

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: SHA 3800 A

**Product name: FREQUENT (FORMULATION CODE:
SHA 3800 A)**

Chemical active substance:

Fluazifop-P 125 g/L

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(extension of use)

Applicant: SHARDA Cropchem España S.L.

Date: 22/07/2021

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
1.5	Product identity	5
1.6	Conclusion	5
1.7	Substances of concern for national monitoring	6
1.8	Classification and labelling	6
1.8.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
1.8.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	6
1.8.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	6
1.9	Risk management	6
1.9.1	Restrictions linked to the PPP	7
1.9.2	Specific restrictions linked to the intended uses	7
1.10	Intended uses (only NATIONAL GAP)	8
2	Background of authorisation decision and risk management	20
2.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	20
2.2	Efficacy (Part B, Section 3)	20
2.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	21
2.3.1	Analytical method for the formulation	21
2.3.2	Analytical methods for residues	21
2.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	21
2.4.1	Acute toxicity	21
2.4.2	Operator exposure	21
2.4.3	Worker exposure	23
2.4.4	Bystander and resident exposure	26
2.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	27
2.5.1	Residues	28
2.5.2	Consumer exposure	30
2.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	30
2.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	31
2.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	31
3	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	32
4	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation	32

4.1.1	Post-authorisation monitoring.....	32
4.1.2	Post-authorisation data requirements	32
Appendix 1	Copy of the product authorisation	33
Annexe 2	Copy of the product label	52

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company SHARDA Cropchem España S.L. has requested extension of marketing authorisation in France for the product FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) (, containing 125 g/L fluazifop-P¹, as a herbicide for professional use.

Appendix 1 of this document provides a copy of the product authorisation.

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

1.1 Application background

The present registration report (RR) concerns the evaluation of SHARDA Cropchem España S.L.'s application submitted on 01/07/2019 to market FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the label extension of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2019-4451) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009², the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")³. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of fluazifop-P. It also includes assessment of data and information related to FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) where those data have not been considered in the EU peer review process.

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 risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France.

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

¹ Commission Implementing Regulation (EU) No 788/2011 of 5 August 2011 approving the active substance fluazifop-P, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 and Commission Decision 2008/934/EC, as amended.

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 SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). [Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach"; SANCO/11244/2011 rev. 5](#)

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

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A).

1.2 Letters of Access

Not necessary: active substance data are not protected any more.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: *“This dossier relies on test and studies providing data and information specific to the formulation FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) as required by the EU regulations”*.

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7. Details of the authorisation decision.

1.5 Product identity

Product code	SHA 3800 A.
Product name in MS	FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A).
Authorisation number	2190019.
Kind of use	Professional use.
Low risk product (article 47)	No.
Function	Herbicide.
Applicant	Sharda Cropchem España S.L.
Active substance(s) (incl. content)	Fluazifop-P; 125 g/L.
Formulation type	Emulsifiable concentrate [Code: EC].
Packaging	Packaging not changed.
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None.
Recommended tank mixtures	None.

1.6 Conclusion

The evaluation of the application for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) resulted in the decision **to refuse the extension of authorisation**.

1.7 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

1.8 Classification and labelling

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

Classification not changed.

1.8.2 Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

No label extension of marketing authorisation granted

1.8.3 Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)

None.

1.9 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017⁵ provides that:

- unless otherwise stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least 3 days;
- unless otherwise stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is 5 metres for products applied through spraying or dusting;
- unless otherwise 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, non-spraying buffer zones may be reduced under some circumstances as explained in appendix 3 of the above-mentioned French Order.

Finally, the French Order of ⁶ provides that:

- an authorisation granted for a “reference” crop applies also for “related” crops, unless formally stated in the Decision
- the “reference” and “related” 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 “related” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those “related”

⁵ Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime, amended by the arrêté du 27 décembre 2019 relatif aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques ; <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRGI632554A/jo/texte>

⁶ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRGI407093A/jo>

crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁷ 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.

1.9.1 Restrictions linked to the PPP

The authorisation of the PPP is linked to the following conditions:

No label extension of marketing authorisation granted

1.9.2 Specific restrictions linked to the intended uses

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 1.9.1 (mandatory labelling):

None.

⁷ SANCO document “guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs”: SANCO/ 7525/VI/95 - rev.9

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1.10 Intended uses (only NATIONAL GAP)

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 zRMS. Those uses are then granted in France.

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

When a 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.

GAP rev. 1, date: 2021-07-22

PPP (product name/code): FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) / SHA 3800 A

Formulation type: Formulation code ^(a, b)

Active substance 1: Fluazifop-P

Conc. of a.s. 1: 125 g/L ^(c)

Safener: -

Conc. of safener: -

Synergist: -

Conc. of synergist: -

Applicant: SHARDA Cropchem España S.L.

Professional use: ☒

Zone(s): Southern Zone ^(d)

Non-professional use: ☐

Verified by MS: Yes

Field of use: Herbicide

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

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
1	FR	Oilseed rape, Mustard oilseed brassicas	F	Annual weeds (<i>Agrostis</i> spp., <i>Phalaris</i> <i>brachystachys</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Avena</i> spp., <i>Bromus</i> spp., <i>Phalaris minor</i> , <i>Digitaria</i> <i>sanguinalis</i> , <i>Echinochloa</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Alopecurus</i> spp.)	Spray	Before BBCH 50	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	90	Unacceptable MRL, risk of groundwater contamination for spring crops, risk to mammals, soil organisms.
2	FR	Oilseed rape	F	Perennial weeds (<i>Panicum</i> <i>repens</i> , <i>Cynodon</i> <i>dactylon</i> , <i>Agropyron</i> <i>repens</i> , <i>Papalum</i> <i>paspalodes</i> , <i>Sorghum</i> <i>halepense</i>)	Spray	Before BBCH 50 <i>Sorghum</i> <i>halepense</i> : not higher than 25 cm	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	90	Unacceptable MRL, risk of groundwater contamination for spring crops, risk to mammals, soil organisms.
3	FR	Citrus fruits	F	Annual weeds	Spray	Weeds 1-3 leaves BBCH 11-75 Applied on 30 % of the surface (maximum)	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	28	Unacceptable risk to, soil organisms.
4	FR	Cardoon (CYUCA) only	F	Annual weeds	Spray	Max BBCH 59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	49	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination for spring crops, risk to mammals, bees, soil organisms

