# REGISTRATION REPORT Part A Risk Management

**Product code: SHA 2700 A** 

**Product name(s): QUICK 5% EC** 

**Chemical active substance(s):** 

Quizalofop-P-ethyl, 50 g/L

Southern Zone
Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE (label extension)

Applicant: SHARDA Cropchem España S.L.

Date: 2022-05-11

### **Table of Contents**

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	
1.3	Justification for submission of tests and studies	
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion DAMM	5
2.3	Substances of concern for national monitoring	5
2.4	Classification and labelling	
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	)
2.5	Risk management	
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	
3	Background of authorisation decision and risk management	. 24
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	. 24
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	. 24
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	. 25
3.3.1	Analytical method for the formulation	
3.3.2	Analytical methods for residues	. 25
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	. 25
3.4.1	Acute toxicity	
3.4.2	Operator exposure	
3.4.3	Worker exposure	
3.4.4	Bystander exposure	
3.4.5	Resident exposure	
3.4.6	Combined exposure	
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	. 30
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 o Regulation (EC) No 1107/2009)	
5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation	e

SHA 2700 A / QU Part A - National		
FRANCE		
5.1.1	Post-authorisation monitoring	
5.1.2	Post-authorisation data requirements	
Appendix 1	Copy of the product authorisation DAMM32	
Appendix 2	Copy of the product label41	

#### **PART A**

#### **RISK MANAGEMENT**

#### 1 Details of the application

The company SHARDA Cropchem España S.L. has requested a marketing authorisation in France for the product QUICK 5% EC (formulation code: SHA 2700 A), containing 50 g/L quizalofop-P-ethyl<sup>1</sup> as an herbicide for professional uses.

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 concerns the evaluation of SHARDA Cropchem España S.L.'s application submitted on September 2019 to market QUICK 5% EC (SHA 2700 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 (2019-5250) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009<sup>2</sup>, 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")<sup>3</sup>. 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 QUICK 5% EC (SHA 2700 A) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of quizalofop-P-ethyl. It also includes assessment of data and information related to QUICK 5% EC (SHA 2700 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 546/2011<sup>4</sup>, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of QUICK 5% EC (SHA 2700 A).

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

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

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

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

#### 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 new tests and studies, providing data and information specific to the formula-tion QUICK 5% EC (SHA 2700 A) as required by the EU regulations."

#### 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of QUICK 5% EC (SHA 2700 A), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

#### 2 Details of the authorisation decision

#### 2.1 Product identity

Product code	SHA 2700 A
Product name in MS	QUICK 5% EC
Authorisation number	2140099
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Herbicide
Applicant	SHARDA Cropchem España S.L.
Active substance(s) (incl. content)	Quizalofop-P-ethyl, 50 g/L
Formulation type	Emulsifiable concentrate [EC]
Packaging	Packaging not changed.
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

#### 2.2 Conclusion DAMM

The evaluation of the application for QUICK 5% EC (SHA 2700 A) resulted in **the decision to grant the authorisation.** 

#### 2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

#### 2.4 Classification and labelling

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

The following classification is proposed in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008:

Hazard class(es), categories:	Asp. Tox., category 1 Serious eye damage, category 1 Specific target organ toxicity – Single exposure, category 3 – Respiratory tract irritation Specific target organ toxicity – Single exposure, category 3 – Narcosis Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, category 1 Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, category 1								
Hazard pictograms:	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09								
Signal word:	Danger								
Hazard statement(s):	H304: May be fatal if swallowed and enters airways. H318: Causes serious eye damage. H335: May cause respiratory irritation. H336: May cause drowsiness or dizziness. H400: Very toxic to aquatic life. H410: Very toxic to aquatic life with long-lasting effects.								
Precautionary statement(s):	For the P phrases, refer to the existing legislation								
Additional labelling phrases:	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking [EUH066]								

See Part C for justifications of the classification and labelling proposals.

#### 2.4.2 Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

Do not contaminate water with the product or its container (Do not clean application equipment near surface water/Avoid contamination via drains from farmyards and roads).
For other restrictions refer to 2.5

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

None.

#### 2.5 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 2017<sup>5</sup> 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 12 April 2021<sup>6</sup> 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" crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation<sup>7</sup> 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.

Finally, the French Order of 20 November 2021 on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive culture when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific Spe 8 may include reference to this order.

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

#### 2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:									
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.								
Worker protection:									
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.								
Integrated pest manage	Integrated pest management (IPM)/sustainable use:								
-									

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, modifié par l'arrêté du 27 décembre 2019 <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/eli/ar-rete/2017/5/4/AGRG1632554A/jo/texte">https://www.legifrance.gouv.fr/eli/ar-rete/2017/5/4/AGRG1632554A/jo/texte</a>; <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorie-Lien=id">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorie-Lien=id</a>

https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456

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

Environmental	protection
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies.
SPe 3	To protect non-target plants, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to non-agricultural land.
SPe 8	To protect bees and other pollinating insects, do not use in presence of bees and other pollinating insects, do not apply to crop plants when in flower, do not apply when flowering weeds are present.
Bystander and	resident protection
	For uses at 3 L/ha on pome fruits, stone fruits, citrus fruits and nut fruits, respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and:  - areas where bystanders are present during treatment  - areas where residents could be present at least 50% drift reduction noozles should be used.
	For uses at 1,2 L/ha on pome fruits, stone fruits, citrus fruits and nut fruits; and for uses on ornamental trees, forest, industrial and fodder beet, beetroot, parsnip, horseradish, Jerusalem artichoke, root parsley, scorzonera, chicory witloof, camelina, mustard, hemp, borage, sesame, flax, fresh pea and fresh bean without pods, fesh bean with pods, onion, pepper, potato, soybean, tobacco, tomato, eggplant and sunflower, respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and:  - areas where bystanders are present during treatment - areas where residents could be present
Other specific	restrictions
Re-entry period	d 24 hours

The other conditions of use specified in the previous evaluations are not changed.

#### 2.5.2 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 2.5.1 (mandatory labelling):

None.

