

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product name(s): DECIS PROTECH
Active Substance(s): Deltamethrin, 15 g/L

COUNTRY: FRANCE

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE
Application for a label extension according to Art. 51
-
Minor uses

Applicant: BAYER S.A.S.
Date: 13/05/2016

Table of Contents

1	DETAILS OF THE APPLICATION.....	3
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	3
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	3
1.3	REGULATORY APPROACH	4
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS.....	4
1.5	LETTER(S) OF ACCESS	5
2	DETAILS OF THE AUTHORISATION	5
2.1	PRODUCT IDENTITY	5
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING	5
2.2.1	<i>Classification and labelling under Directive 99/45/EC</i>	<i>5</i>
2.2.2	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008</i>	<i>5</i>
2.2.3	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011</i>	<i>5</i>
2.2.4	<i>Other phrases linked to the preparation</i>	<i>5</i>
2.3	PRODUCT USES.....	7
3	RISK MANAGEMENT.....	9
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	9
3.1.1	<i>Physical and chemical properties</i>	<i>9</i>
3.1.2	<i>Methods of analysis</i>	<i>9</i>
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	<i>9</i>
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure</i>	<i>9</i>
	<i>Summary of the evaluation</i>	<i>10</i>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	<i>10</i>
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	<i>10</i>
3.1.7	<i>Efficacy</i>	<i>10</i>
3.2	CONCLUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT	10
3.3	FURTHER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RESTRICTIONS ASSOCIATED WITH THE AUTHORISATION	11
	APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISION	12
	APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT	12
	APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS	31

PART A – Risk Management

The company Bayer S.A.S. has requested a label extension according to article 51 in France for the product DECIS PROTECH.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for extension of the registration of DECIS PROTECH containing deltamethrin in France.

The risk assessment conclusions are based on the already existing registration of the preparation in France. Therefore, the evaluation of the current application is limited to the points not covered by the existing registration.

Appendix 1 of this document provides a copy of the French Decision.

Appendix 2 of this document is a copy of the draft product label as proposed by the applicant.

Appendix 3 of this document is a copy of the letter(s) of access.

1 DETAILS OF THE APPLICATION

1.1 Application background

DECIS PROTECH is an oil in water emulsion formulation containing 15 g/L of deltamethrin, for use as an insecticide for the control of various pests. The aim of this registration application is to gain label extension of spinach crops.

The complete GAP for the national application in France is provided below, under point 2.3.

1.2 Active substance approval

Deltamethrin

Regulations Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances.

(extension of the approval period – Reg. EU No 823/2012)

Specific provisions of regulation were as follows :

Only uses as insecticide may be authorised.

For the implementation of the uniform principles as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on deltamethrin, and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on Plant Health on 18 October 2002 shall be taken into account. In this overall assessment Member States:

— must pay particular attention to the operator safety and must ensure that the conditions of authorisation include appropriate protective measures,

— should observe the acute dietary exposure situation of consumers in view of future revisions of maximum residue levels,

— must pay particular attention to the protection of aquatic organisms, bees and non-target arthropods and must ensure that the conditions of authorisation include risk mitigation measures, where appropriate.

There is no definitive EFSA Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance.

A Review Report is available (6504/VI/99-final, 17 October 2002).

1.3 Regulatory approach

The present application (n°2015-1155) was evaluated by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses)¹.

The current document based on Anses' assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009², implementing regulations and French regulations.

Since the application is intended for use in France only, the draft Part A was not circulated for comments.

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter.

The French Order of 12 September 2006³ provides that:

- unless formally stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least 3 days;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is 5 meters;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum re-entry period is 6 hours for field uses and 8 hours for indoor uses.

Drift reduction measures such as low-drift nozzles are not considered within the decision making process in France. However, drift buffer zones may be reduced under some circumstances as explained in appendix 3 of the above-mentioned French order.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European Union level or at zonal/national level. This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail.

The conclusions relating to the acceptability of risk are based on the criteria indicated in Regulation (EU) No 546/2011⁴, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

Finally, the French Order of 26 March 2014⁵ provides that:

- an authorisation granted for a “reference” crop applies also for “linked” crops, unless formally stated in the Decision
- the “reference” and “linked” crops are defined in Appendix 1 of that French Order.

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “linked” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is reached on the acceptability of the intended uses on those “linked” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁶ is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

Therefore the GAP table (Section 2.3) and Decision may include uses on crops not originally requested by the applicant.

The Decision, as reproduced in Appendix 1, takes also into account national provisions, including national mitigation measures.

1.4 Data Protection Claims

The applicant is owner of the new submitted studies and claims data protection.

¹ French Food Safety Agency, Afssa, before 1 July 2010

² REGULATION (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 concerning the placing of plant protection products on the market and repealing Council Directives 79/117/EEC and 91/414/EEC

³ <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000425570>

⁴ COMMISSION REGULATION (EU) No 546/2011 of 10 June 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards uniform principles for evaluation and authorisation of plant protection products

⁵ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRGI407093A/jo>

⁶ SANCO document “guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs”: SANCO/ 7525/VI/95 - rev.9

1.5 Letter(s) of Access

Not relevant for this application.

2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

2.1 Product Identity

Product name (code)	DECIS PROTECH
Authorisation number	2010023
Function	Insecticide
Applicant	BAYER S.A.S. Bayer CropScience Département Homologation France 16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09
Composition	15 g/L deltamethrin
Formulation type (code)	Oil in water emulsion (EW)
Packaging	Not relevant for extension of authorization according article 51.