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
5	FR	Asparagus	F	Annual weeds	Spray	Spring pre har- vesting (F) Post harvesting pre flowering (be- fore BBCH 59)	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	28	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination for spring crops, risk to mammals, soil or- ganisms
6	FR	Banana	F	Annual weeds	Spray	Direct spray on weeds. (F) Applied on 30 % of the surface maxi	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	2	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination and soil organisms
7	FR	Vegetable beets (beetroot)	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 11-31	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	56	Unacceptable MRL, mammals and soil organisms
8	FR	Vegetables beets (beetroot)	F	Annual weeds	Spray	BBCH 11-31	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to con- sumer, risk to mam- mals, bees, soil organ- isms)
9	FR	Carrots (Celeriac, Chervil, Parsnip, Parsley roots/Ham- burg roots parsley, Horseradish)	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 12 -49	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	49	Unacceptable MRL, risk soil organ- isms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
10	FR	Carrots (Celeriac, Chervil, Parsnip, Parsley roots/Ham- burg roots parsley, Horseradish)	F	Annual weeds	Spray	BBCH 12 -49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	49	Unacceptable MRL and risk to soil organisms)
11	FR	Celery, fennel	F	Annual weeds	Spray	BBCH 12 -49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	49	Unacceptable MRL, risk to soil or- ganisms.
12	FR	Chicory, root produc- tion	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 12 - 49	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to mam- mals, soil organisms)
13	FR	Chicory, root produc- tion	F	Annual weeds	Spray	BBCH 12 - 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to mammals and soil organisms)
14	FR	Cucumbers, Gher- kins/pickle	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	28	Unacceptable MRL, (risk to soil or- ganisms.
15	FR	Garden cress	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to mammals, and soil organisms.
16	FR	Linseed	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 59	1	NA	a) 1.25 b) 1.25	a) 0.156 b) 0.156	200 / 600	90	Unacceptable risk of groundwater contami- nation, risk to mam- mals, soil organisms
17	FR	Linseed (flax, textile)	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 59	1	NA	a) 1.25 b) 1.25	a) 0.156 b) 0.156	200 / 600	NA	Unacceptable (risk of groundwater contami- nation, risk to mam- mals, soil organisms

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
18	FR	Spinach, Beet leaves/Swiss chard, Purslane	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to mammals and soil organisms.
19	FR	Figs (established bushes)	F	Annual weeds	Spray	Weeds 1-3 leaves BBCH 11-75 Applied on 30 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	28	Unacceptable risk , soil organisms.
20	FR	Forest trees	F	Annual weeds	Spray	Spray direct on young weeds, au- tumn or spring. Application on the raw possible max 2 L/ha Applied on 30 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	NA	Unacceptable risk ,to soil organisms
21	FR	Forest trees before planting	F	Annual weeds	Spray	Spray direct on young weeds, au- tumn or spring Applied on 30 % of the surface maxi	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	NA	Unacceptable (risk , soil organisms

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
22	FR	Strawberry	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 40-59	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to bees, soil organ- isms.
23	FR	Strawberry	F	Annual weeds	Spray	BBCH 40-59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to bees, soil organ- isms)
24	FR	Tree nuts (established trees)	F	Annual weeds	Spray	Weeds 1-3 leaves BBCH 11-75 Applied on 30 % of the surface maxi	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	21	Unacceptable risk soil organisms.
25	FR	Stone fruits (established trees)	F	Annual weeds	Spray	Weeds 1-3 leaves BBCH 11-75 Applied on 30 % of the surface maxi	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	28	Unacceptable risk to soil organisms.
26	FR	Proteinaceous pulses	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 2.5 b) 2.5	a) 0.3125 b) 0.3125	200 / 600	90	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination for winter crops, and to soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
27	FR	Proteinaceous pulses	F	Annual weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	90	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination for winter crops, risk to soil organisms.
28	FR	Beans replaced by Fresh Beans and peas with pods	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 2.5 b) 2.5	a) 0.3125 b) 0.3125	200 / 600	28	Unacceptable risk to soil organisms
29	FR	Beans replaced by Fresh Beans and peas with pods	F	Annual weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	28	Unacceptable risk soil organisms
30	FR	Lettuce and various salad	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to mammals and to soil organisms.
31	FR	Turnip, Radish, swede	F	Perennial weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to soil or- ganisms.
32	FR	Turnip, Radish, swede	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to soil or- ganisms.
33	FR	Onion, garlic, Shal- lots.	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 12 - 49	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	28	Unacceptable MRL, risk of ground- water contamination, risk to soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
34	FR	Onion, garlic, Shallots,	F	Annual weeds	Spray	BBCH 12 - 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	28	Unacceptable MRL, risk of ground-water contamination, risk to soil organisms.
35	FR	Berries and Small fruits (Currants and other small berries) Established bushes	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 59 Applied on 50 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	90	Unacceptable MRL, risk of ground-water contamination, risk to soil organisms.
36	FR	Berries and Small fruits (Raspberries, Blackberries) Established bushes	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 59 Applied on 50 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	45	Unacceptable MRL, risk of ground-water contamination, risk to soil organisms.
37	FR	Leek	F	Perennial weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground-water contamination, risk to soil organisms.
38	FR	Leek	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	42	Unacceptable MRL, risk of ground-water contamination, risk to soil organisms.
39	FR	Fresh peas without Pods	F	Perennial weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 2.5 b) 2.5	a) 0.3125 b) 0.3125	200 / 600	35	Unacceptable MRL, risk to soil organisms.
40	FR	Fresh peas without Pods	F	Annual weeds	Spray	BBCH 50-59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	35	Unacceptable MRL, risk to soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
41	FR	Seed production – forage grass and turf, forage legumes	F	Perennial weeds	Spray	Pre-flowering Before BBCH 59	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	NA	Unacceptable risk to mammals and soil organisms.
42	FR	Seed production – forage grass and turf, forage legumes	F	Annual weeds	Spray	Pre-flowering Before BBCH 59	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	NA	Unacceptable risk to mammals and soil organisms.
43	FR	Trees and Shrubs (nursery)	F G	Annual weeds	Spray	Spray direct on young weeds, au- tumn or spring Applied on 30 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	NA	Unacceptable risk to soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
44	FR	Herbs, spices and medicinal crops	F	Perennial weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 2.5 b) 2.5	a) 0.3125 b) 0.3125	200 / 600	Ine- dible - PHI NA Roots - PHI 49 Herbs and leaves dry in- fusions -PHI 42 Spices (seed berry fruit), Poppy, gold- of- pleas- ure - PHI 90	Unacceptable MRL, risk to bees, soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
45	FR	Herbs, spices and medicinal crops	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	Inedible - PHI NA Roots - PHI 49 Herbs and leaves dry infusions - PHI 42 Spices (seed berry fruit), Poppy, gold-of-pleasure - PHI 90	Unacceptable MRL, risk to soil organisms)
46	FR	Salsify	F	Perennial weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 3.0 b) 3.0	a) 0.375 b) 0.375	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to soil organisms.
47	FR	Salsify	F	Annual weeds	Spray	Before BBCH 49	1	NA	a) 1.5 b) 1.5	a) 0.1875 b) 0.1875	200 / 600	56	Unacceptable MRL, risk to bees, soil organisms.