#### 2.6 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 12 April 2021 (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", 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: 2022-05-11

PPP (product name/code): QUICK 5% EC / SHA 2700 A Formulation type: EC (a, b)

Active substance 1: Quizalofop-P-ethyl Conc. of a.s. 1: 50 g/L (c)

Safener: - Conc. of safener: - (c)

Synergist: - Conc. of synergist: - (c)

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-			tuation Fn, Fpn G, ourpose Gn,	(additionally: developmental stages of	Application	n		Application rate				Remarks:	
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)			Method/Ki nd	stage of crop &	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	<ul><li>a) max. rate per appl.</li><li>b) max. total rate per crop/season</li></ul>	a) max. rate per	L/ha min/ma	1	e.g. g safener/synergist per ha
Zonal	uses (field	or outdoor uses, ce	ertain t	ypes of protected crops)									
1		Apple, Pear, Nashi, Quince, Medlar, Japanese Medlar (crop)			Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1			a) 60 b) 60	300- 500	35	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member		F,	Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. •	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	<ul><li>a) max. rate per appl.</li><li>b) max. total rate</li></ul>	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (r)
2	FR	Apple fruits: Apple (MABSD), Pear (PYUCO), Nashi (PYUPC), Quince (CYDOB), Medlar (MSPGE), Japanese Medlar, (MABSY) (Nursery)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	35	Acceptable
3	FR	Apple, Pear, Nashi, Quince, Medlar, Japanese Medlar (Crop)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
4	FR	Apple fruits: Apple (MABSD), Pear (PYUCO), Nashi (PYUPC), Quince (CYDOB), Medlar (MSPGE), Japanese Medlar, (MABSY) (nursery)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	NA	Acceptable
5	FR	Peach, Apricot, Cherry tree, Plum, Nectarine, Mira- belle (crop)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-		a) 60 b) 60	300- 500	35	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI (days)	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	<ul><li>a) max. rate per appl.</li><li>b) max. total rate</li></ul>	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma		e.g. g safener/synergist per ha
6	FR	Stone fruits: Peach (PRNPS), Apricot (PRNAR), Cherry tree (PRNCE), Plum (PRNDO, PRNJP), Nectarine (PRNPN), Mirabelle (PRNDS) (nursery)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 59	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	NA	Acceptable
7	FR	Peach, Apricot, Cherry tree, Plum, Nectarine, Mira- belle (crop)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-		a) 150 b) 150	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
8	FR	Stone fruits: Peach (PRNPS), Apricot (PRNAR), Cherry tree (PRNCE), Plum (PRNDO, PRNJP), Nectarine (PRNPN), Mirabelle (PRNDS) (nursery)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	NA	Acceptable
9	FR	Orange, Grapefruit, Lemon, Mandarin. (crop)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	′	a) 60 b) 60	300- 500	35	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/ or situation	F,	Pests or Group of pests controlled	Application	1			Application rate		•	PHI (days)	Remarks:
No. (e)	state(s)	(crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	<ul><li>a) max. rate per appl.</li><li>b) max. total rate</li></ul>	a) max. rate per	min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
10	FR	Citrus fruits: Orange (CIDSI), Grapefruit (CIDGR), Lemon (CIDLI), Mandarin (CIDRE), (CIDLM), (FOLJA). (nursery)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	NA	Acceptable
11	FR	Orange, Grapefruit, Lemon, Mandarin (crop)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
12	FR	Citrus fruits: Orange (CIDSI), Grapefruit (CIDGR), Lemon (CIDLI), Mandarin (CIDRE), (CIDLM), (FOLJA). (nursery)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BB-CH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	NA	Acceptable
13	FR	Walnuts, Almond, Hazelnut, Chestnut (crop)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	35	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/	F,	Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
14	FR	Nut fruits: Walnuts (IUGRE, IUGNI, IUGHI), Al- mond (PRNDU), Hazelnut (SILAV), Chestnut (CSNA), (PIAVE) (nursery)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	NA	Acceptable
15	FR	Walnuts, Almond, Hazelnut, Chestnut (crop)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
16	FR	Nut fruits: Walnuts (IUGRE, IUGNI, IUGHI), Almond (PRNDU), Hazelnut (SILAV), Chestnut (CSNA), (PIAVE) (nursery)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-59	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	NA	Acceptable
17	FR	Grape (vine and table)	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
18	FR	Grape (vine and table)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	35	Not acceptable (MRL)
19	FR	Blackcurrant, raspberry and other rubus, Red currant	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	42	Not acceptable (MRL and selectivity)
20	FR	Blackcurrant, raspberry and other rubus, Red currant	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	42	Not acceptable (MRL and selectivity)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,		Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
21	FR	Strawberry	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	42	Not acceptable (MRL)
22	FR	Strawberry	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	42	Not acceptable (MRL)
23	FR	Aromatic and medicinal herbs (raifort)	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
24	FR	Aromatic and medicinal herbs (except raifort) – food crops	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	30 (herbal ) or 90 (root and poppy)	Not acceptable (MRL)
25	FR	Aromatic and medicinal herbs (raifort)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
26	FR	Aromatic and medicinal herbs (except raifort) – food crops		Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	30 (herbal ) or 90 (root and poppy)	Not acceptable (MRL)
27	FR	Aromatic and medicinal herbs – non-food crops	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	NA	Not acceptable (selectivity)
28	FR	Aromatic and medicinal herbs – non-food crops	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	30 (herbal ) or 90 (root and poppy)	Not acceptable (selectivity)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member	Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No.	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
29	FR	Sugar beet (BEAVA), Fodder beet (BEAVC)		Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Acceptable
30	FR	Sugar beet (BEAVA), Fodder beet (BEAVC)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Acceptable
31	FR	Chicory Witloof (CICIN) (root production)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Acceptable
32	FR	Chicory Witloof (CICIN) (root production)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Acceptable
33	FR	Flax (LIUUT) (seed and textil) camelina (CMASA), mustard (SINAL), (BRSSP), hemp (CNISA), borage (BOROF), sesame (SEGIN)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	F	Acceptable
34	FR	Flax (LIUUT) (seed and textil) camelina (CMASA), mustard (SINAL), (BRSSP), hemp (CNISA), borage (BOROF), sesame (SEGIN)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	F	Aceptable
35	FR	Fodder leguminous: Alfalfa, Clover	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	21	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1		•	Application rate		•	PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
36	FR	Fodder leguminous: Alfalfa, Clover	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	21	Not acceptable (MRL)
37	FR	Oilseed rape (spring)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Not acceptable (MRL)
38	FR	Oilseed rape (spring)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Not acceptable (MRL)
39	FR	Peas, spring and winter Horse bean spring and winter, Lentils (dry)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 51	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	54	Not acceptable (MRL)
40	FR	Peas, spring and winter Horse bean spring and winter, Lentils (dry)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	54	Not acceptable (MRL)
41	FR	Peas, spring and winter Horse bean spring and winter, Lentils (dry)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 51	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	54	Not acceptable (MRL)
42	FR	Peas, spring and winter Horse bean spring and winter, Lentils (dry)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	54	Not acceptable (MRL)
43	FR	Potato (SOLTU)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Acceptable