2.2 Classification and Labelling

2.2.1 Classification and labelling under Directive 99/45/EC

Not relevant for extension of authorization according article 51.

2.2.2 Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008

Not relevant for extension of authorization according article 51.

2.2.3 Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011

Refer to the decision of product authorization.

2.2.4 Other phrases linked to the preparation

Wear suitable personal protective equipment ⁷ : refer to the Decision in Appendix 1 for the details
Re-entry period ⁸ : 6 hours - refer to the decision of product authorisation.
Pre-harvest interval ⁹ : 3 days

⁷ If a tractor with cab is used, wearing gloves during application is only required when working with the spray mixture

⁸ The legal basis for this is **Titre I Article 3** of the French Order of 12 September 2006 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides]

⁹ According to the French Order of 12 September 2006, PHI cannot be lower than 3 days unless specifically stated in the assessment and decision.

Other mitigation measures: refer to the Decision of the product authorisation

The label may include the following recommendations: refer to the Decision of the product authorisation

EUH208: Contains alpha-hexylcinnamaldehyde, benzylsalicylate, 1-2, benzisothiozoio-3(2H)-one and mixture of 5-chloro-2methyl with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. May produce allergic reactions.

The label must reflect the conditions of authorisation.

2.3 Product uses

Please note: The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, and possible extrapolation according to French Order of 26 march 2014 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as RMS. Those uses are then granted in France.

When the conclusion is “not acceptable”, the intended use is highlighted in grey and the main reason(s) reported in the remarks.

When an use is “acceptable” with GAP restrictions, the modifications of the GAP are in bold.

Use should be crossed out when the applicant no longer supports this use.

PPP (product name/code) **DECIS PROTECH**
active substance 1 **deltamethrin**

Formulation type: **type**
Conc. of as 1: **15 g/L**

Applicant: **Bayer CropScience**
Zone(s): **France**

professional use ☒
non professional use ☐

Verified by MS: yes

Crop and/ or situation (a)	Zone	Product code	F G or I (b)	Pests or Group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment			PHI (days) (l)	Remarks: (m)
					Type (d-f)	Conc. of as (i)	method kind (f-h)	growth stage & season (j)	number min max (k)	interval between applications (min)	kg as/hL min max	water L/ha min max	kg as/ha min max		
Spinach, beet leaves, purslane, sea samphire	France	Delta methri n EW15	F	Plant aphids <i>Myzus sp.</i> , <i>Aphis sp.</i>	EW	15 g/L	Spraying	At any stage	2	14 days		200-800	Max. 7.5 per applicati on	3	0.5 L PPP/ha

(a)	Zone	Product code	F G or I (b)	Pests or Group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment			PHI (days) (l)	Remarks: (m)
					Type	Conc. of as	method kind	growth stage & season	number min max	interval between applications (min)	kg as/hL	water L/ha	kg as/ha		
					(d-f)	(i)	(f-h)	(j)	(k)		min max	min max	min max		
Spinach, beet leaves, purslane, sea samphire	France	Delta methrin EW15	F	Leaf eating Noctuids <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp.	EW	15 g/L	Spraying	At any stage	2	14 days		200-800	Max. 7.5 per application	3	0.5 L PPP/ha

Remarks:

- (a) For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; where relevant, the use situation should be described (*e.g.* fumigation of a structure)
- (b) Outdoor or field use (F), glasshouse application (G) or indoor application (I)
- (c) *e.g.* biting and suckling insects, soil born insects, foliar fungi, weeds
- (d) *e.g.* wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)
- (e) GCPF Codes - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989
- (f) All abbreviations used must be explained
- (g) Method, *e.g.* high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench
- (h) Kind, *e.g.* overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated

- (i) g/kg or g/l
- (j) Growth stage at last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
- (k) The minimum and maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided
- (l) PHI - minimum pre-harvest interval
- (m) Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

3 RISK MANAGEMENT

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

3.1.1 Physical and chemical properties

Not relevant for extension of authorization according article 51.

3.1.2 Methods of analysis

3.1.2.1 Analytical method for the formulation

Not relevant for extension of authorization according article 51.

3.1.2.2 Analytical methods for residues

Further data for this application are not necessary.

3.1.3 Mammalian Toxicology

The preparation is already registered in France. If used properly and according to the intended conditions of use, adverse health effects for operators, workers, bystanders and residents will not be expected.

Nature of protective clothing and PPE for the operator:

- **For mixing/loading**
 - Nitrile gloves certified EN 374-3;
 - Working coverall 65% polyester / 35% cotton; minimum 230 g/m²; with water repellent treatment;
 - Long-sleeved apron, Category III Type PB3 worn over the coverall proposed above;
 - Goggles or face shield certified according to EN 166 standard with frame marking 3.
- **For application _ Downward spraying**
 - If application with tractor with cab*
 - Working coverall 65% polyester / 35% cotton; minimum 230 g/m²; with water repellent treatment;
 - Disposable nitrile gloves certified EN 374-2 in the case of an intervention on application equipment, but not inside the cab. In the case of an intervention on application equipment, it should be noted that gloves should be worn only outside the tractor cab and stored after use outside the cab
 - If application with tractor without cab*
 - Working coverall 65% polyester / 35% cotton; minimum 230 g/m²; with water repellent treatment;
 - Disposable nitrile gloves certified EN 374-2 in the case of an intervention on application equipment;
- **For equipment cleaning**
 - Nitrile gloves certified EN 374-3;
 - Working coverall 65% polyester / 35% cotton; minimum 230 g/m²; with water repellent treatment;
 - Long-sleeved apron, Category III Type PB3 worn over the coverall proposed above;
 - Goggles or face shield certified EN 166 with frame marking 3.