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
48	FR	Grape (established crops)	F	Annual weeds	Spray	Weeds 1-3 leaves BBCH 11-75 Applied on 30 % of the surface maximum	1	NA	a) 2.0 b) 2.0	a) 0.250 b) 0.250	200 / 600	28	Unacceptable (risk of groundwater contami- nation to soil organ- isms)

**Remarks
table
heading:**

- (a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)
(b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008
(c) g/kg or g/l

- (d) Select relevant
(e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1
(f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.

**Remarks
columns:**

- Numeration necessary to allow references
- Use official codes/nomenclatures of EU Member States
- For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)
- F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application
- Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.
- Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench
Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.
- Growth stage at first and 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
- The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- Minimum interval (in days) between applications of the same product
- For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
- The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
- If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
- PHI - minimum pre-harvest interval
- Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

2 Background of authorisation decision and risk management

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

The physico-chemical properties of the formulation FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) were evaluated and considered acceptable for the original authorisation of this formulation [dossier 2016-2022]. The intended concentrations requested for the extension of uses (concentrations from 0.208 % to 1.5 % v/v) are covered by those already authorised.

The formulation is classified H304 Cat.1.

The content of the relevant impurity 2-chloro-5-(trifluoromethyl) pyridine in the formulation should be determined before and after the two-year-storage and this information provided post-authorisation.

2.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering that the requested doses for this label extension dossier are in accordance with the registered doses of the product FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) and with the registered doses for the product FUSILADE MAX used for the bridging, all the requested uses can be considered to be supported by the submitted data and by the authorised uses.

The efficacy level of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) is considered satisfactory for the control of the annual grass weeds in post-emergence at the dose of 1.5 L/ha on oilseed rape, cardoon, asparagus, banana, carrot, celery leaves, chicory, cucumber, garden cress, spinach, strawberry, proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, lettuce, turnip, onion, leek, fresh peas without pods, seed production, herbs, spices and medicinal crops, and salsify. On linseed, the requested rate is 1.25 L/ha; this corresponds to that registered for FUSILADE MAX and so can be considered acceptable.

The efficacy level of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) is considered satisfactory for the control of perennial grassweeds as follows:

- at 3 L/ha on oilseed rape, strawberry, turnip, onion, leek, seed production, herbs, spices and medicinal crops, and salsify.
- at 2.5 L/ha on proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods and fresh peas without pods.
- at 2 L/ha on carrot.

The selectivity level of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) is considered satisfactory for all the requested uses.

The risks of negative impact on yield and quality are considered acceptable.

The risk of negative impact on succeeding crops is considered negligible.

The risk of negative impact on adjacent crops is considered acceptable. Nevertheless, particular attention should be paid to the conditions of application of the product close to adjacent crops.

There is a risk of resistance to fluazifop-P developing; this requires monitoring in France for *Alopecurus myosuroides*, *Lolium* sp., *Avena* sp. and *Apera spica-venti*.

2.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

2.3.1 Analytical method for the formulation

Analytical methods for the determination of the active substance and its relevant impurity 2-chloro-5-(trifluoromethyl)pyridine in the formulation are available and validated.

2.3.2 Analytical methods for residues

The analytical methods for the determination of the active substance residues in matrices (plants and food-stuffs of animal origin) submitted at European level and in the product dossier meet the regulatory requirements.

2.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Agreed EU endpoints	
Active substance	fluazifop-P
AOEL systemic	0.02 mg/kg bw/d
AAOEL	-
Oral absorption	> 80 %
Vapour pressure	1.2x10 ⁻⁴ Pa at 20 °C
Reference	EFSA Journal 2012;10(11):2945; SANCO/11238/2011 rev 5
Dermal absorption	Concentrate: 0.3 % Dilution (dilution factor 1:300): 19 %

2.4.1 Acute toxicity

FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A), containing 125 g/L fluazifop-P, has a low toxicity in respect to acute oral, inhalational and dermal toxicity, is not irritating to the rabbit skin or eye but is a skin sensitiser.

2.4.2 Operator exposure

Considering the proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the EFSA model⁸:

Active substance		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Vehicle-mounted, downward spraying, outdoor to low crops (oilseed rape, vegetable beets, chicory, strawberry, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, leek, salsify, seed production (perennial weeds))			
Application rate		375 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0013	6.6 %
Vehicle-mounted, downward spraying, outdoor to low crops (proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, carrots)			
Application rate		312.5 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0012	5.9 %
Vehicle-mounted, downward spraying, outdoor to high crops (<i>Citrus</i> fruits, figs, forest tree, forest tree before planting, tree nuts, stone fruits, trees and shrubs (nursery), grape)			
Application rate		250 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95 th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0007	3.4 %

For the application rate of 1.5 L product/ha, the zRMS has assessed the operator exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.3 %
- Dilution: 25 %

Active substance		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Vehicle-mounted, downward spraying, outdoor to low crops (oilseed rape, mustard, cardoon (CYUCA) only, asparagus, vegetable beets, carrots, celery leaf, fennel, chicory, cucumbers, gherkins/pickle, garden cress, spinach, beet leaves, purslane, strawberry, proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, lettuce and various salad, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, leek, seed production, medicinal species, fresh herbs/plants, salsify)			
Application rate		187.5 g a.s./ha	

⁸ AOEM – Agricultural Operator Exposure Model (EFSA Journal 2014;12 (10):3874)

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

Active substance		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Spray application (AOEM; 95 th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0011	5.3 %
Manual knapsack, downward spraying, outdoor to high crops (banana)			
Application rate		187.5 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95 th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0380	190 %
Vehicle mounted, downward spraying, outdoor to high crops (banana)			
Application rate		187.5 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95 th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0007	3.3 %

For the application rate of 1.25 L product/ha, the zRMS has assessed the operator exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.3 %
- Dilution: 30 %

Active substance		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Tractor-mounted boom spray application outdoors to low crops (linseed, linseed (flax textile))			
Application rate		156 g a.s./ha	
Spray application (AOEM; 95 th percentile) Body weight: 60 kg	Work-wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L and A	0.0011	5.4 %

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application, except for manual knapsack application to banana crops.

