 ml /100 L water)
20	The Netherlands	Tomato (LYPES)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Aleyrodes proletella</i>	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.83 b) 2.50 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.0375 (crop & season)	600-1000	3	0,083% (83 ml /100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				(ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)									
21	The Netherlands	Kohlrabi (BRSOG)	F	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris spp</i> (PIersp), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Liriomyza trifolii</i> (LIRITR), <i>Evergestis forvicalis</i> (EVERFO)	Spraying	BBCH 10-49 May-Oct	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.50 b) 1.00 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-800	7	
22	The Netherlands	Radishes (RAPSR, RAPSN)	F	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 11-49 May-Oct	a) 2 b) 2	14	a) 0.50 b) 1.00	a) 0.0075 b) 0.015	200-800	7	
23	The Netherlands	Turnip, swedes (BRSOG, BRSNA)	F	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO),	Spraying	BBCH 11-49 May-Oct	a) 2 b) 2	14	a) 0.50 b) 1.00	a) 0.0075 b) 0.015	200-800	7	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				<i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)									
24	The Netherlands	Onions, shallots, garlic (ALLCE, ALLAS, ALLSA)	F	<i>Acrolepiopsis assectella</i> (ACROAS), <i>Liriomyza cepae</i> (PHYBCE), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 11-49 May-Oct	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.50 b) 1.00 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-800	7	
25	The Netherlands	Asparagus (ASPOF)	F	<i>Crioceris asparagi</i> (CRIEAS), <i>Platyparea poeciloptera</i> (PLPRPO)	Spraying	BBCH 11-91/99 April-Oct	a) 1 b) 1 crop/season	-	a) 0.50 b) 0.50 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	500- 800	n.a.	Post-harvest use. Applications are done in both breeding- and production fields after emergence. For production fields, this is equivalent to applications after harvest since asparagus is harvested before emergence.
26	The Netherlands	Leek, common (ALLPO)	F	<i>Acrolepiopsis assectella</i> (ACROAS), <i>Liriomyza cepae</i>	Spraying	BBCH 13-45 March-Oct	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.50 b) 1.00 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 ((crop & season)	250-600	7	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				(PHYBCE), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)									
27	The Netherlands	Edible mushrooms (AGARBI, PLEUOS, LENTED, LPSTNU, PHOLNA, AGARAR, COPNCO, FLMUVE, AGCYCY, HYPZMA, STPRRU, GRIFFR, GANOLU, AURIAU, AGARBZ)	I	<i>Megaselia halterata</i> (MGASHA), <i>Sciaridae</i> (1SCIAF)	Spraying	Pre & post emergence of the fungus fruit Jan-Dec	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.50 b) 1.00 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	900-1000	3	3 days before the 1st flush and 3 days before the 2nd flush.
28	The Netherlands	Flower bulb and flower tuber crops	G	<i>Coccidae</i> (1COCCF), <i>Lepidoptera</i> (1LEPIO), <i>Liriomyza trifolii</i> (LIRITR), <i>Liriomyza cepae</i> (PHYBCE), <i>Aleyrodes proletella</i>	Spraying	BBCH 15-60 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.83 b) 2.5 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.0375 (crop & season)	500-1000	n.a.	0,083% (83 ml /100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				(ALEUPR), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Taeniothrips simplex</i> (TAETSI)									
29	The Netherlands	Floriculture crops, perennial crops	G	<i>Coccidae</i> (1COCCF), <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris spp.</i> (PIERSP, <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Liriomyza trifolii</i> (LIRITR), <i>Liriomyza cepae</i> (PHYBCE), <i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO),	Spraying	BBCH 10-60 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.83 b) 2.5 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.0375 (crop & season)	500-1000	n.a.	0,083% (83 ml /100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				<i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Taeniothrips simplex</i> (TAETSI)									
30	The Netherlands	Tree nursery	G	<i>Lepidoptera</i> (1LEPIO), <i>Thrips angusticeps</i> (THRIAN), <i>Kakothrips robustus</i> (KAKORO), <i>Thrips linarius</i> (THRILI), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.25 b) 0.75 (crop & season)	a) 0.0038 b) 0.0113 (crop & season)	500 – 750	n.a.	For tree nursery there are 2 different application technologies. For low crops ($\leq \pm 1\text{m}$) a standard sprayer is used. For high crops ($\geq \pm 1\text{m}$) growers use orchard sprayers like in pome fruit. 0,033% (33 ml /100 L water)
Minor uses according to Article 51													
31	NL	Lupine, Broadbean (pulses & foddercrop) (LUPAL, VICFX)	F	<i>Thrips tabaci</i> (TRITB), <i>Sitona lineatus</i> (SITNLI), <i>Laspeyresia nigricana</i> (LASPNI)	Spraying	BBCH 10-79 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season		a) 0.5 b) 0.5 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-400	7	
32	NL	Grassseed crops, except English ryegrass (LOLMU, ARRL, LOLMG, LOLBO, FESSS,	F	Larvae of <i>Bibionidae</i> (1BIBIF)	Spraying	BBCH 21-69, Apr-Jun Sept-Nov	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.42 b) 0.84 (crop & season)	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-400	14	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		POASS, PHLPR, DACGL, AGSSS, CYXCR, DECCA, KOLSS)											
33	NL	Poppy seed, gold of pleasure, mustard seed, evening primrose (PAPSO, CMASA, SINAL, BRSNI, OEOS)	F	<i>Depressaria</i> sp. (DEPRSP)	Spraying	BBCH 21 – 81, May-sept	a) 1 b) 1 crop/season		a) 0.33 b) 0.33 (crop & season)	a) 0.005 b) 0.005 (crop & season)	200-400	60	