Nature of protective clothing and PPE for the worker:

If the worker would have performed different tasks on the treated crops, he must wear:

- Nitrile gloves certified EN 374-3;
- Working coverall 65% polyester / 35% cotton; minimum 230 g/m²; with water repellent treatment.

3.1.4 Residues and Consumer Exposure

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRL for deltamethrin as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

The chronic and the short-term intakes of deltamethrin residues resulting from the uses proposed in the framework of this application are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, France agrees with the authorization of the intended use.

According to available data, no specific mitigation measures should apply.

Summary of the evaluation

The preparation DECIS PROTECH is composed of deltamethrin.

Table 3.1.43.1-1: Summary for deltamethrin

Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg 441/2012	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
Spinach	Yes	Yes (5 NEU)	Yes	Yes	Yes	No	No	

The effects of processing on the nature of deltamethrin residues have been investigated. Data on effects of processing on the amount of residue have been submitted.
These data were not considered for risk assessment.

Residues in succeeding crops have been sufficiently investigated taking into account the specific circumstances of the cGAP uses being considered here. It is very unlikely that residues will be present in succeeding crops.

Considering dietary burden and based on the intended uses, no significant modification of the intake was calculated for livestock. Further investigation of residues as well as the modification of MRLs in commodities of animal origin is therefore not necessary.

Summary for DECIS PROTECH

Table 3.1.4-2: Information on DECIS PROTECH (KCA 6.8)

Crop	PHI for DECIS PROTECH proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for DECIS PROTECH proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		deltamethrin		
Spinach	3 days	Yes	3 days	

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

** F: PHI is defined by the application stage at last treatment (time elapsing between last treatment and harvest of the crop).

3.1.5 Environmental fate and behaviour

Not relevant for this application.

3.1.6 Ecotoxicology

Refer to the decision of product authorization.

3.1.7 Efficacy

According to Article 51 of Regulation (EC) No 1107/2009, the efficacy assessment and the absence of any phytotoxicity risk on the crop is not necessary.

3.2 Conclusions arising from French assessment

Taking into account the above assessment, an authorisation can be granted as proposed in Appendix 1 – Copy of the product decision.

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

No further information is required.

Appendix 1 – Copy of the French decision



Décision relative à une demande d'extension d'usages d'un produit phytopharmaceutique

Vu les dispositions du règlement (CE) N° 1107/2009 du 21 octobre 2009 et de ses textes d'application,

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre III du titre V du livre II des parties législative et réglementaire,

*Vu la demande, au titre de l'article 51 du Règlement (CE) N° 1107/2009, d'extension d'usage mineur du produit phytopharmaceutique **DECIS PROTECH***

de la société BAYER SAS

enregistrée sous le n°2015-1155

Vu les conclusions de l'évaluation du 14 avril 2016,

L'autorisation de mise sur le marché du produit référencé ci-après **est étendue** aux usages décrits dans la présente décision.

La présente décision s'applique sans préjudice des autres dispositions applicables.

Avertissement :

Le non-respect des conditions décrites ci-dessous peut entraîner le retrait ou la modification de l'autorisation ainsi que toute action incluant des poursuites judiciaires.



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	DECIS PROTECH PEARL PROTECH SPLIT PROTECH
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	BAYER S.A.S. Bayer CropScience Département Homologation 16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 FRANCE
Formulation	Emulsion de type aqueux (EW)
Contenant	15 g/L - deltaméthrine
Numéro d'intrant	2010023
Numéro d'AMM	2010023
Fonction	Insecticide
Gamme d'usages	Professionnel

L'échéance de validité de la présente décision correspond à celle de l'autorisation du produit.

La présente décision peut être retirée ou modifiée avant cette échéance si des éléments le justifient.

A Maisons-Alfort, le

13 MAI 2016

Françoise WEBER
Directrice générale adjointe des produits réglementés
Agence nationale de sécurité sanitaire de
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)



ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Liquides inflammables, catégorie 3	H226 : Liquides et vapeurs inflammables
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208 : Contient de l'alpha-hexylcinnamaldehyde, de la benzylsalicylate, de la 1-2, benzisothiazol-3(2H)-one et un mélange de 5-chloro-2methyl- avec de la 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Peut déclencher une réaction allergique.	
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.	
Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.	



Liste des nouveaux usages mineurs autorisés dans le cadre de l'article 51 du Règlement (CE) N° 1107/2009

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16503103 Epinard*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,5 L/ha	2/an	-	3	5	-	-
	Intervalle entre applications : 14 jours						
16503102 Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons	0,5 L/ha	2/an	-	3	5	-	-
	Intervalle entre applications : 14 jours						



Conditions d'emploi du produit

Protection de l'opérateur et du travailleur

Il convient de rappeler que l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections complémentaires comme les protections individuelles.

En tout état de cause, le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage). Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Pour l'opérateur, porter

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe :

- **Pendant le mélange/chargement**
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
 - Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3).
- **Pendant l'application - Pulvérisation vers le bas**
 - Si application avec tracteur avec cabine*
 - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.
 - Si application avec tracteur sans cabine*
 - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation.
- **Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
 - Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3).



Pour le travailleur, porter

- Combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35 %/65 % - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 en cas de contact avec la culture traitée.