2.4.3 Worker exposure

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/irrigation activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to the AOEM model. Exposure is summarised in the table below:

		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
<u>Low crops risk envelope: oilseed rape, vegetable beets, chicory, turnip, radish, swede, salsify, onion, garlic, shallots, leek, strawberry, salsify, seed production (perennial weeds), proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, carrots</u>			
Inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days			
Application rate		375 g a.s./ha (covering 312.5 and 250 g a.s./ha)	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12 500 cm ² /person/h	0.0891	445 %
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0100	50 %
<u>High crops risk envelop : Citrus fruit, figs, nuts tree, stone fruits, banana, berries and small fruits (currants and other small berries, raspberries, blackberries), grape, forest tree, forest tree before plantation, trees and shrubs (nursery)</u>			
Inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days			
Number of applications and application rate		1 x 250 g a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12 500 cm ² /person/h	0.0594	297 %
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0067	33 %

For the application rate of 1.5 L product/ha, the zRMS has assessed the worker exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.3 %
- Dilution: 25 %

The estimated worker exposure is presented in the table below:

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
<u>Low crops risk envelope: Sunflowers, sugarbeet, soybean, tomato, oilseed rape, mustard, asparagus, vegetable beets, carrots, celery leafs, fennel, chicory, turnip, radish, swede, salsify, cardoon (CYUCA) only, cucumbers, gherkins/pickle, garden cress, spinach, beet leaves, purslane, proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, lettuce and various salad, onion, garlic, shallots, leek, strawberry.</u> inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Application rate		187.5 g a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12 500 cm ² /person/h	0.0586	293 %
	Work-wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0066	33 %

For the application rate of 1.25 L product/ha, the zRMS has assessed the worker exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.39 %
- Dilution: 35 %

The estimated worker exposure is presented in the table below:

		Fluazifop-P	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
<u>Low crops risk envelope: Linseed, linseed (flax textile)</u> Inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days			
Number of applications and application rate		1 x 156 g a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12 500 cm ² /person/h	0.0586	293 %
	Work-wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0066	33 %

It may be concluded that there is no unacceptable risk anticipated for the.

2.4.4 Bystander and resident exposure

Bystander: Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e., no acute operator or bystander exposure assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set⁹.

Only resident exposure is provided since, according to EFSA Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (EFSA Journal 2014;12(10):3874): “No bystander risk assessment is required for PPPs that do not have significant acute toxicity or the potential to exert toxic effects after a single exposure. Exposure in this case will be determined by average exposure over a longer duration, and higher exposures on one day will tend to be offset by lower exposures on other days. Therefore, exposure assessment for residents also covers bystander exposure.”

Residential exposure was assessed according to the EFSA model. An acceptable risk was determined for residents (adult and child) when or mitigation measures such as a buffer zone of 2-3 metres for low crops and 10 metres for high crops are taken:

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL Fluazifop-P
Tractor-mounted boom spray application outdoors to low crops (oilseed rape, vegetable beets, chicory, strawberry, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, leek, salsify, seed production (perennial weeds), proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, carrots) Buffer zone: 2-3(m) Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident (children)	85 %
Resident (adults)	35 %
Tractor-mounted boom spray application outdoors to high crops (Citrus fruits, figs, tree nuts, stone fruits, forest tree before planting, berries and small fruits (currants and other small berries, raspberries, blackberries), trees and shrubs (nursery), vine, banana) Buffer zone: 10(m) Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident (children)	52 %
Resident (adults)	22 %

For the application rate of 1.5 L product/ha, France as zRMS has assessed the resident exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.30 %
- Dilution: 25 %

The estimated resident exposure is presented in the table below:

⁹ Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (SANTE-10832-2015 rev. 1.7, 2017)

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL Fluazifop-P
Tractor-mounted boom spray application outdoors to low crops (oilseed rape, mustard, cardoon (CYUCA) only, asparagus, vegetable beets, carrots, celery leaves, fennel, chicory, cucumbers, gherkins/pickle, garden cress, spinach, beet leaves, purslane, strawberry, proteinaceous pulses, beans replaced by fresh beans and peas with pods, fresh peas without pods, lettuce and various salad, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, leek, salsify) Buffer zone: 2-3(m) Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident (children)	57 %
Resident (adults)	29 %
Manual knapsack, application outdoors to high crops (banana) Buffer zone: 10(m) Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident (children)	51 %
Resident (adults)	22 %

For the application rate of 1.25 L product/ha, the zRMS has assessed the resident exposure using the following dermal absorption values (considering pro-rata correction):

- Concentrate: 0.30 %
- Dilution: 30 %

The estimated resident exposure is presented in the table below:

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL Fluazifop-P
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops (linseed, linseed (flax textile)) Buffer zone: 2-3(m) Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident (children)	57 %
Resident (adults)	23 %

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

2.5.1 Residues

As crops used for seed production, trees and shrubs (nursery), forest trees (including before planting) and non-edible herbs, spices and medicinal crops are all non-comestible commodities, the respective intended uses were not assessed.

The data available are considered sufficient for risk assessment **except for the intended uses on mustard, cardoon, asparagus, carrot (celeriac, chervil root, parsnips, parsley root, horseradish), celery leaves, fennel, chicory, cucumbers, gherkins/pickle, garden cress, spinach, beet leaves (Swiss chard), purslane, strawberry, lettuce and various salad, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, berries and small fruits, leek, herbs, spices and medicinal crops, fresh herb plants (edible commodities), and sal-sify, which are not supported by available data and for which the compliance with current MRLs cannot be performed.**

For the other intended crops, no exceedance of the current MRL of fluazifop-P as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is expected, except for uses on pulses and peas without pods.

Data gaps: none.