34	NL	Fibre crops (CNISA, LIUUT, URTSS)	F	<i>Thysanoptera</i> (1THYSO)	Spraying	BBCH 21- 81, May- sept	a) 1 b) 1 crop/season		a) 0.5 b) 0.5 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-400	60	
35	NL	Witloof (CICIF)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12- 49, May- Jul	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.5 b) 1 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-400	14	
36	NL	Cichorei(CICIS)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12- 49, May- Jul	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.5 b) 1 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-400	7	
37	NL	Buckwheat (FAGES)	F	Aphids (1APHIG)	Spraying	BBCH 12- 79, May- Jul	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.33 b) 0.66 (crop & season)	a) 0.005 b) 0.01 (crop & season)	200-400	30	
38	NL	Sorghum, common millet (SORVU, PANMI)	F	Aphids (1APHIG), <i>Lepidoptera</i> (1LEPIO)	Spraying	BBCH 13- 79, Jun- sept	a) 1 b) 1 crop/season		a) 0.5 b) 0.5	a) 0.0075 b) 0.0075	200-400	30	
39	NL	Quinoa (CHEQU)	F	<i>Sitobion</i> <i>avenae</i>	Spraying	BBCH 12-	a) 2	14	a) 0.42	a) 0.00625	200-400	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				(MACSAV), <i>Rhopalosiphum padi</i> (RHOPPA), <i>Metopolophium dirhodum</i> (METODR)		79 April-July	b) 2 crop/season		b) 0.84 (crop & season)	b) 0.0125 (crop & season)			
40	NL	Berries, excluding Currant, Goosberry (VACCO, VACMY, VACVI, VACOX, VACMA, MORSS, ROSSS, ATIAR, SAMSS, ABOSS, HIORH, LONCO	F	<i>Lepidoptera</i> (1LEPIO) <i>Miridae</i> (1MIRIF)	Spraying	BBCH 50-57 & BBCH 69-81, apr-sep	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.4 b) 0.8 (crop & season)	a) 0.0059 b) 0.0012 (crop & season)	1000-1200	7	0.033% (33 mL/100 L water)
41	NL	Grapes (VITVI)	F	<i>Scaphoideus titanus</i> (SCAPLI), <i>Erythroneura comes</i> (ERYTCO), <i>Drosophila melanogaster</i> (DROSME), <i>Rhynchites caeruleus</i> (RNCHCA), <i>Sparganothis pilleriana</i> (SPARPI), <i>Byctiscus betulae</i> (3)	Spraying	BBCH 50-57 & BBCH 69-81, apr-sep	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.4 b) 0.8 (crop & season)	a) 0.0059 b) 0.0012 (crop & season)	1000-1200	7	0.033% (33 mL/100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	NL	Common dewberry (dauwbraam) onbedekte teelt (RUBCA, RUBLO)	F	<i>Anthonomus rubi</i> (ANTHRU) <i>Lepidoptera</i> (1LEPIO)	Spraying	BBCH 50-57 & BBCH 69-81 April-Sept	a) 2 (14) b) 2 (14) crop/season	14	a) 0.4 b) 0.8 (crop & season)	a) 0.0059 b) 0.0012 (crop & season)	1000-1200	7	Fixed spray concentration 0.033% (33 ml product/100 L)
43	NL	Lamb's lettuce and rucola (VLLLO, ERUVE)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIersp), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA)	Spraying	BBCH 11-49 Jan-Dec	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.83 b) 1.66 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.025 (crop & season)	200-1000	14	0,083% (83 ml /100 L water)
44	NL	Vegetable sprouts, baby leaves (LEPSA, PHSAU, MEDSA, ERUVE)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIersp), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA)	Spraying	BBCH 11-49 Jan-Dec	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.83 b) 1.66 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.025 (crop & season)	200-1000	14	0,083% (83 ml /100 L water)
45	NL	Pumpkins & watermelon (CUUPE, CUMME)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH),	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 1.17 b) 3.50 (crop & season)	a) 0.0175 b) 0.0525 (crop & season)	600-1400	3	0,083% (83 ml product/100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				<i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)									
46	NL	Courgette (CUUPG, CUUPM)	F	<i>Lepidoptera</i> (1LEPIO)	Spraying	BBCH 15-89 May-Sept	a) 1 b) 1 crop/season		a) 0.5 b) 0.5 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.0075 (crop & season)	200-800	3	
47	NL	Husk tomato (PHYIX)	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB)	Spraying	BBCH 15-89 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.83 b) 2.50 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.0373 (crop & season)	600-1000	3	0,083% (83 ml /100 L water)
48	NL	Small radish (RAPSR)	G	<i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Spraying	BBCH 12-49, May-Sept	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.83 b) 1.66 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.025 (crop & season)	200-1000	7	0,083% (83 ml /100 L water)
49	NL	Root vegetables, except carrots (SIUSI, PARCT, PAVSA)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12-49, Apr-Jul	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.5 b) 1 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-800	7	
50	NL	Jerusalem artichoke	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12-49, Apr-	a) 2 b) 2	14	a) 0.42 b) 0.84 (crop &	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-800	7	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(HELTU)				Jul	crop/season		season)				
51	NL	Japanese artichoke, red beet, celeriac, black salsify, horseradish (STASB, BEAVD, APUGR, SCVHI, TROPS, ARWLA)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12-49, Apr-Jul	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.5 b) 1 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 (crop & season)	200-800	7	
52	NL	Spring onion (ALLCE)	F	<i>Acrolepiopsis assectella</i> (ACROAS) <i>Thysanoptera</i> (1THYSO), <i>Liriomyza</i> sp. (1LIRIG)	Spraying	BBCH 13-45 May-Sept	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.50 b) 1.00 (crop & season)	a) 0.0075 b) 0.015 ((crop & season)	200-800	7	
53	NL	Medicinal herbs (OCIBA, ALLSC, ALLTU, STIHO, STIMO, MLSOF, AFEGR, ARTDR, HYSOF, ARNCE, CORSA, PARCR, LEWOF, MAHJO,	F	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIersp), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA)	Spraying	BBCH 11-49 March-Oct	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.42 b) 0.84 (crop & season)	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-800	7	