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/	F,	Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
44	FR	Potato (SOLTU)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Acceptable
45	FR	Soybean (GLXMA)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 32	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Acceptable
46	FR	Soybean (GLXMA)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 32	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Acceptable
47	FR	Sunflower (HELAN)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	F	Acceptable
48	FR	Sunflower (HELAN)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 11- 18	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	F	Acceptable
49	FR	Tobacco (NIOTA)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	-	Acceptable
50	FR	Tobacco (NIOTA)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	-	Acceptable
51	FR	Vegetables (Root, Tuber, Bulbs, Leg- umes, Stem)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
52	FR	Vegetables (Root, Tuber, Bulbs, Leg- umes, Stem)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
53	FR	Vegetables (Carrot)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (MRL)
54	FR	Vegetables (Carrot)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member	Crop and/		Pests or Group of pests controlled	Application	1			Application rate			PHI (days)	Remarks:
No.	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
55	FR	Vegetables (Salsify)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
56	FR	Vegetables (Salsify)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
57	FR	Vegetables (Beet root (BEAVD))	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Acceptable
58	FR	Vegetables (Beet root (BEAVD))	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Acceptable
59	FR	Vegetables (Turnip, celeriac)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
60	FR	Vegetables (Turnip, celeriac)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (selectivity)
61	FR	Vegetables (celery leaf)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	90	Not acceptable (MRL)
62	FR	Vegetables (celery leaf)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	90	Not acceptable (MRL)
63	FR	Vegetables (onion (ALLCE), (ALLSA), ALLAS))	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	60	Acceptable
64	FR	Vegetables (onion (ALLCE), (ALLSA), ALLAS))	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	60	Acceptable

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1		•	Application rate		I.	PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
65	FR	Vegetables (lettuce, spinach)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	DDCII 12 37	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (MRL and selectivity onspinach)
66	FR	Vegetables (lettuce, spinach)	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	28	Not acceptable (MRL and selectivity on spinach)
67	FR	Vegetables (lettuce, spinach)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (MRL and selectivity on spinach)
68	FR	Vegetables (lettuce, spinach)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	28	Not acceptable (MRL and selectivity on spinach)
69	FR	Vegetables (arti- choke, asparagus, leek)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	DD 011 12 07	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	60	Not acceptable (MRL and selectivity)
70	FR	Vegetables (arti- choke, asparagus, leek)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	60	Not acceptable (MRL and selectivity)
71	FR	Tomato (LYPES), eggplant (SOLME), pepper (CPSAN)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-65	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Acceptable
72	FR	Tomato (LYPES), eggplant (SOLME), pepper (CPSAN)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 65	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Acceptable
73	FR	Cucurbits	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-65	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (selectivity)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No.	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
74	FR	Cucurbits	F		Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (selectivity)
75	FR	Fresh bean with pods	F	Annual Grasses	Foliar Spray	DDC11 12 03	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
76	FR	Fresh bean with pods	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
77	FR	Fresh bean with pods (PHSVX, PHSCO, VIGSQ)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Acceptable
78	FR	Fresh bean with pods (PHSVX, PHSCO, VIGSQ)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Acceptable
79	FR	Fresh pea with pods	F	Annual Grasses	Foliar Spray	DDC11 12 03	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
80	FR	Fresh pea with pods	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 65	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
81	FR	Fresh pea with pods	F	Annual Grasses	Foliar Spray	DDCII 12 37	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
82	FR	Fresh pea with pods	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
83	FR	Fresh pea and fresh bean without pods	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (MRL)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	a) max. rate per	min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
84	FR	Fresh pea and fresh bean without pods	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (MRL)
85	FR	Fresh pea and fresh bean without pods (PIBSX, CNAGL, PHSVX, VICFX, CIDAF, VIGSI)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Acceptable
86	FR	Fresh pea and fresh bean without pods (PIBSX, CNAGL, PHSVX, VICFX, CIDAF, VIGSI)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Acceptable
87	FR	Vegetables Brassi- cas Flowering Cabbage, Cauliflower, Broc- coli, Head cabbage, Brussels sprout, Leafy Cabbage	F	Annual Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	56	Not acceptable (MRL, selectivity)
88	FR	Vegetables Brassi- cas Flowering Cabbage, Cauliflower, Broc- coli, Head cabbage, Brussels sprout, Leafy Cabbage	F	Perennial Grasses	Foliar Spray		a) 1 b) 1		a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	56	Not acceptable (MRL, selectivity)

SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/	F,	Pests or Group of pests	Application	1			Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	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	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
89	FR	Ornamental Bulbs	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	-	Not acceptable (selectivity)
90	FR	Ornamental Bulbs	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	-	Not acceptable (selectivity)
91	FR	Ornamental trees, Coniferous forest, hardwood forest (nurseries)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	-	Acceptable
92	FR	Ornamental trees, Coniferous forest, hardwood forest (nurseries)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	-	Acceptable
93	FR	Forestry: (before planting)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	-	Acceptable
94	FR	Forestry: (before planting)	F	Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	a) 3.0 b) 3.0	a) 150 b) 150	300- 500	-	Acceptable
	FR	parsnip (PAVSA), horseradish (RAPSN), Jerusalem artichoke (HELTU), root parsley (PARCT)and scorzonera (SCVHI)	F	Annual Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1		a) 1.2 b) 1.2	a) 60 b) 60	300- 500	-	Acceptable

#### FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-			-	Pests or Group of pests	Application	1			Application rate				Remarks:
No.	(e) state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)		Timing/Growth stage of crop & season		applications	<ul><li>a) max. rate per appl.</li><li>b) max. total rate</li></ul>	a) max. rate per	L/ha min/ma		e.g. g safener/synergist per ha
	FR	parsnip (PAVSA), horseradish (RAPSN), Jerusalem artichoke (HELTU), root parsley (PARCT)and scorzonera (SCVHI)		Perennial Grasses	Foliar Spray	BBCH 12- 39	a) 1 b) 1	-	1	a) 150 b) 150	300- 500	-	Acceptable

#### Remarks table heading:

- 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

### Remarks columns:

- 1 Numeration necessary to allow references
- 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
- 3 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)
- 4 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.

- (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.
- 7 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
- 8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product
- 10 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.
- 11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
- 12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
- 13 PHI minimum pre-harvest interval
- 4 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

#### 3 Background of authorisation decision and risk management

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

All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. The appearance of the product is that Signal yellow (RAL 1003), with no characteristic odour. It is not explosive, has no oxidising properties. The product has a flash point of 61 °C. In aqueous solution, it has a pH value around 5.41 at 20 °C. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 7 days at 0 °C and 14 days at 54 °C, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. However, the packaging loses 23% of the weight and the bottle was deformed by heating. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in HDPE/EVOH tall form bottles. Its technical charac-teristics are acceptable for an emulsifiable concentrate formulation.

#### The formulation is classified H304 cat.1.

The intended concentrations of use for the label extension are 0.24% to 1% (v/v).