Crop	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) requested by applicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for fluazifop-P	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Oilseed rape	90	/	/	Use not recommended
Citrus fruits	28	Yes	28	
Cardoon	49	/	/	Use not recommended
Asparagus	28	/	/	Use not recommended
Banana	2	Yes	2	
Beetroot	56	/	/	Use not recommended
Carrots (celeriac, turnip-rooted chervil, parsnip, large-rooted parsley, horseradish)	49	/	/	Use not recommended
Celery leaves, fennel	49	/	/	Use not recommended
Chicory	56	/	/	Use not recommended
Cucumber, gherkin/pickle	28	/	/	Use not recommended
Garden cress	42	/	/	Use not recommended
Linseed	90	Yes	90	
Linseed (flax textile)	NA	Yes	NA	
Spinach, beet leaves, purslane	42	/	/	Use not recommended

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

Crop	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) requested by applicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for fluazifop-P	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Figs	28	Yes	28	
Forest trees	NA	/	/	Use not assessed
Forest trees before planting	NA	/	/	Use not assessed
Strawberry	42	/	/	Use not recommended
Strawberry	56	/	/	Use not recommended
Tree nuts	21	Yes	21	
Stone fruit	28	Yes	28	
Proteinaceous pulses	90	/	/	Use not recommended
Beans replaced by fresh beans and peas with pods	28	Yes	28	
Lettuce and various salad	42	/	/	Use not recommended
Turnip, radish, swede	56	/	/	Use not recommended
Onion, garlic, shallots	28	/	/	Use not recommended
Berries and small fruits (currants and other small berries)	90	/	/	Use not recommended
Berries and small fruits (raspberries, blackberries)	45	/	/	Use not recommended
Leek	42	/	/	Use not recommended
Fresh pea without pods	35	/	/	Use not recommended
Seed production	NA	/	/	Use not assessed
Trees and shrubs (nursery)	NA	/	/	Use not assessed
Herbs, spices and medicinal crops: edible commodities	Roots – 49; Herbs and leaves dry infusion – 42; Spices (seed, berries, fruit), poppy, gold-of-pleasure - 90	/	/	Use not recommended

Crop	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) requested by applicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for fluazifop-P	PHI for FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Herbs, spices and medicinal crops: non-edible commodities	NA	/	/	Use not assessed
Salsify	56	/	/	Use not recommended
Grapes	28	Yes	28	

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).

Waiting periods before planting succeeding crops: not relevant.

2.5.2 Consumer exposure

The chronic and short-term intakes of fluazifop-P residues are unlikely to present a public health concern, except for short-term intakes of beetroot.

As far as consumer health protection is concerned, France as zRMS agrees with the extension of authorisation of use to bananas, *Citrus*, linseed, flax, figs, grapes, stone fruits, tree nuts and beans/peas with pods.

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate predicted environmental concentration (PEC) values for the active substance and its metabolites for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

The PEC values of fluazifop-P and its metabolites in soil, surface water and groundwater have been assessed according to FOCUS guidance documents, with standard FOCUS scenarios to obtain outputs from the FOCUS models, and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided.

PECsoil and PECsw values derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

PECgw values for fluazifop-P and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in

Regulation (EU) No 546/2011 and guidance document SANCO 221/2000¹⁰ for uses on winter oilseed rape, citrus, asparagus, vegetable beet, carrots, celery leaves, chicory, cucumbers, figs, forest tree, tree nuts, stone fruits, spring proteinaceous pulses, fresh beans, fresh peas, turnip, seed production (fodder grasses and forage legumes), trees and shrubs, aromatic (medicinal) plants and salsify, when the product is used according to the restrictions mentioned above in the section “Risk management”.

The crops covering uses on spring oilseed rape, cardoon, banana, garden cress, linseed, spinach, strawberry, winter proteinaceous pulses, lettuce, onion, berries and small fruits, leek and grape were not used in FOCUS models. Therefore, risk assessment for these uses cannot be finalised.

Based on vapour pressure, information on volatilisation from plants and soil, and DT₅₀ calculation, no significant contamination of the air compartment is expected for the intended uses.

2.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions for the active substance and its metabolites were used for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

Based on the guidance documents, the risks for birds, aquatic organisms, non-target arthropods, soil micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses. Risk mitigations are required for non-target plants.

For bees, no unacceptable acute risk is expected. However, according to new requirements of Reg. (EU) No. 284/2013, information on chronic effects on adult bees and on development of bees should have been submitted, as exposure of bees to the product cannot be excluded. In the absence of these data, the risk for bees cannot be finalised. It should be noted that the toxicity study on larvae has to observe the potential effects on emergence to be considered sufficient to address the requirement on development of honeybees. Therefore the toxicity study on larvae has to be performed according to the recommendation of OECD GD 239 and completed at day 22 to be considered reliable.

According to new requirements of Reg. (EU) No. 284/2013, information on chronic effects on earthworms and other soil macro-organisms should have been submitted. In the absence of these data, the risk for earthworms and other soil macro-organisms cannot be finalised.

For the uses on oilseed rape, linseed, beetroot, cardoon, asparagus, chicory, garden cress, spinach, beet leaf, purslane, lettuce and seed production of forage legumes, the elements provided by the applicant **are not considered sufficient to conclude that the risk is acceptable for mammals** after the application of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A).

During the commenting phase, a limitation of BBCH growth stage for application in pulses and strawberry was proposed by the applicant. These restrictions are accepted by France as zRMS and the risk for mammals is acceptable for these uses, but only for application at BBCH 50-59 for proteinaceous pulses, beans and fresh peas, and only for application at BBCH 40-59 for strawberry.

2.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

An assessment was conducted according to the SANCO/221/2000 guidance document. Please refer to

¹⁰ Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Council directive 91/414/EEC. Sanco/221/2000-rev10-final, 25 February 2003.

“Environmental fate and behaviour” for conclusion on the risk of groundwater contamination.

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

The active substance fluazifop-P is not approved as a candidate for substitution, therefore a comparative assessment is not foreseen.

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

When the conclusions of the assessment is “Not acceptable”, please refer to the relevant summary under point 3 “Background of authorisation decision and risk management”.

4.1.1 Post-authorisation monitoring

A survey of resistance to fluazifop-P should be put in place, in particular on *Alopecurus myosuroides*, *Lolium* sp., *Avena* sp. and *Apera spica-venti* (one monitoring for all products based on fluazifop-P-butyl), based on analysis of field efficacy failure. Any new information which would change the resistance risk analysis should immediately be provided to Anses (France). In all cases, a report on the results of the monitoring put in place should be provided at the time of the renewal of FREQUENT (FORMULATION CODE: SHA 3800 A)’s authorisation.