Respect des limites maximales de résidus (LMR)

Les conditions d'utilisation de la préparation, compte tenu des bonnes pratiques agricoles critiques proposées pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, permettent de respecter les limites maximales de résidus.

Les autres conditions d'emploi du produit restent inchangées.

Appendix 2 – Copy of the draft product label as proposed by the applicant

Although the proposed label is not mandatory according to Article 51 (5), the following text has been extracted from existing label and the new text triggered by the intended uses has been highlighted. The final copy of the product label will be added by the Authorities in France.

Decis Protech®
Contient 15 g/l de deltaméthrine
sous forme de émulsion de type aqueux (émulsion aqueuse) (EW)
AMM N° : 2010023
Insecticide céréales, maïs, colza, pomme de terre, betteraves, pois, cultures légumières, arboriculture, vigne
1 L
5.25 / 26 – Visuel Multicolore – MC
Étiquette CLP

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Decis Protech® AMM N° : 2010023
15 g/l de deltaméthrine , soit 1.5% (m/m)



Attention

H226 - Liquide et vapeurs Inflammables.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-méthyl-isothiazol-3-one/2-méthylisothiazol-3-one, salicylate de benzyle, alpha-hexylcinnamaldéhyde. Peut produire une réaction allergique.

Délai de rentrée des travailleurs dans la zone traitée

6 heures après traitement en plein champ. 8 heures après traitement sous abri

SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5, 20 ou 50 mètres par rapport aux points d'eau.

SPe8 - Dangereux pour les abeilles.

SPe8 - Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes. Enlever les adventices avant leur floraison.

SPe8 - Dangereux pour les abeilles / Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la production d'exsudats. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes. Enlever les adventices avant leur floraison.

Le port des gants et d'un vêtement de protection approprié est recommandé pendant toutes les phases de manipulation et d'utilisation

Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Premiers secours

Conseils généraux

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

En cas de contact, laver immédiatement avec beaucoup de l'eau et de savon pendant au moins 15 minutes. Le contact de l'eau chaude peut

accroître l'impression de gravité de l'irritation/parasthésie. Ce n'est pas un signe d'empoisonnement systémique. En cas d'irritation de la peau, envisager l'application d'une huile ou d'une lotion contenant de la vitamine E. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'œil. Le contact de l'eau chaude peut accroître l'impression de gravité de l'irritation/parasthésie. Ce n'est pas un signe d'empoisonnement systémique.
Instiller des gouttes oculaires calmantes et si besoin des gouttes anesthésiantes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

Ingestion

Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

En cas de perte de la Fiche de données de sécurité, celle-ci peut vous être à nouveau fournie sur simple appel au 0 800 25 35 45 ou être consultée sur les sites Internet : www.bayer-agri.fr et www.quickfds.com.

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre antipoison puis signalez vos symptômes au réseau "Phytattitude" n° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Point gélif : -10 °C
40 °C

DecisProtech1L9811_V3

05851601
u 3526550002624
g 3526550015808

UN : 1993



3 - Matières liquides Inflammables



Dangereux pour l'environnement

® Marque déposée Bayer

Détenteur d'homologation : Bayer S.A.S - Bayer CropScience
16, rue Jean-Marie Leclair - CS 90106 - F-69266 Lyon Cedex 09
Fabrication CEE

Date de fabrication/n° de lot : voir sur l'emballage

INSIDE PAGES

DECIS PROTECH appartient à la famille des pyrèthrinoides et se caractérise par son large spectre d'activité sur les insectes nuisibles, il est également doté d'une excellente persistance d'action.

Tableau(x) des usages :

Traitement du sol	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Artichaut	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	4 trait./an sur la culture	3	1a
Aubergine	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Autres salades	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Betterave potagère	Vers gris	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Laitue	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Mâche	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an	14 (abri)	1a

			sur la culture	7 (champ)	
Maïs	Noctuelle terricole, Vers gris	0.5 l/ha	3 trait./an Voir paragraphe Traitements, Doses Recommandées	30	1a , 3a
Plumet	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Pissenlit	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Polvron	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Roquette	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Scarole, frisée	Noctuelle terricole, Héplale	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Sorgho	Vers gris, Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an Voir paragraphe Traitements, Doses Recommandées	30	1a
Tomate	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Vigne - raisin de cuve	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1a
Vigne - raisin de table	Noctuelle terricole	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a

Grandes cultures	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Avoine	Mineuse des céréales	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Avoine	Cécidomyes	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3b
Avoine	Tordeuse des céréales, Zabre	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3a
Avoine	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d
Avoine	Puceron des épis	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d
Betteraves industrielles et fourragères	Altises	0.33 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Betteraves industrielles et fourragères	Pégomye	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Betteraves industrielles et fourragères	Cicadelles	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d
Blé	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d
Blé	Cécidomyes	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3b
Blé	Mineuse des céréales	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Blé	Puceron des épis	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d
Blé	Tordeuse des céréales, Zabre	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3a
Colza	Charançon du bourgeon terminal	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Colza	Charançon des sillons	0.33 l/ha	4 trait./an	45	1a , 3c