The studies provided as part of the QUICK 5% EC (SHA 2700 A) authorization have already been evaluated.

The initial intended concentrations of use from 0.3% to 1.5% (v/v). The concentration 0.24% (v/v) being close to 0.3% (v/v). The studies provided for the initial authorisation therefore cover the new intended uses under the extension of use submission.

#### 3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the data submitted:

For uses on spring rape and sunflower, an evaluation of the efficacy level was done during the last renewal, the level of efficacy was considered acceptable to control grasses at BBCH 11-18 in the same use conditions currently claimed in this dossier. However, it has to be noted that data summaries provided, in the dossier 2019-5250 are insufficiently detailed to allow an evaluation of the level of efficacy of the product for all claimed uses. Consequently, the evaluation of the efficacy level can't be finalised for all other claimed uses.

The selectivity level of QUICK 5% EC (SHA 2700 A) is considered acceptable for all the claimed uses, except on cucurbitaceae, small fruits, artichoke, asparagus, celery, cabbage, turnip, leek, salsify, spinach, lettuce, ornamental bulb, aromatic and medicinal plants. Indeed, no data were provided and no similar product is currently registered on these crops. Consequently, the evaluation of the level of selectivity can't be finalized on these uses.

The risks of negative impact on yield, quality, transformation processes and propagation are considered acceptable.

The risk of negative impact on succeeding crops is considered acceptable. Nevertheless, specific attention should be paid to susceptible succeeding crops such as grasses.

The risk of negative impact on adjacent crops is considered acceptable. Nevertheless, specific attention should be paid to susceptible adjacent crops such as grasses.

There is a risk of resistance development or appearance to quizalofop-P-ethyl *Alopecurus myosuroides*, *Lolium sp.* and *Sorghum halepense* in field crops et on *Digitaria sanguinalis* in vegetable crops requiring a

monitoring.

#### 3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

#### **3.3.1** Analytical method for the formulation

Analytical method for the determination of the active substance in the formulation is available and validated. As the active substance quizalofop-P-ethyl does not contain relevant impurity, no analytical method is required.

#### 3.3.2 Analytical methods for residues

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report/this dossier and validated for the determination of residues of quizalofop-P-ethyl in plants (acidic, oily and high water content commodities), food of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

#### 3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

#### Endpoints used in risk assessment

	Active substance : Quizalofop-F	P-ethyl					
ADI	0.009 mg/kg bw/d	UE (2009)					
ARfD	Not applicable						
AOEL	0.01 mg/kg bw/d						
AAOEL	-						
	Based on an <i>in vitro</i> human study performed on formulation (EFSA 2012)						
	Concentrate	Spray dilution					
Dermal absorption	(used in formulation)	(used in formulation)					
	50 g/L	0.120 g/L					
	4.6%	25%					

#### 3.4.1 Acute toxicity

Quick 5% EC (SHA 2700 A) containing 50 g/L quizalofop-P-ethyl has a low toxicity in respect to oral, dermal and inhalation toxicity, is not irritating to the skin, is irritating to the eye and is not a skin sensitiser.

#### 3.4.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst case)

Crop	F/G	Equipment	Application rate L PPP/q (kg as/tonne)	Spray di-lution (L/ha)	Model
Low berries and other small fruit	F	Tractor mounted boom spray	3 L/ha 0.150kgSA/ha	300-500	EFSA

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

Crop	Equipment	PPE and/or working	% AOEL Quizalofop-P-
		coverall	ethyl
Low berries and other	Tractor mounted boom	Working coverall and	13.86
small fruit	spray	gloves during	
		mixing/loading and	
		application	

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using QUICK 5% EC (SHA 2700 A) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

For details of personal protective equipment for operators, refer to the Decision in Appendix 1.

#### 3.4.3 Worker exposure

QUICK 5% EC (SHA 2700 A) is used as herbicide. For these uses, the EFSA model does no take into account worker tasks such as inspection and irrigation. In accordance with the TCs proposed in the EFSA Guidance and the default value of 2 hours for inspection activities, the following formula is applied:

Systemic exposure [mg a.s/kg bw/day] = (AR (kg sa/ha) x DFR [ $\mu$ g/cm<sup>2</sup>] × TC [cm<sup>2</sup>/h] × T [h/day]) × MAF / 1 000 × DA [%] / BW

#### Where:

- Dislodgeable foliar residue (DFR): 3 μg/cm² of foliage/kg a.s. applied/ha × application rate [kg a.s/ha]
- Transfert coefficient (TC): 12500 cm²/h (total potential exposure) and 1400 cm²/h (arms, body and legs covered)
- Work rate (T): 2 hours
- Multiple application factor (MAF): 1
- Dermal absorption (DA): 25 %
- Body weight (BW): 60 kg

	Potential exposure	Work wear – arms, body and legs
		covered
Total systemic exposure (mg a.s./day)	2.8125	0.315
Total systemic exposure per kg body weight (mg/kg bw/day)	0.046875	0.00525
% of RVNAS	468.75	52.50

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

#### 3.4.4 Bystander exposure

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 set14.

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."

#### 3.4.5 Resident exposure

Residential exposure was assessed according to EFSA model.

<u>Uses: Apple, Peach, Orange, Walnuts (application rate of 3 L/ha)</u>
 An acceptable risk was determined for residents (adult and child) considering a 3 meters buffer zone and the use of drift reduction technology.

Model EFSA – All pathways (mean)	% AOEL quizalofop-P-ethyl
Resident (children)	81.73
Resident (adults)	36.57

#### - Other uses:

Residential exposure was assessed according to EFSA model. An acceptable risk was determined for residents (adult and child) considering a 3 meters buffer zone.

Model EFSA – All pathways (mean) (worst case : grapes)	% AOEL quizalofop-P-ethyl			
Resident (children)	85.95			
Resident (adults)	36.55			

#### 3.4.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

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

For France, the data available are considered sufficient for risk assessment for soybean, horseradish as spice, sugar beet, fodder beet, chicory witloof, potato, beetroot, salsify, turnip, celeriac, parsnip, parsley root, Jerusalem artichoke, horseradish, scorzonera, onion, garlic, shallots, tomato, eggplant, pepper, edible peel cucurbits, and inedible peel cucurbits. An exceedance of the current MRL of for quizalofop-P-ethyl as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

For winter oilseed rape/turnip rape, sunflower, flax, hempseed, sesame seed, gold of pleasure, borage and mustard seed, data available are considered sufficient for risk assessment only considering the fall-back GAP proposed by zRMS: application at at least 32 and PHI F. No MRL exceedance is expected.

For fresh beans with pods, fresh beans without pods, fresh peas without pods and fresh lentils, data available are considered sufficient for risk assessment only considering the fall-back GAP proposed by the applicant

during the commenting phase: application at BBCH 12-39. No MRL exceedance is expected.