4.1.2 Post-authorisation data requirements

It should be noted that the post-authorisation studies requested in the marketing authorisation Decision of 29 March 2019 are still outstanding.

Appendix 1 Copy of the product authorisation



Décision relative à une demande d'autorisation de mise sur le marché 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 d'autorisation de mise sur le marché par reconnaissance mutuelle du produit phytopharmaceutique **ACARIDOIL 13SL***

de la société VIORYL CHEMICAL AND AGRICULTURAL INDUSTRY,
RESEARCH S.A.

enregistrée sous le n°2020-3632

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 21 avril 2021,

La mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est autorisée** en France, sous réserve du respect de la composition du produit autorisée dans les conclusions de l'évaluation, pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et son annexe.

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	
Nom du produit	ACARIDOIL 13SL
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	VIORYL CHEMICAL AND AGRICULTURAL INDUSTRY, RESEARCH S.A. 28th km Athens-Lamia National Road 19014 AFIDNES Grèce
Formulation	Concentré soluble (SL)
Contenant	130,4 g/L - acides gras C7 à C18 et C18 insaturés sous forme de sels de potassium
Numéro d'intrant	927-2020.01
Numéro d'AMM	2210415
Fonction	Acaricide et insecticide
Gamme d'usage	Professionnel

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31 août 2022.

Le dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 43 du règlement (CE) 1107/2009, dans les trois mois suivant le renouvellement de l'approbation de la substance active, prolonge de plein droit l'autorisation de mise sur le marché après son arrivée à échéance de la durée nécessaire pour mener à bien l'examen et adopter une décision sur le renouvellement.

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

A Maisons-Alfort, le **01 JUIL. 2021**


Charlotte GRASTILLEUR
Directrice générale déléguée
en charge du pôle produits réglementés
Agence nationale de sécurité sanitaire de
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Vente et distribution	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Bouteilles en polyéthylène haute densité	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité	3 L ; 4 L ; 5 L ; 9,5 L ; 20 L

Les emballages d'une contenance inférieure à 1L sont refusés car les données disponibles ne permettent pas de s'assurer de la stabilité du produit au cours du stockage.

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Corrosion cutanée/irritation cutanée - Catégorie 2	H315 : Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 2	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 3	H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
<p>EUH208 : Contient de l'huile de carvi. Peut produire une réaction allergique.</p> <p>Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.</p> <p>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.</p>	

Liste des usages autorisés 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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16323103 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha	4/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 87	1	-	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur <i>Bemisia tabaci</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines.								
16863103 Poivron*Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha	4/an	entre les stades BBCH 21 et BBCH 87	1	-	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur <i>Bemisia tabaci</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 4 applications maximum par an et par culture. L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines.								
16863108 Poivron*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha	4/an	entre les stades BBCH 21 et BBCH 87	1	-	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur <i>Tuta absoluta</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 4 applications maximum par an et par culture. L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines.								

Liste des usages autorisés

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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16953101 Tomate - Aubergine* Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha	4/an	entre les stades BBCH 21 et BBCH 87	1	-	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur <i>Bemisia tabaci</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 4 applications maximum par an et par culture. L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines.								
16953113 Tomate - Aubergine* Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha	4/an	entre les stades BBCH 21 et BBCH 87	1	-	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur <i>Tuta absoluta</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 4 applications maximum par an et par culture. L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines.								

Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
12053103 Agrumes*Trt Part.Aer.* Acariens et phytoptes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12053107 Agrumes*Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12053101 Agrumes*Trt Part.Aer.* Cochenilles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12053106 Agrumes*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
00203020 Agrumes*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
01114027 Choux*Trt Part.Aer.* Acariens	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
01114028 Choux*Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

ACARDOIL 13 SL
AMM n°2210415



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
16403110 Choux*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha	4/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			
01114030 Choux*Trt Part.Aer.* Cicadelles, punaises et psylles	19 L/ha	4/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			
16403101 Choux*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha	4/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			
01114024 Choux*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha	4/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			
16323101 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Acarions	19 L/ha	4/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			

ACARIDOL 13 SL
AMM n°2210415

Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
16323105 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha	4/an	-
01116015 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Cicadelles, punaises et psylles	19 L/ha	4/an	-
16323106 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha	4/an	-
16323107 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha	4/an	-
17403101 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Acarions, phytophages et tarsonèmes	19 L/ha	4/an	-
17403103 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Cochenilles	19 L/ha	4/an	-

ACARIDOIL 13 SL
AMM n°2210415

Page 8 sur 18

Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
17403104 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
17403106 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12453115 Fruits à coque*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptés	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable pour les arthropodes non-cibles, les organismes aquatiques ainsi qu'un risque de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12453107 Fruits à coque*Trt Part.Aer.* Cochenilles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12103102 Fruits à coque*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12603134 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptés	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12603149 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Cochenilles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

ACARDOL 13 SL
AMM n°2210415

Page 9 sur 18

Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
12613116 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Psylle(s)	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12603150 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12603154 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16563101 Haricots*Trt Part.Aer.* Acarions	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16563106 Haricots*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16563105 Haricots*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
01126020 Haricots*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable pour les arthropodes non-cibles, les organismes aquatiques ni un risque de contamination des eaux souterraines. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Haricots*Trt Part.Aer. *Aleurodes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Haricots*Trt Part.Aer.* Cicadelles, punaises et psylles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable pour les arthropodes non-cibles, les organismes aquatiques ni un risque de contamination des eaux souterraines. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Pois*Trt Part.Aer.* Cicadelles, punaises et psylle	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Fruits à coque * Trt Part.Aer. * Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Pois*Trt Part.Aer.* Acarions	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
Pois*Trt Part.Aer.* Aleurodes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Pavot * Trt Part.Aer. * Acariens	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Pavot * Trt Part.Aer. * Aleurodes	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
Pavot * Trt Part.Aer. * Cicadelles, punaises et psylles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
00122015 Pavot*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
19393101 Pavot*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

ACARIDOIL 13 SL
AMM n°2210415

Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
00122014 Pavot*Trt Part.Aer.* Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage en sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12553113 Pêcher - Abricotier* Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptés	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12553108 Pêcher - Abricotier* Trt Part.Aer.*Cochenilles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12553122 Pêcher - Abricotier* Trt Part.Aer.*Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
12553116 Pêcher - Abricotier* Trt Part.Aer.*Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16853103 Pois*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16853102 Pois*Trt Part.Aer.* Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-

ACARDIOL 13 SL
AMM n°2210415

Page 13 sur 18

Liste des usages refusés				
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)	
16853109 Pois*Trt Part.Aer.* Thrips	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.				
16863101 Pois*Trt Part.Aer.* Acarions	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.				
01140012 Pois*Trt Part.Aer.* Cicadelles, punaises et psylles	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.				
16863104 Pois*Trt Part.Aer.* Pucerons	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable pour les arthropodes non-cibles, les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.				
16863106 Pois*Trt Part.Aer.* Thrips	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.				
16953109 Tomate - Aubergine* Trt Part.Aer.*Acarions	L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. 19 L/ha	4/an	-	
Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit.				