			sur la culture		
Colza	Tenthrède de la rave	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Colza	Charançon de la tige	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Colza	Pucerons (Trait. automne)	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 1c , 3d
Colza	Meligèthes	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Colza	Grosse altise, Petite altise	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Colza	Teignes	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 1c , 3b
Epeautre	Tortueuse des céréales	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3a
Féverole	Sitones	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Féverole	Pucerons	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Lin	Altises	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	45	1a
Lin	Thrips du lin	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	45	1a , 3a
Lotier	Phytonomes, Aplan, Sitones, Néglil	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Luzerne	Phytonomes, Aplan, Sitones, Néglil	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Maïs	Sésamie, Cicadelles, Pyrale du maïs	0.63 l/ha	3 trait./an sur pyrale, Intervenir au pic de vol.	30	1a , 1c
Moutarde	Teignes	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 1c , 3b
Moutarde	Charançon de la tige	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Moutarde	Grosse altise, Petite altise	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Moutarde	Tenthrède de la rave	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Moutarde	Charançon du bourgeon terminal	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Moutarde	Charançon des siliques	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Moutarde	Pucerons	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3d
Moutarde	Meligèthes	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Navette	Pucerons (Trait. automne)	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 1c , 3d
Navette	Meligèthes	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Navette	Tenthrède de la rave	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Navette	Charançon de la tige	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Navette	Charançon du bourgeon terminal	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Navette	Grosse altise, Petite altise	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a
Navette	Teignes	0.42 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 1c , 3b
Navette	Charançon des siliques	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	45	1a , 3c
Orge	Mineuse des céréales	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Orge	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a , 3d

Orge	Tordeuse des céréales, Zabre	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3a
Orge	Cécidomytes	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3b
Orge	Puceron des épis	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Pavot oeillette	Pucerons	0.63 l/ha	2 trait./an sur la culture	45	1a
Pois protéagineux de printemps	Noctuelle défoliatrice	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3a
Pois protéagineux de printemps	Puceron vert	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3d
Pois protéagineux de printemps	Cécidomyte du pois, Tordeuse du pois, Thrips	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3b
Pois protéagineux de printemps	Puceron noir	0.63 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Pois protéagineux de printemps	Sitones	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Pois protéagineux d'hiver	Thrips, Tordeuse du pois, Cécidomyte du pois	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3b
Pois protéagineux d'hiver	Sitones	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Pois protéagineux d'hiver	Puceron vert	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3d
Pois protéagineux d'hiver	Puceron noir	0.63 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3d
Pois protéagineux d'hiver	Noctuelle défoliatrice	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a, 3a
Pomme de terre	Doryphore	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a, 3a
Sainfoin	Phytonomes, Aplan, Sitones, Négril	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Sarrasin	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Seigle	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Seigle	Puceron des épis	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Seigle	Cécidomytes	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3b
Seigle	Mineuse des céréales	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Seigle	Tordeuse des céréales, Zabre	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3a
Sorgho	Pyrales, Sésamie	0.63 l/ha	3 trait./an Voir paragraphe Traitements, Doses Recommandées	30	1a, 1c
Trèfle	Phytonomes, Aplan, Sitones, Négril	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Triticale	Mineuse des céréales	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a
Triticale	Cécidomytes	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3b
Triticale	Tordeuse des céréales, Zabre	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3a
Triticale	Puceron des épis	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Triticale	Cicadelles, Puceron du feuillage	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	30	1a, 3d
Vesce	Phytonomes, Aplan, Sitones, Négril	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a

Cultures légumières	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades	Précautions environnement (voir légendes)
---------------------	-----------------	-------	------------------------	--------------------------	---

				cultures (NC=non concerné)	
All	Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
All	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Artichaut	Altises, Apon	0.33 l/ha	4 trait./an sur la culture	3	1a
Artichaut	Vanesse, Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	4 trait./an sur la culture	3	1a
Artichaut	Tordeuse de l'artichaut	0.5 l/ha	4 trait./an	3	1a , 3a
Asperge	Cricotère	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a
Asperge	Mouche de l'asperge	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a
Aubergine	Altises	0.33 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Aubergine	Thrips, Aleurodes, Cicadelles	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Aubergine	Doryphore, Chenilles défoliatrices et des fruits, Pyrales	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Autres salades	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Autres salades	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Betterave potagère	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Betterave potagère	Altises	0.33 l/ha	2 trait./an sur la culture	14	1a
Carotte	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Céleri rave	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Cerfeuil tubéreux	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Chicorée Witloof production de racines	Mouche de l'endive	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	90	1a
Chicorée Witloof production de racines	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	90	1a
Chou	Tenthrède de la rave, Petite altise, Charançon de la tige	0.33 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Chou	Pyrale des crucifères, Teigne des crucifères	0.5 l/ha	3 trait./an mention abeille: uniquement sur chou en jachère	7	1a , 3a
Chou	Pléride du chou, Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Chou	Cécidomyies	0.33 l/ha	3 trait./an mention abeille: uniquement pour le chou en jachère	7	1a , 3c
Ciboule	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Ciboule	Thrips tabaci	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Concombre	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Concombre	Thrips, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Coriandre	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an	3	1a , 3a

			sur la culture		
Comichon	Thrips, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Courgette	Thrips, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Courgette	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Crosne	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Echalote	Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Echalote	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Epinard	Pucerons, Noctuelles défoliatrices	0.5 L/ha	2 trait./an sur la culture	3	1a
Fève	Pyrale du maïs, Pucerons	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Flageolet	Pyrale du maïs, Pucerons	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Fraisier	Thrips, Cicadelles, Pucerons	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Fraisier	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Haricot	Pyrale du maïs, Pucerons	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Laitue	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Laitue	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Lentille	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Lentille	Cécidomyie des fleurs, Tordeuse du pois	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3b
Mâche	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Mâche	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Maïs doux	Pyrale du maïs, Cicadelles, Sésamie	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 1c
Maïs doux	Petite altise	0.33 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 1c
Maïs doux	Noctuelle défoliatrice	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 1c , 3a
Melon	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Melon	Aleurodes, Pyrale du maïs, Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Oignon	Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Oignon	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Oignon de printemps	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Oignon de printemps	Thrips tabaci	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Panais	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Pastèque	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Pastèque	Pyrale du maïs, Aleurodes, Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Persil à grosse racine	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a