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ORIVU, MENSS, SANMI, RMSOF, SALOF, THYVU, FOEVD, APUGS, RUMAC, CAHSI, CUUPG, TAGER, TOPMA, CLDOF, LOBIN, DIKLA, VIOTR, MATCH, RUDPU, CLDOF)											
54	NL	Aromatic herbs, medicinal herbs (OCIBA, ALLSC, ALLTU, STIHO, STIMO, MLSOF, AFEGR, ARTDR, HYSOF, ARNCE, CORS, PARCR, LEWOF,	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIERSP), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA)	Spraying	BBCH 11- 49 Jan-Dec	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.83 b) 1.66 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.025 (crop & season)	200-1000	14	0,083% (83 ml /100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		MAHJO, ORIVU, MENSS, SANMI, RMSOF, SALOF, THYVU, FOEVD, APUGS, RUMAC, CAHSI, CUUPG, TAGER, TOPMA, CLDOF, LOBIN, DIKLA, VIOTR, MATCH, RUDPU, CLDOF)											
55	NL	Medicinal root crops (LEWOF, ANKAR, PIMSA, PARCT, VALOF, PNXGI, RUDPU)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Spraying	BBCH 12- 49 March- Oct	a) 2 b) 2 crop/season	14	a) 0.42 b) 0.84 (crop & season)	a) 0.00625 b) 0.0125 (crop & season)	200-800	7	
56	NL	Ornamental crops	F	<i>Lepidoptera</i> (1LEPIO)	Spraying	BBCH 10- 60, apr-oct	a) 2 b) 2 crop/season	7	a) 0.33 b) 0.66	a) 0.005 b) 0.01 (crop & season)	200-1200	NA	
57	NL	Plant breeding crops and basic	G	<i>Coccidae</i> (1COCCF),	Spraying	BBCH 10- 60	a) 3 b) 3	7	a) 0.83 b) 2.5	a) 0.0125 b) 0.0375 (crop	500-1000	NA	0,083% (83 ml /100 L water)