ACARDOIL 13 SL
AMM n°2210415



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
	les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.		
16953111 Tomate - Aubergine* Tri Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16953104 Tomate - Aubergine* Tri Part.Aer.*Pucerons	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-
16953110 Tomate - Aubergine* Tri Part.Aer.*Thrips	19 L/ha Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les arthropodes non-cibles et les organismes aquatiques, ni un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni de déterminer l'efficacité du produit. L'usage sous abri est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.	4/an	-



Conditions d'emploi du produit

Stockage et manipulation du produit

- Stocker le produit à une température supérieure à 0°C.

Protection de l'opérateur et du travailleur

Des informations générales relatives aux bonnes pratiques de protection pourront être mises à disposition de l'utilisateur :

- 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 individuelles
- 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'une lance

- **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

- **pendant l'application : sans contact intense avec la végétation**

Culture basse (< 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

Culture haute (> 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

- **pendant l'application : contact intense avec la végétation, cultures hautes et basses**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

- **pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;



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

- **pendant le mélange/chargement**
 - Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
 - EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
 - Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;
- **pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) 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

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) 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 NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
 - EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;

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

- **pendant le mélange/chargement**
 - Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
 - Combinaison de protection de catégorie III type 4 ;
 - Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;
- **pendant l'application**
 - Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
 - Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
 - Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- **pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**
 - Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
 - Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4.

Pour le travailleur, porter

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A).

Délai de rentrée en application de l'arrêté du 4 mai 2017 :

- 24 heures.

Respect des limites maximales de résidus (LMR)

Le délai avant récolte est fixé à 1 jour en fonction des pratiques agricoles sur la culture et afin de limiter l'exposition potentielle des consommateurs.



Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)

Protection de l'eau

- SP 1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

Protection de la faune

- Peut porter atteinte aux insectes pollinisateurs et à la faune auxiliaire. Eviter toute exposition inutile.

Annexe 2 Copy of the product label

The draft product label as proposed by the applicant is reported below. The draft label may be corrected with consideration of any new element. The label shall reflect the detailed conditions stipulated in the Decision.

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

* Voir tableau usage et dose d'emploi

Composition: 125 g/L de Fluazifop-P-butyl (12.29 % p/p)

Formulation: concentré émulsionnable (EC)

AMM n° : 2190019

Détenteur de l'AMM : SHARDA Cropchem Espana S.L.

Adresse: Carril Condomina nº3, 30006 Murcia – ESPAGNE

Tel : +(34) 868127589

Consulter ce livret avant toute utilisation

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

Propriétés et mode d'action:

FREQUENT est un herbicide, post-levée systémique, grandes cultures, cultures légumières, arboriculture et vigne à base de Fluazifop-P-butyl. Le Fluazifop-P-butyl appartient au groupe chimique des aryloxyphenoxy-propionates – « fop ». (Groupe HRAC A).

Absorbé par les feuilles, FREQUENT bloque la synthèse des lipides (Inhibition de l'Acetyl CoA Carboxylase) et provoque un arrêt rapide de la croissance.

Veiller à traiter sur une culture en bon état végétatif, par temps doux, degré hygrométrique de l'air élevé, sur graminées adventices en croissance active.

Mode d'Action
A
(classification H.R.A.C)

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Usages et doses d'emploi :

Désherbage.

Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade/ Période d'application	Délai avant récolte	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone non traitée plantes non cibles (mètres)
Agrumes cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Asperge	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Aubergine	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		35 jours	5	5
	Adventices pérennes.	2,5 L/ha	1/an		35 jours	5	5
Banancier (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		2 jours	5	5
Betterave industrielle et Betterave fourragère	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		56 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		56 jours	5	5
Betterave potagère	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		56 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		56 jours	5	5
Cardon <i>uniquement</i>	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		49 jours	5	5
Carotte, Céleri Rave, Cerfeuil tubéreux, Panais, Persil à grosse racine, Raifort	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		49 jours	5	5
Carotte, Céleri Rave, Cerfeuil tubéreux, Panais, Persil à grosse racine, Raifort	Adventices pérennes.	2 L/ha	1/an		49 jours	5	5
Céleri-branche	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		49 jours	5	5
Chicorée – Production de racines	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		56 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		56 jours	5	5
Colza et moutarde <i>uniquement</i>	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Colza <i>uniquement</i>	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Concombre, Cornichon et Courgette <i>uniquement</i>	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		28 jours	5	5

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP-CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Cresson alénois	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		42 jours	5	5
Epinaud	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		42 jours	5	5
Figuier cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Fraisier	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		42 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		42 jours	5	5
Petits fruits cultures installées : uniquement sur Framboisier, Mûrier et Mûrier des haies (2)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		45 jours	5	5
Petits fruits cultures installées : uniquement sur Airelles, Azerolier, Cassissier, Cynorrhodon, Groseillier, Groseillier à maquereau, Myrtille et Sureau noir (2)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Fruits à coques cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		21 jours	5	5
Fruits à Noyau cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Graines protéagineuses	Adventices annuelles	1,5L/ha	1/an		90 jours	5	5
	Adventices pérennes.	2,5 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Haricots et pois non écossés frais	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		28 jours	5	5
	Adventices pérennes.	2,5 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Pois écossés frais	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		35 jours	5	5
	Adventices pérennes.	2,5 L/ha	1/an		35 jours	5	5
Laitue	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		42 jours	5	5
Lin Oléagineux	Adventices annuelles	1,25 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Lin textile	Adventices annuelles	1,25 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		56 jours	5	5