Piment	Aleurodes, Thrips, Pyrales, Chenilles défoliatrices	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Pissenlit	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Pissenlit	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Poireau	Thrips tabaci	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Poireau	Teignes	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Pois de conserve	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Pois de conserve	Tordeuse du pois, Thrips, Cécidomyie du pois	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3b
Pois de conserve	Puceron vert	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Pois de conserve	Sitones	0.42 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Pois de conserve	Puceron noir	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Polvron	Pyrales, Thrips, Aleurodes, Chenilles défoliatrices	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Potiron	Pyrale du maïs, Aleurodes, Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Potiron	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Radis	Altises, Tenthrede de la rave, Chenilles défoliatrices, Pléride	0.33 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Railfort	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Roquette	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Roquette	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Scarole, frisée	Pucerons, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Scarole, frisée	Chenilles défoliatrices	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a
Scorsonère-salsifis	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Tomate	Chenilles défoliatrices et des fruits	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a , 3a
Tomate	Cicadelles, Thrips, Aleurodes	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Tomate	Altises	0.33 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1a
Topinambour	Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a

Arbres fruitiers	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Abricotier	Noctuelles, Tordeuse de la pelure, Chelmatoble, Lyda, Tordeuse rouge, Tordeuse verte, Bombyx, Arpenteuse, Orgyies	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1b
Abricotier	Carpocapse	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1b , 3a

Abricotier	Cacopsylla pruni, Cicadelles, Petite mineuse Anarsia, Forficule, Tordeuse orientale, Puceron farineux	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1b
Abricotier	Puceron brun, Puceron noir	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	3	1b , 3d
Amandier	Carpocapse des pommes	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b , 3a
Amandier	Puceron vert de l'amandier, Puceron noir	0.05 l/ha	1 trait./an sur la culture	28	1b , 3d
Amandier	Mineuses, Chenille défoliatrice	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Amandier	Anarsia, Puceron farineux, Tordeuse orientale	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Cassissier	Pucerons	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Cassissier	Teigne du grosellier, Chenilles phytophages, Chenilles défoliatrices, Phalène du grosellier, Pyrale du grosellier, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse des bourgeons	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Cerisier	Mineuse sinueuse	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1b
Cerisier	Puceron noir du cerisier	0.05 l/ha	1 trait./an sur la culture	7	1b , 3d
Cerisier	Mouche des cerises	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1b
Châtaignier	Zeuzère	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Châtaignier	Gros puceron brun	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b , 3d
Châtaignier	Tordeuse précoce, Carpocapse	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b , 3a
Figulier	Mouches, Psylle	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1b
Figulier	Teignes	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1b , 3a
Framboisier et autres rubus	Pyrale du maïs	0.083 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Framboisier et autres rubus	Chenille défoliatrice	0.05 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a
Framboisier et autres rubus	Pucerons	0.05 l/ha	2 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Grosellier	Chenilles phytophages, Chenilles défoliatrices, Teigne du grosellier, Phalène du grosellier, Pyrale du grosellier, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse des bourgeons	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Grosellier à maquereau	Chenilles phytophages, Chenilles défoliatrices, Teigne du grosellier, Phalène du grosellier, Pyrale du grosellier, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse des bourgeons	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Klwi	Cicadelles	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1b
Myrtilier	Chenilles phytophages, Chenilles défoliatrices, Teigne du grosellier, Phalène du grosellier, Pyrale du grosellier, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse des bourgeons	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3a
Noisetier	Puceron jaune, Puceron vert	0.05 l/ha	1 trait./an sur la culture	28	1b , 3d
Noisetier	Chenille défoliatrice, Zeuzère	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Noyer	Teigne du noyer	0.05 l/ha	1 trait./an sur la culture	28	1b , 3a
Noyer	Zeuzère	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Noyer	Puceron du noyer (gros)	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b , 3d
Noyer	Cicadelle bubale	0.083 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b
Noyer	Carpocapse	0.05 l/ha	3 trait./an sur la culture	28	1b , 3a