Product name: **Decis Protech**

Registration report – Central zone

Part A - National Assessment – The Netherlands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		seed production		<i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Liriomyza trifolii</i> (LIRITR), <i>Liriomyza cepae</i> (PHYBCE), <i>Aleyrodes proletella</i> (ALEUPR), <i>Thrips tabaci</i> (THRITB), <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIERSP), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL),		Jan-Dec	crop/season		(crop & season)	& season)			
58	NL	Flower seed crops	G	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA), <i>Pieris</i> sp. (PIERSP), <i>Polia oleracea</i> (POLIOL), <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH), <i>Liriomyza trifolii</i> (LIRITR), <i>Liriomyza</i>	Spraying	BBCH 10-60 Jan-Dec	a) 3 b) 3 crop/season	7	a) 0.83 b) 2.5 (crop & season)	a) 0.0125 b) 0.0375 (crop & season)	500-1000	NA	0,083% (83 ml /100 L water)

3 Background of authorization decision and risk management

3.1 Physical and chemical properties (Part B, Section 2)

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

The proposed changes do not trigger the assessment efficacy data. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.5 Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.6 Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)

All data on the parent active substances and their metabolites were reviewed in the EU review of the active substances.

3.6.1 Predicted environmental concentrations in soil (PEC_{soil})

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.6.2 Predicted environmental concentrations in groundwater (PEC_{gw})

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.6.3 Predicted environmental concentrations in surface water (PEC_{sw})

The PEC_{sw} calculations for the use of the product in the Netherlands are provided in the national addendum since specific risk assessments are necessary to comply with country-specific data requirements.

The aquatic exposure via spray drift entry is estimated for the Dutch standard ditch scenario for spring applications via TOXSWA (v. 1.2) and GEM (v. 3.3.2) for the active substance deltamethrin.

The values of PEC_{sw} for the active substances and metabolites were used for the ecotoxicological risk assessments.

Surface water monitoring Fluoxastrobin

The active substance deltamethrin was observed in the surface water (data from 2021-2023 is presented). The authorisation threshold equals 0.0032 µg a.s./L (consisting of EAC mesocosm).

The relevant EQS for deltamethrin are the AA-EQS threshold equal to 3.1E-6 µg/L, and the MAC-EQS threshold equal to 3.1E-4 µg/L.

The exceedance of the WFD water quality standards AA-EQS and MAC-EQS (and MPC in case no EQS have been derived), is from 2016 onwards addressed by the ERP (Emission Reduction Plan), which is carried out under responsibility of the Ministry of Infrastructure and Environment (I&M). Ctgb has no active role in this process. The outcome of the ERP may lead to label changes on request of the applicant.

In 2025, Bayer provided an ERP to the Ministry, addressing deltamethrin exceedances in the period of 2021 – 2023. As was concluded in the ERP, the current registered uses are not deemed responsible for the prevalence of exceedances. A large number of exceedances are seen in areas with greenhouse ornamentals. However, recent purification studies show that purification of deltamethrin in greenhouses is achieved at >99%. Since highly efficient purification of deltamethrin in greenhouses has been achieved, the exceedances appear to be caused by leakages and poor management practices and incidents (e.g. improper handling of plants and other waste (substrates, plastics) during crop rotation, damage to sewage systems during greenhouse cleaning, etc.).