# Due to MRL exceedance, the use on fresh peas with pods (after evaluation of the fall back GAP), nashi, quince, medlar and Japanese medlar, herbal infusion from roots, spices (root and rhizomes) cannot be recommended.

Due to insufficient data, the use on grape, stone fruits, strawberries, apple, pear, citrus fruits, tree nuts, small berries, poppy, herbs and edible flowers, herbal infusions from leaves and flowers, spices (bark, fruits, seeds, buds, aril and flower stigma), alfafa, clover, pulses, carrot, lettuce, spinach, artichoke, leek, asparagus, celery, spring oilseed rape, flowering brassica, head brassica, and leafy brassica cannot be recommended

The chronic intakes of quizalofop-P-ethyl residues are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, zRMS agrees with the authorization of the following uses: soybean, fresh beans with pods, fresh beans without pods, fresh peas without pods and fresh lentils, winter oilseed rape/turnip rape, sunflower, flax, hempseed, sesame seed, gold of pleasure, borage, mustard seed, horseradish as spice, sugar beet, fodder beet, chicory witloof, potato, beetroot, salsify, turnip, celeriac, onion, garlic, shallots, tomato, eggplant, pepper, cucumber, gherkins, squash and melon.

Noticed data gaps are: none

Summary for QUICK 5% EC (SHA 2700 A)

Сгор	PHI for QUICK 5% EC (SHA 2700 A) proposed by ap- plicant	PHI/ Withhold- ing period* suffi- ciently supported for Quizalofop-P- ethyl	PHI for QUICK 5% EC (SHA 2700 A) proposed by zRMS	zRMS Com- ments (if dif- ferent PHI proposed)
Apple, pear, nashi, quince, med- lar, Japanese medlar	35	-	-	Use not supported
Peach, apricot, cherry tree, plum, nectarine, Mirabelle	35	-	-	Use not supported
Orange, grapefruit, lemon, man- darin	35	-	-	Use not supported
Walnuts, almond, hazelnut, chest- nut	35	-	-	Use not sup- ported
Grape (vine and table)	35	-	-	Use not sup- ported
Blackcurrant, raspberry and other rubus, red currant	42	-	-	Use not sup- ported
Strawberry	42	-	-	Use not supported
Aromatic and medicinal herbs (herbal)	30	-	-	Use not supported
Aromatic and medicinal herbs (root and poppy): horseradish	90	Yes	28	According to supporting data
Aromatic and medicinal herbs (root and poppy): other than horseradish	90	-	-	Use not supported

Crop	PHI for QUICK 5% EC (SHA 2700 A) proposed by ap- plicant	PHI/ Withhold- ing period* suffi- ciently supported for Quizalofop-P-	PHI for QUICK 5% EC (SHA 2700 A) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Sugar hast folder hast	00	ethyl	00	
Sugar beet, fodder beet	90	Yes	90	
Chicory, witloof (root)	90	Yes	90	E II I CAD
Flax (seed and textile) Fodder leguminous: Alfalfa, clover	90 21	Yes -	F -	Fall-back GAP Use not supported
Winter oilseed rape	90	Yes	F	Fall-back GAP
Peas, horse bean, lentils	54	-	-	Use not supported
Potato	90	Yes	90	
Soybean	90	Yes	90	
Sunflower	90	Yes	F	Fall-back GAP
Root and tuber vegetables (carrot)	28	-	-	Use not supported
Root and tuber vegetables (salsify, rnip, celeriac, parsnip, parsley root, Jerusalem artichoke, horseradish, scorzonera)	28	Yes	28	According to supporting data
Root and tuber vegetables (beet-root, turnip, celeriac)	90	Yes	28	
Bulb vegetables (onion, garlic)	60	Yes	60	
Leafy vegetables (lettuce, escarole, radicchio, spinach)	28	-	-	Use not supported
Celery	30	-	-	Use not supported
Artichoke, asparagus, leek	60	1	-	Use not supported
Tomato, eggplant, pepper, Cu- cumber, gherkins, squash, melon	56	Yes	56	
Fresh pea with pods	56	-	-	Use not supported
Fresh bean with pods, fresh pea and fresh bean without pods	56	Yes	56	
Cabbage, cauliflower, broccoli, head cabbage, Brussel sprout, leafy cabbage	56	-	-	Use not supported

NR: not relevant

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

<sup>\*</sup> Purpose of withholding period to be specified

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

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 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 of quizalofop-P-ethyl 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 derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

PECgw for quizalofop-P-ethyl and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EU No 546/2011. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses.

Based on vapour pressure, information on volatilisation from plants and soil, and DT<sub>50</sub> calculation, no significant contamination of the air compartment is expected for the intended uses.

#### 3.7 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(s) and its/their 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, mammals, non-target arthropods other than bees, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses. Risk mitigations are required for aquatic organisms and terrestrial plants.

Two studies were provided with the active substance quizalofop-P-ethyl technical to address the chronic toxicity for adults and on development of bees. These studies were provided by the applicant after the commenting period. However, zRMS notes that the formulation was more toxic than the active substance on some other non-target organisms group, such as acute toxicity for aquatic invertebrates, bees and earthworms and also for the non-target arthropod *A. rhopalosiphi*. Therefore, the toxicity of the plant protection product cannot be reliably predicted to be either the same or lower than the active substance tested. zRMS is of the opinion that the chronic toxicity for adult bees and on development of bees cannot be used to address the toxicity for the formulated product and thus the new requirements of Reg. No. 284/2013 are not addressed while they are considered required as exposure of bees to the formulation cannot be excluded. Thus, zRMS considers the risk for bees as not finalised.

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

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

# 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 relevant summary under point 3, "Background of authorisation decision and risk management".

#### **5.1.1** Post-authorisation monitoring

The monitoring of resistance to quizalofop-P-ethyl should be put in place (one monitoring for all products based on quizalofop-p-ethyl) on *Alopecurus myosuroides*, *Lolium sp.* and *Sorghum halepense* in field crops et on *Digitaria sanguinalis* in vegetable crops. The results should be provided at the time of the next renewal of the product's authorization.