Noyer	Puceron du noyer (petit)	0.05 l/ha	1 trait/an sur la culture	28	1b , 3d
Olivier	Mouche de l'olive, Psylle	0.083 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Pêcher	Noctuelles, Tordeuse de la pelure, Chelmatoble, Lyda, Tordeuse rouge, Tordeuse verte, Bombyx, Arpentuse, Orgyies, Cérastone	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	3	1b
Pêcher	Puceron noir, Puceron brun	0.05 l/ha	1 trait/an sur la culture	3	1b , 3d
Pêcher	Carpocapse	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	3	1b , 3a
Pêcher	Puceron varians, Tordeuse orientale, Forficule, Puceron farineux, Petite mineuse Anarsia, Puceron vert du pêcher, Thrips, Puceron vert de l'amandier	0.083 l/ha	3 trait/an sur la culture	3	1b
Poirier - Cognassier - Nashi	Puceron brun	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3d
Poirier - Cognassier - Nashi	Noctuelles, Mineuse des feuilles, Zeuzère, Noctuelle orthosia	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Poirier - Cognassier - Nashi	Tigre du poirier, Tordeuse orientale, Cicadelle verte, Phylloxera, Cicadelle bubale, Psylle commun du poirier, Psylle du poirier, Psylle du pommier, Tordeuse de la pelure (Capua et/ou Pandemis), Hoplocampes, Bombyx, Teigne des fleurs, Archips, Lyda, Orgyies, Tordeuse verte, Tordeuse rouge, Tordeuse des buissons, Chelmatoble, Hyponomeute, Mineuse cerclée, Hibernie, Biston, Ecarte fleuse, Tordeuse de la pelure (Podana), Teigne des feuilles, Mineuse marbrée, Phalène anguleuse, Pléride de l'aubépine, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse de la pelure (Eulia), Vanesse, Teigne des bourgeons, Punaises	0.083 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Poirier - Cognassier - Nashi	Puceron noir, Puceron vert du pommier, Puceron vert du poirier, Puceron vert migrant, Puceron cendré mauve	0.05 l/ha	1 trait/an sur la culture	7	1b , 3d
Poirier - Cognassier - Nashi	Carpocapse des pommes et des poires, Vers des jeunes fruits	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3a
Pommier	Puceron cendré du poirier, Puceron cendré du pommier, Puceron vert du pommier, Puceron des galles rouges	0.05 l/ha	1 trait/an sur la culture	7	1b , 3d
Pommier	Vers de l'aubépine, Vers des jeunes fruits, Teigne des pommes, Carpocapse des pommes et des poires, Chenilles foreuses des fruits	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3a
Pommier	Zeuzère, Mineuse des feuilles	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Pommier	Cicadelle bubale, Cicadelle oecopide, Tordeuse orientale, Cicadelle verte, Psylle du pommier, Tordeuse de la pelure (Capua et/ou Pandemis), Tigre du poirier, Psylle du poirier, Psylle commun du poirier, Hoplocampes, Bombyx, Teigne des fleurs, Archips, Lyda, Orgyies, Tordeuse verte, Tordeuse rouge, Tordeuse des buissons, Chelmatoble, Hyponomeute, Mineuse cerclée, Hibernie, Biston, Ecarte fleuse, Tordeuse de la pelure (Podana), Teigne des feuilles, Mineuse marbrée, Phalène anguleuse, Pléride de l'aubépine, Tordeuse des bourgeons, Tordeuse de la pelure (Eulia), Vanesse, Noctuelle orthosia, Teigne des bourgeons, Punaises	0.083 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Pommier	Puceron vert migrant	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3d
Prunier	Carpocapse des prunes	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3a
Prunier	Zeuzère	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b
Prunier	Puceron brun, Puceron vert	0.05 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b , 3d
Prunier	Tordeuse orientale	0.083 l/ha	3 trait/an sur la culture	7	1b

Prunier	Puceron farineux	0.063 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1b , 3d
---------	------------------	------------	----------------------------	---	---------

Culture	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Vigne - raisin de cuve	Metcalfa pruinosa, Cicadelle de la grillure	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1a , 3d
Vigne - raisin de cuve	Cicadelle de la flavescence dorée	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1a , 3d
Vigne - raisin de cuve	Thrips, Eulia, Tordeuses (cochylis et/ou eudemis)	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1a
Vigne - raisin de cuve	Drosophile, Pyrales, Coupe bourgeon, Ecarte fleuse, Cigarier	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	14	1a
Vigne - raisin de table	Tordeuses (cochylis et/ou eudemis), Eulia, Thrips	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Vigne - raisin de table	Cicadelle de la grillure, Metcalfa pruinosa	0.83 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3d
Vigne - raisin de table	Coupe bourgeon, Drosophile, Pyrales, Ecarte fleuse, Cigarier	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a
Vigne - raisin de table	Cicadelle de la flavescence dorée	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	7	1a , 3d

Cultures porte-graine mineures	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Betteraves porte-graine	Lixus	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3a
Betteraves porte-graine	Aleurodes	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a
Chanvre porte-graine	Altises	0.33 l/ha	1 trait./an sur la culture	NC	1a
Graminées porte-graine	Pucerons	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3a , 3d
Légumineuses porte-graine	Ravageurs du feuillage, Cécidomyie des fleurs, Tordeuses, Punaises, Sitones	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3b
Maïs porte-graine	Chenille défoliatrice	0.5 l/ha	3 trait./an sur la culture	NC	1a , 1c
Ombellifères porte-graine	Forficule	0.42 l/ha	1 trait./an sur la culture	NC	1a , 3b
Plantules de potagères porte-graine	Coléoptères	0.33 l/ha	3 trait./an sur la culture	NC	1a , 3c
Potagères porte-graine	Lixus	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a
Potagères porte-graine	Pucerons, Thrips, Aleurodes	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3a , 3d
Potagères porte-graine	Mouches, Chenilles	0.42 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3b
Potagères porte-graine développées	Coléoptères	0.5 l/ha	2 trait./an sur la culture	NC	1a , 3a

Avant l'utilisation de ce produit sur les cultures porte-graines, il est impératif de contacter le service technique de la Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences (FNAMS, tél : 02.41.68.93.20) pour les conditions d'utilisation.