Deltamethrin is also widely used in other industries including biocidal use, veterinary use, and non-professional use. These uses may explain the exceedances noted in areas such as grasslands, residential and industrial areas where deltamethrin is not used as a crop protection product.

However, Ctgb is the responsible authority to address exceedance of the authorisation threshold. Several locations show an exceedance of the authorisation threshold. Therefore, it is assessed whether there is a correlation between the observed exceedances and land use types. For the substance deltamethrin several measurements are indicated as “niet aangetroffen, boven de norm (niet toetsbaar)”, therefore in accordance with the Ctgb evaluation manual (Chapter 5, NL Part, V. 2.8 – January 2025), it is

not only assessed whether there is a correlation between the observed exceedances and land use types, but it is also assessed whether there is a correlation between the concentration and land use. The correlation analysis as included in the Pesticide Atlas uses a progressive three-year period to assess whether there is a relation. The last three available years, in this case 2021-2023 are used to establish the relation.

Table 3.6-1: Correlation of concentration and exceedances per substance – land use

Year	Correlation: concentration per substance – land use	Correlation: exceedances per substance – land use
2021-2023	Potato, beet, cereals, other crops, pulses, green manure, fiber crop – very strong significance Floristry, vegetable crops, commercial crop, asparagus, grass seed – strong significance Onion, strawberry (and other small fruit), leek – significance present Tree nursery – significance just not present Mais, greenhouse crops, urban, leafy vegetables, flower bulbs, cabbage, grass land – not present	Greenhouse crops – significance present All other crops: not present

The observed exceedance of the authorisation threshold is significantly correlated to greenhouse uses. Furthermore, there is a correlation between the concentration and land use for several crops.

It cannot be excluded that the observed exceedance of the authorisation threshold or the correlation between the concentration and land use is related to the indicated uses listed above. Therefore, an adequate risk assessment is needed to show that the observed exceedance of the authorisation threshold or the correlated uses regarding land use and concentration of deltamethrin measured in surface water is not related to the applied uses.

Drinking water criterion

Deltamethrin not been identified as substances of concern by VEWIN. Deltamethrin has been on the Dutch market for > 3 years (authorised since 2009). This period is sufficiently large to consider the market share to be established. From the general scientific knowledge collected by the Ctgb about the product and its active substance, the Ctgb concludes that there are in this case no concrete indications for concern about the consequences of this product for surface water from which drinking water is produced, when used in compliance with the directions for use. The Ctgb does under this approach expect no exceeding of the drinking water criterion. The standards for surface water destined for the production of drinking water are met.

3.6.4 Predicted environmental concentrations in air (PEC_{air})

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

A full risk assessment according to Uniform Principles for the intended uses of the product Decis Protech is provided in the Original Assessment. When relevant, specific risk assessments for non-target organisms and risk mitigation measures adapted to national data requirements are proposed in the national addenda. Please refer to the original dossier of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7.1 Effects on terrestrial vertebrates

Except for secondary poisoning this section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the core and national assessment of the original authorisation (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

The log P_{ow} of deltamethrin amounts to 4.6. Consequently, a risk assessment for effects due to secondary poisoning should be performed. The risk assessment in the 1st authorisation is based on a PEC_{sw} value of 0.006 µg/L, which is sufficiently protective over the PEC_{sw} values as calculated for this re-evaluation. Therefore, it can be concluded that the risk assessment for fish-eating birds and mammals based on specific national requirements results in TERs above the trigger indicating an acceptable risk after use of the product.

3.7.2 Effects on aquatic species

An aquatic risk assessment has been conducted based on country specific surface water calculations (TOXSWA and GEM Model).

For all crops, except small fruit crops, an acceptable risk can be concluded based on the current authorised GAP. No changes are proposed for the current authorised GAP and label.

For small fruit crops the risk based on 1.7% drift results in an unacceptable risk. When using a drift of 1.2% the risk is acceptable. According to Table 2a of the Dutch evaluation manual Fate and behaviour in surface water (Version 2.8, January 2025) this results in the following risk mitigation:

- DRT95
- DRT90 + 4.5 m crop free zone

The current risk mitigation as includes on the label remains the same and is a combination of protecting aquatic organisms and insects/arthropods, bees and pollinators.