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Navet	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		56 jours	5	5
Oignon	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		28 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Poireau	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		49 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		49 jours	5	5
Olivier, cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5
Pommier, cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5
PPAMC Uniquement sur PPAM non alimentaire (6)	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
PPAMC Uniquement Angélique (racine), Gentiane (racine), Livèche (racine), raifort, cardon et rhubarbe	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		49 jours	5	5
PPAMC Uniquement Angélique (racine), Gentiane (racine), Livèche (racine), raifort.	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		49 jours	5	5
PPAMC Uniquement sur Fines herbes, Cresson de terre, Roquette, Oseille, Pourpier, Infusions séchées (feuilles et fleurs)	Adventices annuelles	1,5 L /ha	1/an		42 jours	5	5
	Adventices pérennes.	2,5 L/ha	1/an		42 jours	5	5
PPAMC uniquement Epices (graines, fruits et baies), Cameline et pavot œillette	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		90 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Salsifis	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		56 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		56 jours	5	5
Soja uniquement	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Tournesol	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		90 jours	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		90 jours	5	5
Vigne Cultures installées (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		28 jours	5	5

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette


**SHARDA
CROPCHEM
LIMITED**

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Arbres et arbustes Pépinière pleine terre (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
Forêt (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
Forêt avant plantation (1)	Adventices annuelles	2 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
Porte graine - Graminées fourragères et à gazons	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
Porte graine - Légumineuses fourragères	Adventices annuelles	1,5 L/ha	1/an		Non applicable	5	5
	Adventices pérennes.	3 L/ha	1/an		Non applicable	5	5

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. Application sous abri voir point (2).

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

(1) Ne pas appliquer sur plus de 30 % de la surface de la parcelle

(2) Ne pas appliquer sur plus de 50 % de la surface de la parcelle

Les limites Maximales de résidus se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne consultables à l'adresse suivante : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

Résistance :

L'utilisation répétée sur une même parcelle de préparations herbicides à base de substances actives d'une même famille chimique ou ayant le même mode d'action peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, il est recommandé d'alterner des préparations à base de substances appartenant à des familles ayant des modes d'action différents. Il est également recommandé d'appliquer des pratiques culturales de lutte contre les mauvaises herbes, telles que la rotation des cultures. Plus généralement, il est conseillé de suivre les recommandations de la prescription Nationale ou Régionale.

Préparation de la bouillie

Remplir au 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur.

- Mettre en route l'agitation et verser la dose nécessaire de produit dans la cuve ou dans l'incorporateur du pulvérisateur.

- Terminer le remplissage de la cuve et maintenir l'agitation jusqu'à la fin de l'application.

- Appliquer la bouillie aussitôt après la préparation.

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP-CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Mélanges extemporanés

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur.

Précautions d'emploi :

- Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine, animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>
- Lors d'une pulvérisation un soin tout particulier doit être apporté afin d'éviter des dérives de pulvérisation en dehors de la zone ciblée, dans ou sur les étangs, les cours d'eau ou les fossés de drainage en particulier en présence de conditions environnementales défavorables.
- C'est à l'opérateur de décider si le pulvérisateur est adapté à l'application envisagée, s'il est bien réglé et de vérifier l'absence de dérive.
- Eviter toute contamination des eaux souterraines, de surface ou de distribution lors du remplissage, de la pulvérisation ou du rinçage des emballages et équipements de traitement.

Protection de l'opérateur et du travailleur

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 des protections individuelles.

Le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavages des mains, douches 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.

Ne pas manger, boire téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit

Ne pas appliquer manuellement pour les cultures sous abri.

Equipement de protection

Pour l'opérateur, porter

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

Pendant toutes les phases de 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.
- Demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;
- Lunettes certifiées norme EN 166 (CE, sigle 3).

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP-CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Pendant l'application

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.
- En cas d'exposition aux gouttelettes pulvérisées, porter un demi-masque filtrant à particules (EN 149) ou un demi-masque (EN 140) équipé d'un filtre à particules P3 (EN 143).
- Lunettes certifiées norme EN 166 (CE, sigle 3).

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

- Une combinaison de travail (cotte en coton / polyester 35 %/65 % - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant*

**Ce vêtement préconisé peut être remplacé par tout autre EPI vestimentaire de niveau C1, évalué selon la norme ISO 27 065 : 2017/CEN/TC162*

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Stockage :

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, fermé, dans un local fermé à accès contrôlé, frais, aéré ou ventilé, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Nettoyage du matériel de pulvérisation et gestion des fonds de cuve

Il est impératif de bien nettoyer le matériel de pulvérisation afin d'éviter tous risques lors des prochaines utilisations du matériel pulvérisateur.

A la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

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. Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Éliminer les emballages vides rincés et égouttés via une collecte organisée par les distributeurs partenaires de la Filière A.D.I. VALOR (www.adivalor.fr) ou autre service de collecte spécifique.



XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

FREQUENT

AMM : 2190019

Contient : 125 g/L (12.29% p/p) de Fluazifop-P-Butyl



DANGER

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

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

P261 Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection (se reporter au livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases).

P301-P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

SP 1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe2 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer sur plus de 30 % de la surface de la parcelle pour les usages sur « pommier ».

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour tous les usages.

SPe3 : Afin de protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

Délai de réentrée : 48 heures.

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP CHEM
LIMITED

FREQUENT

HERBICIDE multicultures* à base de Fluazifop-P-butyl.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande par mail à l'adresse regn@shardaintl.com ou sur www.quickfds.com.

EN CAS D'URGENCE

Composer le 15 ou le 112 ou contacter
le centre anti poison le plus proche

Puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude, n° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Premiers secours :

S'éloigner de la zone dangereuse

En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

Contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes paupières ouvertes et consulter un médecin spécialiste.

En cas d'inhalation : en cas de trouble respiratoire, amener la personne à l'air libre contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

Ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir sans avis médical.

Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison. Dans tous les cas si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui montrer l'emballage l'étiquette et/ou la fiche de données de sécurité.

En cas d'intoxication animale : contacter votre vétérinaire

Important

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les 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 du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les autorités compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur

XL

N° de lot et date de fabrication: voir indication sur l'étiquette



SHARDA
CROP-CHEM
LIMITED

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE

SHA 3800 A / FREQUENT
Part A - National Assessment
FRANCE