Plantes à parfum, aromatiques et médicinales	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage	DAR (en jours) ou Stades cultures (NC=non concerné)	Précautions environnement (voir légendes)
Plantes Aromatiques	Thrips, Pucerons	0.83 l/ha	2 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a

Plantes Aromatiques	Chenille défoliatrice, Coléoptères phytophages, Cécidomyies	0.33 l/ha	2 trait./an sur la culture	14 (abri) 7 (champ)	1a, 3c
---------------------	---	-----------	----------------------------	------------------------	--------

Avant l'utilisation de ce produit sur plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM), il est impératif de contacter l'Institut Technique Interprofessionnel des Plantes à Parfum, Médicinales et Aromatiques (ITEIPMAI, tél : 02.41.30.30.79) pour préciser les conditions d'utilisation.

Limites maximales en résidus de substances actives : se reporter aux LMR en vigueur au niveau de l'Union Européenne et consultables à l'adresse : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Bayer SAS ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et usages mentionnés dans le tableau des usages ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres usages tels que prévus par l'arrêté du 26 mars 2014.

1. Organismes aquatiques

- Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau.
 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres par rapport aux points d'eau.
 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter en juillet/août une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
- Le tableau ci-dessus fait apparaître les précautions à prendre pour l'environnement, fixées par l'autorisation de mise en marché de la spécialité.
- Si ZNT aquatique non fixée (en l'absence sur l'étiquette de zone non traitée par rapport aux points d'eau), respecter, selon les dispositions de l'arrêté du 12 septembre 2006, la valeur minimale suivante : Zone non traitée 5 mètres.

3. Mentions Abeilles

- F1 : Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence d'abeilles pour une ou des application(s) à 0,5 L/ha (7,5 g deltaméthrine/ha).
- F2 : Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence d'abeilles pour une ou des application(s) à 0,42 L/ha (6,25 g deltaméthrine/ha).
- F3 : Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence d'abeilles pour une ou des application(s) à 0,33 L/ha (4,95 g deltaméthrine/ha).
- PE : Emploi autorisé au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles pour une ou des application(s) à 0,42 L/ha (6,25 g deltaméthrine/ha).

Mode d'emploi

• Préparation de la bouillie

- remplir aux 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur.
- mettre en route l'agitation et verser dans la cuve la dose de produit nécessaire.
- terminer le remplissage de la cuve et maintenir l'agitation jusqu'à la fin de l'application.

• Mélanges et compatibilités

Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Pour connaître le détail pratique de cette mise en oeuvre, il est nécessaire de contacter au préalable le 0 800 25 35 45.

• Dose(s) préconisée(s)

- Les doses recommandées sont identiques aux doses homologuées.
- Maïs : sur pyrale, intervenir au pic de vol.

• Conditions de traitement (époque, stade, seuil d'intervention)

Pour déclencher les traitements, se conformer aux avis issus des institutions officielles et se baser sur les observations localisées de la pression parasitaire sur les cultures. - Respecter les époques et les doses d'emploi. - En floraison, utiliser en dehors de la présence d'abeilles (tôt le matin ou en soirée) en respectant la dose préconisée et les bonnes pratiques agricoles. Se référer au document de l'AFPP: "Les abeilles butinent".

Pour les traitements contre les méligèthes du colza:

- Employer des méthodes alternatives de gestion des ravageurs dans le colza
- Ne pas traiter lorsque la floraison est engagée
- Ne pas traiter en-dessous du seuil d'intervention
- Si des résistances aux pyréthrinoides sont avérées, ne pas utiliser de pyréthrinoides seules sauf (tau-fluvalinate et bifenthrine)

Attention : en cas de recours à des techniques culturales nouvellement mises en oeuvre par l'utilisateur ou présentant une quelconque spécificité, l'utilisateur doit en informer son fournisseur avant toute utilisation du produit, afin que ce dernier puisse en vérifier la faisabilité avec le fabricant du produit.

- *Application*

DECIS PROTECH agissant principalement par contact, la pulvérisation doit pénétrer au maximum dans le volume de végétation et être homogène sur les organes à protéger.

Précautions à prendre

- *Pour le stockage*

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans des locaux fermés à clé, à l'écart de tout aliment et boisson y compris ceux pour les animaux, et hors de portée des enfants. Les locaux doivent être frais et ventilés.

- *Mesures de protection des individus*

Pour protéger l'opérateur, porter:

Pendant le mélange/chargement :

- Gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3 ;
- Combinaison de travail 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison de travail ;

Pendant l'application :

- Combinaison de travail 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant.
- Si application avec tracteur avec cabine:
 - Gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3 (dans le cas d'utilisation d'un tracteur à cabine, le port de gants pendant l'application n'est nécessaire que lors d'interventions sur le matériel de pulvérisation et les gants doivent être stockés à l'extérieur de la cabine) ;
- Si application avec tracteur sans cabine:
 - Gants certifiés pour la protection chimique selon la norme de référence EN 374-3 de type nitrile à usage unique pendant l'application;
- Si application avec une lance ou un pulvérisateur à dos:
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 réutilisables;

Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :

- Gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3 ;
- Combinaison de travail 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison de travail;

Pour protéger le travailleur, porter des vêtements couvrant les bras et les jambes.

- *Pour l'emploi*

- Sur maïs : "si vous utilisez du Decis Protech, il est possible que vous deviez utiliser un aphicide".
- Éliminer les fonds de cuve conformément à la réglementation en vigueur.

- *Pour l'élimination du produit et de l'emballage*

- Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.
- Ne pas réutiliser les emballages vides et les éliminer via une collecte organisée par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor ou un autre service de collecte spécifique.

BPP 1

Important

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage qui ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces...

Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente du Ministère de l'Agriculture.

Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

Appendix 3 – Letter(s) of Access

Not applicable