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van bessen, druiven, braam, framboos en dauw-braam, uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- *een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of*
- *een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste struikrij of de laatste struik in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens.*

3.7.3 Effects on bees

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7.4 Effects on other arthropod species other than bees

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7.5 Effects on soil organisms

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7.6 Effects on non-target terrestrial plants

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

3.7.7 Effects on other terrestrial organisms (Flora and Fauna)

No further information is available or considered to be necessary.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

This section is outside the scope of the re-evaluation. Please refer to the original assessment of Decis Protech (15889N; 20130956 NLTG; 30 August 2019 & 20191546 NLKUG; 04 June 2021).

4 Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)

The active substances deltamethrin is not approved as a candidate for substitution, therefore a comparative assessment is not required.

5 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 Copy of the proposed product label

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegeestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pootaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	-	7
	Bladluis (aardappelbladrol-virus = PLRV-virus) ² , bladluis ⁴	0,66 L/ha	0,66 L/ha	1 per teeltcyclus		-	
	Bladluis (Y-virus) ³ , bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		14	
Consumptie- en zetmeelaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	-	7
	Bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		-	
Bieten	Trips ⁵ , rupsen ⁶	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	30
Granen	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclus	14	30
Peulvruchten m.u.v. lupine en sojaboon	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	7
Veldboon (peulvrucht)	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	7
Karwij	Rupsen ¹⁵	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per	-	45

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
					teeltcyclus		
Vlas (Lijnzaad en vezelvlas)	Trips ^{5,14,19}	0,5 L/ha	0,5L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	60
Koolzaad	Kevers ^{16,17}	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per teeltcyclus	-	45
Teff	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclus	14	30
Cultuurgrasland	Vliegen en muggen ¹²	0,42 l/ha	0,42 l/ha	2 per 12 maanden	0,84 L/ha per 12 maanden	14	14
Aardbei (onbedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6, 20, 21, 22, 23, 24, 34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,2 L/ha	2 per 12 maanden	0,4 L/ha per 12 maanden	14	3
Aardbei (bedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6, 20, 21, 22, 23, 24, 34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha per 12 maanden	14	3
Aalbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20, 21, 22, 23, 24, 26, 27} , wantsen ²⁹	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Kruisbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20, 21, 22, 23, 24, 26, 27} , wantsen ²⁹	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Braam (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Framboos (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,66 L/ha	2 per 12 maanden	1,32 L/ha per 12 maanden	7	7
Peulgroenten incl. edamame (onbedekte teelt)	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Meloen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Aubergine (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Paprika (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Sluitkoolachtigen	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12	1 L/ha per	7	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
(onbedekte teelt)				maanden	12 maanden		
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolrabi (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Knolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Ui-achtigen m.u.v. bosuien (onbedekte teelt)	preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Asperge (onbedekte teelt)	kevers ⁴¹ , vliegen en muggen ⁴²	0,5 L/ha na de oogst	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Prei (onbedekte teelt)	preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Eetbare paddenstoelen	Vliegen en muggen ^{43,44}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha	14 (3 dagen voor de eerste vlucht en 3 dagen	3

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
						voor de tweede vlucht)	
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Doplu ⁴⁵ , schildlu ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha	7	-
Gladiol (onbedekte teelt)	Thrips ⁴⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha	-	
Tulp, hyacint en lelie (onbedekte teelt)	Bladlu ³ (virus)	0,67	0,67 L/ha	2 per 12 maanden	1,34 L/ha	7	
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5, 10,14,19,47} , wittevl ³⁶ , doplu ⁴⁵ , schildlu ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevl ³⁶ , doplu ⁴⁵ , schildlu ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , trips ^{5,10,14,19}	0,033% (33 ml /100 L water)	0,25 L/ha	3 per 12 maanden	0,75 L/ha per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevl ³⁶ , doplu ⁴⁵ , schildlu ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*)

² Bladlu³ ter voorkoming van persistent virus

³ Bladlu³ ter voorkoming van non persistent virus

⁴ Aardappeltoplu³ (*Macrosiphum euphorbia*)