#### 5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

#### **Appendix 1** Copy of the product authorisation DAMM

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





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

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

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

Vu la demande d'extension d'usages majeurs du produit phytopharmaceutique QUICK 5% EC

de la société SHARDA CROPCHEM ESPAÑA S.L.

enregistrée sous le n°2019-5250

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 7 mars 2022,

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

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

#### Avertissement:

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

QUICK 5% EC AMM n°2140099 DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A



Liberté Égalité Fraternité



Informations générales sur le produit				
Noms du produit	QUICK 5% EC QUISHA 5%EC QUIZA 5% EC QUIZZY			
Type de produit	Produit de référence			
Titulaire	SHARDA CROPCHEM ESPAÑA S.L. Carril Condomina n°3 30006 MURCIA Espagne			
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)			
Contenant	50 g/L - quizalofop-P-éthyl			
Numéro d'intrant	2110061			
Numéro d'AMM	2140099			
Fonction	Herbicide			
Gamme d'usage	Professionnel			

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

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

A Maisons-Alfort, le 11/05/2022

—pocusigned by: 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)

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 2 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





#### ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Classification du produit								
La classification retenue est la suivante :								
Catégorie de danger	Mention de danger							
Danger par aspiration - Catégorie 1	H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires							
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 1	H318 : Provoque des lésions oculaires graves							
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique - Catégorie 3 : irritation des voies respiratoires	H335 : Peut irriter les voies respiratoires							
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique - Catégorie 3 : effets narcotique	H336 : Peut provoquer somnolence ou des vertiges							
Dangers pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques							
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme							

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

Pour les phrases P se référer à la règlementation en vigueur.

Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 3 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des nouveaux 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 Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)	
12055909 Agrumes*Désherbage*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	Non applicable	5	-	5	-	
Pépi. Jeunes plantat.			vivaces à la dose de annuelles à la dose d						
<b>14055901</b> Arbres et	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	Non applicable	5	-	5	-	
arbustes*Désherbage* Pépi. Pl. terre		Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha. Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.							
<b>14055905</b> Arbres et	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	Non applicable	5	-	5	-	
arbustes*Désherbage* Plantat. Pl. terre		Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha. Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.							
15055911 Betterave industrielle et	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	90	5	-	5	-	
fourragère*Désherbage									
16175901 Betterave potagère*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	28	5	-	5	-	
Désherbage			vivaces à la dose de annuelles à la dose d						

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 4 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des nouveaux 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.

En l'absence de restriction, l	es usages sont	autorises sur l'eriser	ible des cultures de	la portee de l	usage.			
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	28	5	-	5	-
<b>16205901</b> Carotte*Désherbage	Uniquement sur panais, raifort, topinambour, persil à grosse racine et scorsonère.  Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.  L'usage est refusé sur carotte en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.  L'usage est refusé sur céleri-rave et salsifis car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.							
16355901 Chicorées - Production de	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	90	5	-	5	-
racines*Désherbage		trée sur graminées v trée sur graminées a						
	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 11 et 18	F (BBCH 18)	5	-	5	-
15205901 Crucifères oléagineuses* Désherbage	Uniquement sur cameline, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.  Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.  Modification du stade maximal d'application de BBCH 65 à BBCH 18 conformément aux essais efficacité fournis.  L'usage est refusé sur colza de printemps en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.							
00401013 Forêt*Désherbage*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	Non applicable	5	-	5	-
Avt Plantation		trée sur graminées v trée sur graminées a						

QUICK 5% EC

AMM n°2140099

Page 5 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des nouveaux 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 Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
00239001 Fruits à coque*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	Non applicable	5	-	5	-
Désherbage* Pépi. Jeunes plantat.			rivaces à la dose de innuelles à la dose d					
<b>12555904</b> Fruits à noyau*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	Non applicable	5	-	5	-
Désherbage* Pépi. Jeunes plantat.	Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha. Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.							
<b>12605904</b> Fruits à pépins*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	Non applicable	5	-	5	-
Désherbage* Pépi. Jeunes plantat.	Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha. Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.							
	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	56	5	-	5	-
16575901 Haricots et Pois écossés frais*Désherbage	Efficacité mon	trée sur graminées a	rivaces à la dose de annuelles à la dose d ication de BBCH 65	e 1,2 L/ha.	n raison d'un risc	que de dépassement	des limites max	imales de résidus.

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 6 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des nouveaux 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 Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	56	5	-	5	-
O0516094 Haricots et pois non écossés frais "Désherbage"  Uniquement sur haricots non écossés frais.  Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.  Limitation du stade maximal d'application de BBCH 55 à BBCH 39 en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de rés L'usage est refusé sur pois non écossés frais en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.						imales de résidus.		
16805901	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	60	5	-	5	-
Oignon*Désherbage		trée sur graminées v trée sur graminées a						
16865901	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56	5	-	5	-
Poivron*Désherbage  Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.								
15655901 Pomme de terre*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	90	5	-	5	-
Désherbage		trée sur graminées v trée sur graminées a						

QUICK 5% EC

AMM n°2140099

Page 7 sur 13

### SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment **FRANCE**

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des nouveaux 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 Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)			
15805901 Soja*Désherbage	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 32	90	5	-	5	-			
Soja Desherbage		trée sur graminées v trée sur graminées a									
15855901	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	Non applicable	5	-	5	-			
Tabac*Désherbage		Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.									
<b>16955901</b> Tomate - Aubergine*	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56	5	-	5	-			
Désherbage		Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.									
15905901	3 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 11 et BBCH 18	F (BBCH 18)	5	-	5	-			
Tournesol*Désherbage	Efficacité mon	Efficacité montrée sur graminées vivaces à la dose de 3 L/ha.  Efficacité montrée sur graminées annuelles à la dose de 1,2 L/ha.  Modification du stade maximal d'application de BBCH 71 à BBCH 18 conformément aux essais efficacité fournis.									

(1) : En attente du renouvellement de l'AMM

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 8 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des usages refusés						
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)			
12055911	1,2 L/ha	1/an	35			
Agrumes*Désherbage*Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risqu	ue de dépassement des limites maximales de	résidus.			
	1,2 L/ha	1/an	60			
16105901 Artichaut*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risq permettent pas de déterminer la sélect	ue de dépassement des limites maximales d tivité du produit.	e résidus et car les données disponibles ne			
	1,2 L/ha	1/an	60			
<b>16155901</b> Asperge*Désherbage	Motivation du refus: L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
17105901	1,2 L/ha	1/an	-			
Bulbes ornementaux*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
19275901	1,2 L/ha	1/an	30			
Céleri-branche*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					
	1,2 L/ha	1/an	56			
00516064 Choux à inflorescence*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
	1,2 L/ha	1/an	56			
00516067 Choux feuillus*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
	1,2 L/ha	1/an	56			
00517041 Choux pommés*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risq permettent pas de déterminer la sélect	ue de dépassement des limites maximales d tivité du produit.	e résidus et car les données disponibles ne			

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 9 sur 13

### SHA 2700 A / QUICK 5% EC Part A - National Assessment **FRANCE**

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des usages refusés						
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)			
16325901	1,2 L/ha	1/an	56			
Cucurbitacées à peau comestible* Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données dis	ponibles ne permettent pas de déterminer la	sélectivité du produit.			
16755901	1,2 L/ha	1/an	56			
Cucurbitacées à peau non comestible* Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données dis	ponibles ne permettent pas de déterminer la	sélectivité du produit.			
	1,2 L/ha	1/an	28			
16505901 Epinard*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risq permettent pas de déterminer la sélec	ue de dépassement des limites maximales d tivité du produit.	e résidus et car les données disponibles ne			
16555901	1,2 L/ha	1/an	42			
Fraisier*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					
12455901	1,2 L/ha	1/an	35			
Fruits à coque*Désherbage* Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					
12555902	1,2 L/ha	1/an	35			
Fruits à noyau*Désherbage* Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					
12605905	1,2 L/ha	1/an	35			
Fruits à pépins*Désherbage* Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risqu	ue de dépassement des limites maximales de	résidus.			
16855905	1,2 L/ha	1/an	54			
Graines protéagineuses*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					
16605901	1,2 L/ha	1/an	28			
Laitue*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risqu	ue de dépassement des limites maximales de	résidus.			