Product name: **Decis Protech**Part A - National Assessment – The Netherlands

- ⁵ Vroege akkertrips (*Thrips angusticeps*)
- ⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)
- ⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*), Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)
- ⁹ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)
- ¹⁰ Erwtentrips (*Kakothrips robustus*)
- ¹¹ Erwtentpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)
- ¹² Rouwvlies (*Bibio marci*, *Bibio hortulanus*, *Dilophus febrilis*)
- ¹⁴ Vlas trips (*Thrips linarius*)
- ¹⁵ Karwijmot (*Depressaria daucella*)
- ¹⁶ Koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*)
- ¹⁷ Koolzaadsnuitkever (*Ceuthorrhynchus assimilis*)
- ¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- ²⁰ Anjerbladroller (*Cacoecimorpha pronubana*)
- ²¹ Azalea bladroller (*Acleris laterana*)
- ²² Brandnetelbladroller (*Olethreutes lacunana*)
- ²³ Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)
- ²⁴ Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)
- ²⁵ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)
- ²⁶ Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)
- ²⁷ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)
- ²⁹ Groene appelwants (*Lygus pabulinus*)
- ³² Koolwitje (*Pieris* spp.)
- ³³ Groente-uil (*Polia oleracea*)
- ³⁴ Koolmotje (*Plutella xylostella*)
- ³⁵ Turkse mot (*Chrysodeixis calchites*)
- ³⁶ Koolwittevlies (*Aleyrodes proletella*)
- ³⁷ Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)
- ³⁸ Late koolmot (*Evergestis forvi-calis*)
- ³⁹ Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)
- ⁴⁰ Uienmineervlies (*Liriomyza cepae*)
- ⁴¹ Aspergekever (*Crioceris asparagi*)
- ⁴² Aspergevlies (*Platyparea poeciloptera*)
- ⁴³ Champignonvlies (*Megaselia halterata*)
- ⁴⁴ Varenrouwmug (*Sciaridae*)
- ⁴⁵ Dopluizen (*Coccidae*)

Product name: **Decis Protech**

Part A - National Assessment – The Netherlands

⁴⁶ Schildluizen (*Coccidae*)⁴⁷ Gladiolentrips (*Thaeniothrips simplex*)⁴⁹ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)⁵⁰ Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)⁵¹ Ringelrupsvlinder (*Malacosoma Neustria*)⁵² Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)⁵³ Stippel en spinsel motten (*Yponomeura* spp.)⁵⁴ Plakker (*Lymantria dispar*)⁵⁵ Jeneverbesmineermot (*Argyresthia trifasciata*)⁵⁶ Kastanjemineermot (*Cameraria ohridella*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, 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	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Maïs	Gewasbehandeling	Rupsen ⁵⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Lupine, veldboon (peulvrucht en voedergewas)	Gewasbehandeling	Trips ¹⁹ , Kevers ⁹ , Rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		7
Graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁵⁹	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Blauwmaanzaad, Mosterd, Teunisbloem, Huttentut	Gewasbehandeling	Sikkelmotten ⁶⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per 12 maanden		60
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		60
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Chicorei	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Boekweit	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Sorghum, gierst	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³ , Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Quinoa	Gewasbehandeling	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Bessen, m.u.v. aalbes en kruisbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴ , Wants ⁶⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Druiven (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Cicaden ⁶⁶ , kevers ^{68, 69} , rupsen ⁷⁰	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Dauw-bramen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Kevers ²⁵ , rupsen ⁶⁴	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla, rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Kiemgroenten, babyleaves (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pompoen-achtigen en watermeloen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		3
Tomatilo (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Wortelgewassen m.u.v. wortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bosuien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , Mineervlieg ⁷⁰ , Trips ⁶¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Medicinale kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6, 32, 33, 34}	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	7	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aromatische kruidgewassen, medicinale kruidgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6, 32, 33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Medicinale wortelgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelvlieg ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Laanbomen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Klimplanten, coniferen en kerstbomen, sierheesters (incl. rozen), heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en –struiken (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling, neerwaarts spuiten	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Vaste planten teelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	
Bloemenzaadteelt (onbedekt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Schildluis ⁴⁶ , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	
Onbedekte teelt van: Veredeling en groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, meekrap, quinoa, wede, wouw, sorghum en teff.	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)

⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*), Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)

⁹ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)

¹¹ Erwttenpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)

¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)

²⁵ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

³² Koolwitje (*Pieris spp.*)

³³ Groente-uil (*Polia oleracea*)

³⁴ Koolmotje (*Plutella xylostella*)

³⁵ Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)

Product name: **Decis Protech**

Part A - National Assessment – The Netherlands

-
- ³⁶ Koolwittevlieg (*Aleyrodes proletella*)
 - ³⁷ Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)
 - ³⁹ Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)
 - ⁴⁰ Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)
 - ⁴⁶ Schildluizen (*Coccidae*)
 - ⁵⁷ Maïsstengelboorder (*Ostrinia nubilalis*)
 - ⁵⁹ Larven van de zwarte vlieg (*Bibionidae*)
 - ⁶⁰ Sikkelmotten (*Depressaria* spp.)
 - ⁶¹ Trips (*Thysanoptera*)
 - ⁶² Wortelvlieg (*Psila rosae*)
 - ⁶³ Luizen (*Aphis* spp.)
 - ⁶⁴ Rupsen (*Lepidoptera*)
 - ⁶⁵ Blindwants (*Miridae*)
 - ⁶⁶ Cicaden (*Scaphoideus titanus*, *Erythroneura comes*)
 - ⁶⁸ Twijgafsteker (*Rhynchites caeruleus*)
 - ⁶⁹ Grote sigarenmaker (*Byctiscus betulae*)
 - ⁷⁰ Aardbeidbladroller (*Sparganothis pilleriana*)
 - ⁷¹ Mineervlieg (*Liriomyza* spp.)

Toepassingsvoorwaarden

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in onbedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0375 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in bedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0525 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

In de onbedekte teelt van suikermais, lupine, veldboon, graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras, blauwmaanzaad, mosterd, teunisbloem, huttentut, vezelgewassen, witlof (pennenteelt), chicorei, boekweit, sorghum, gierst en quinoa het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van bessen m.u.v. aalbes en kruisbes, druiven, en dauw-bramen het middel toepassen in 1000 tot 1200 liter water per ha.

In de bedekte teelt van pompoen-achtigen en watermeloen het middel toepassen in 600 tot 1400 liter water per ha.

In de bedekte teelt van tomatillo het middel toepassen in 600 tot 1000 liter water per ha.

Behandelde vezelgewassen (en bijproducten zoals lijnzaad) niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen.

Behandelde medicinale kruid- en wortelgewassen alleen gebruiken voor homeopathische of medicinale doeleinden.

In de teelt van **aardbei, braam en framboos** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57).

In de teelt van **bessen, druiven en dauw-bramen** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57) en vanaf het einde van de bloei (BBCH 69) tot het begin van de rijping (BBCH 81).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bessen, druiven, braam, framboos en dauw-braam**, uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij/struikrij of de laatste boom/struik in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de onbedekte teelt van **aardappel** (3x0,33 L/ha), **granen, teff, graszaad, quinoa** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van aardbei** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD90% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / de perceelgrens).
- Een veldspuit met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van vaste planten, bloembol en bloemknol-gewassen, boekweit, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (excl. laanbomen, neerwaarts gespotten), bloemenzaad, veredeling en zaadteelt** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD50% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van laanbomen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotige / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van opzetters** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van spillen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van sla, tulp, hyacinth, lelie en medicinale kruidgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een veldspuit met verlaagde spuitboom met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° met bijbehorende driftarme kantdop en een spuitdopafstand van 25 cm in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 30 cm; of
- Een veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% en bijbehorende driftarme kantdop bij een rijsnelheid van maximaal 8 km/u

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bloemkoolachtigen, koolrabi, radijsachtigen, knolraap, koolraap, ui-achtigen, prei, sluitkoolachtigen, witlof, chicorei, wortelgewassen m.u.v. wortel, aardpeer, Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, bosuien, medicinale wortelgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD 75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Voor onbedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Voor bedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof deltamethrin. Deltamethrin behoort tot de pyrethroiden. De IRAC code is 3A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Appendix 2 Letter of Access

No letters of access to protected data from third companies are needed for evaluation of the formulation.

Appendix 3 Lists of data considered for national authorisation

List of data submitted by the applicant and relied on

Data point	Year	Title Company Report No. Source (where different from company) GLP or GEP status Published or not	Vertebrate study Y/N	Data protection granted Y/N	Owner