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 10 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A





Liste des usages refusés						
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)			
15455911	1,2 L/ha	1/an	21			
Légumineuses fourragères*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risgu	ue de dépassement des limites maximales de	résidus.			
00517065	1,2 L/ha	1/an	54			
Légumineuses potagères (sèches)*	Motivation du refus :					
Désherbage	L'usage est refusé en raison d'un risqu	ue de dépassement des limites maximales de	résidus.			
16405902	1,2 L/ha	1/an	28			
Navet*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
	1,2 L/ha	1/an	42			
12155901 Petits fruits*Désherbage*Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
	1,2 L/ha	1/an	60			
16845901 Poireau*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
	1,2 L/ha	1/an	-			
19995900	Motivation du refus :					
PPAMC*Désherbage	L'usage est refusé sur cultures alimentaires (sauf raifort) en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
16905901	1,2 L/ha	1/an	28			
Salsifis*Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer la sélectivité du produit.					
12705902	1,2 L/ha	1/an	35			
Vigne*Désherbage*Cult. Installées	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.					

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 11 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A



Liberté Égalité Fraternité



### Conditions d'emploi du produit

#### 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

Les équipements de protection individuelle ci-après sont applicables à tous les usages du produit utilisant ce mode d'application.

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 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387);
- Lunettes certifiées 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.

### Pour le travailleur, porter

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1.

Les équipements de protection individuelle ci-dessus sont applicables à tous les usages du produit.

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

- 24 heures.

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 12 sur 13

DocuSign Envelope ID: 6697C5A8-9B0B-42B8-B4A2-D886DBA07E4A



Liberté Égalité Fraternité



#### Protection des personnes présentes et des résidents (au sens du règlement (UE) N°284/2013

Pour les usages sur « fruits à pépins », « fruits à noyau », « agrumes » et « fruits à coque » pour une application à la dose de 3 L/ha, respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents

et utiliser un matériel permettant une atténuation de la dérive d'au moins 50 %.

Pour les usages sur « fruits à pépins », « fruits à noyau », « agrumes » et « fruits à coque » pour une application à la dose de 1,2 L/ha; et pour les usages sur « arbres et arbustes », « betterave industrielle et fourragère », « betterave potagère », « carotte », « chicorées - production de racines », « crucifères oléagineuses », « forêt », « haricots et pois écossés frais », « haricots et pois non écossés frais », « oignon », « poivron », « pomme de terre », « soja », « tabac », « tomate – aubergine » et « tournesol » respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

### Respect des limites maximales de résidus (LMR)

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

#### 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

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'aqu
- Spe8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

### Protection de la flore

- SPe 3 : Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

### Exigences complémentaires post-autorisation

A défaut de transmission de ces données dans les délais impartis à compter de la date de la présente décision, la présente décision pourra être retirée ou modifiée.

Détail de la demande post autorisation	Délai (mois)	Récurrence (mois)
Poursuivre le suivi de la résistance au quizalofop-P-éthyle.		
Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de	-	-
modifier l'analyse du risque de résistance.		

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

QUICK 5% EC AMM n°2140099

Page 13 sur 13

### **Appendix 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.

### **QUICK 5% EC**

HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

Composition: 50 g/L de Quizalofop-P-ethyl (5.3 % p/p)

Formulation: Concentré émulsionnable (EC)

AMM n°: 2140099

Détenteur de l'AMM : SHARDA Cropchem Espana S.L. Adresse: Carril Condomina nº3, 30006 Murcia ESPAGNE

Consulter ce livret avant toute utilisation

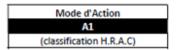
\* Cultures voir tableau usage et doses d'emploi

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

### Propriétés et mode d'action:

QUICK 5% EC est un herbicide de post-levée systémique de la famille des Aryloxyphenoxy-propionate « Fops » (Classes HRAC-A). Il agit en inhibant l'enzyme ACCase (acethyl-coenzyme A carboxylase). Perturbateur du développement des méristèmes il bloque la croissance de la cible et n'impacte pas la culture en place. QUICK 5% EC est sélectif des cultures dicotylédones, veiller à appliquer sur une culture en bon état végétatif.



5 L





### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

### Usages et doses d'emploi :

Désherbage, application en plein champ

Cultures libellé de l'usage	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applicati ons	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte	ZNT aquatique et plantes non cibles
Pommier cultures installées	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/20	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	25 iours	5 m
cultures installees	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	35 jours	3111
Pommier	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		_
Pépinières jeunes plantations	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	5 m
Fruits à noyau cultures installées	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	5 m
cultures installees	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	bbch 12 et bbch 39	33 Jours	5 m
Fruits à Noyau	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	F
Pépinières jeunes plantations	Graminées vivaces	3 L/ha				5 m
Agrumes cultures installées	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	F
cultures installees	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an			5 m
Agrumes	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		
Pépinières jeunes plantations	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	5 m
Fruits à coque	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	
cultures installées	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an			5 m

5 L





HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

		Brannice	3 a Dase	de Quizalotop-P-et		
Fruits à coque Pépinières jeunes	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 59	35 jours	5 m
plantations	Graminées vivaces	3 L/ha	1/411	bbcii 12 et bbcii 39	33 jours	3
Vigne	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades	25 !	
Cultures installées	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 57	35 jours	5 m
Petits fruits	Graminées annuelles	1,2 L/ha	.,_	entre les stades		_
Cultures installées	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 55	42 jours	5 m
Fraisier	Graminées annuelles	1,2 L/ha	.,	entre les stades		_
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 55	42 jours	5 m
PPAMC	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	. 30 jours (épices, fines herbes, infusion de feuilles ou	5 m
	Graminées 3 L/ha vivaces	1/an		d'herbes). . 90 jours (racines pour infusion, pavot).		
Betterave industrielle et	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades		
fourragère	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	90 jours	5 m
Chicorées Production de	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	00 iours	5 m
Production de racines.	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	90 jours	3111
Crucifères	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/25	entre les stades		
oléagineuses.	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 11 et BBCH 65	90 jours	5 m

5 L





HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

HEN		Brannice	.s a pasc	de Quizalotop-P-et		
Lin	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades	90 jours : lin oléagineux	5 m
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 11 et BBCH 65	non applicable : Lin textile	
	Graminées	4 2 1 /1				
Légumineuses	annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades	24 1	F
fourragères	Graminées	21/2-	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	21 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha				
Graines	Graminées	121/60		antro los stados		
	annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades	54 in	F
protéagineuses.	Graminées vivaces	21/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 51	54 jours	5 m
	Graminées	3 L/ha				
Lázuminausas		121/60		antira las stadas		
Légumineuses potagères sèches.	annuelles Graminées	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 51	54 jours	5 m
potageres secries.	vivaces	21/ba	1/411	BBCH 12 et BBCH 31	54 Jours	2111
	Graminées	3 L/ha				
Pomme de terre	annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		
ronnine de terre	Graminées	1,2 L/11d	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	90 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha			30 Jours	3111
	Graminées	3 L/III				
Soja	annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades		
Joja	Graminées	1,2 1,110		BBCH 12 et BBCH 32	90 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha		DDC1112 CC DDC1132	50 jours	3
	Graminées	3 L/III				
Tournesol	annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 11 et BBCH 71		
rouriesor	Graminées	1,2 L/110			90 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha			Jo Jours	J
	Graminées	3 Lynu				
Tabac	annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12-39	Non	
	Graminées	-,,	1/an		applicable	5 m
	vivaces	3 L/ha	,			
	Graminées	1				
Carotte	annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		
	Graminées		1/an	BBCH 12 et BBCH 39	28 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha	*		*	
	Graminées	1				
Salsifis	annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		
	Graminées		1/an	BBCH 12 et BBCH 39	28 jours	5 m
	vivaces	3 L/ha				
Betterave potagère	Graminées					
	annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	90 ioure	
Betterave potagère					90 ioure	5 122
Betterave potagère	Graminées		1/an	BBCH 12 et BBCH 39	90 jours	5 m

5 L





HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

Navet	Graminées annuelles	TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY O	- 1/an	entre les stades		5 m
	Graminées vivaces	3 L/ha		BBCH 12 et BBCH 39	90 jours	
Oignon	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/	entre les stades	colour	
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	60 jours	5 m
Laitue	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/24	entre les stades	20 :	F
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	28 jours	5 m
Epinard	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	28 jours	77 <b>-</b> 1.400 F
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an			5 m
Céleri-branche	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	20 :	
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an		30 jours	5 m
Artichaut	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39		0-0000
	Graminées vivaces	3 L/ha			60 jours	5 m
Asperge	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	60 jours	
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an			5 m
Poireau	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades	See a Minimum	
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	60 jours	5 m
Tomate	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an			5 m

5 L





HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

HERBICIDE * anti-graminees a base de Quizalotop-P-ethyl								
Poivron	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	5 m		
	Graminées vivaces	3 L/ha						
Concombre	Graminées annuelles	1,2 L/ha	- 1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	5 m		
	Graminées vivaces	3 L/ha	2,5		Jojeans			
Melon	Graminées annuelles	1,2 L/ha	- 1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	5 m		
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 63	56 Jours	3111		
Haricots et pois non écossés frais	Graminées annuelles Graminées	1,2 L/ha	1/25	entre les stades	E6 laver			
ecosses trais	vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	5 m		
Pois écossés frais.	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades		5 m		
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 65	56 jours			
Haricots écossés	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades BBCH 12 et BBCH 65	56 jours	5 m		
frais	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an					
Choux à	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades				
inflorescence	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	56 jours	5 m		
Choux pommés.	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades				
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	56 jours	5 m		
Choux feuillus.	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades				
	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	56 jours	5 m		
Bulbes ornementaux	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 39	Non applicable	5 m		
	Graminées vivaces	3 L/ha						

5 L





HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

Arbres et arbustes Pépinières pleine terre :	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades	Non	5 m
Ornement, conifères de forêt, feuillus de forêts.	Graminées vivaces	3 L/ha		BBCH 12 et BBCH 39	applicable	
Arbres et arbustes Plantations pleine terre :	Graminées annuelles	1,2 L/ha	1/an	entre les stades	Non	5 m
Ornement, conifères de forêt, feuillus de forêts.	Graminées vivaces	3 L/ha		BBCH 12 et BBCH 39	applicable	
Forêt avant	Graminées annuelles	1,2 L/ha		entre les stades	Non	
plantation.	Graminées vivaces	3 L/ha	1/an	BBCH 12 et BBCH 39	applicable	5 m

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

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

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

### Cultures de remplacement :

En cas de remplacement de culture, un délai de 4 semaines avant le semis d'une culture graminée. Il n'y a pas de restriction pour les cultures dicotylédones ni pour les cultures suivantes.

### 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.

5 L

SC



### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

### Préparation de la bouillie

Remplir au 1/2 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 dans un volume d'eau la bouillie entre 300 à 500 L/ha.

### 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.
- Ne pas traiter à moins de 5 mètres d'un point d'eau.

### 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

5 L





### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

### 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 pardessus la combinaison précitée.
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3)
- Protections respiratoires certifiées: demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387)
- Bottes de protection conformes à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3

### Pendant l'application - Pulvérisation vers le bas.

Si application avec tracteur avec cabine

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant\*;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.
- Bottes de protection conformes à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3

### 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.
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3)
- Bottes de protection conformes à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3

### 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)
- Bottes de protection conformes à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3

5 L

SC



### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

### 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.

#### 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.

Protéger le produit du gel.

### 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. L'emploi d'un agent de rinçage est recommandé à cette étape.

### Elimination 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 le 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.



5 L





### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

QUICK 5% EC AMM: 2140099

Contient: 50 g/L (5.3% p/p) de Quizalofop-P-ethyl Contient Hydrocarbones en C9, aromatics









### DANGER

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

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

P261 Éviter de respirer les vapeurs, aérosols.

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

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

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

P391 - Recueillir le produit répandu

P501 - Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation en vigueur

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.

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

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 : 24 heures.

5 L





### HERBICIDE \* anti-graminées à base de Quizalofop-P-ethyl

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

EN CAS D'URGENCE
Composer le 15 ou le 112 ou contacter
le centre antipoison 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.

<u>Ingestion</u>: 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'empioi 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 dennées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportation de s'assurér de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur

5 L



