

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: VI-0215

Product name(s): LIMOCIDE J

Chemical active substance:

Orange oil, 60g/L

Southern Zone – Home and garden application

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(New application)

Applicant: VIVAGRO

Date: 11/03/2020

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	7
2.5	Risk management	7
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
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	Efficacy data	24
3.4	Methods of analysis (Part B, Section 5)	25
3.4.1	Analytical method for the formulation	25
3.4.2	Analytical methods for residues	25
3.5	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	25
3.5.1	Acute toxicity	25
3.5.2	Operator exposure	26
3.5.3	Worker exposure	27
3.5.4	Bystander and resident exposure	27
3.6	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	27
3.7	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	28
3.8	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	28
3.9	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	29
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	29

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	29
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	29
5.1.2	Post-authorisation data requirements	29
Appendix 1	Copy of the product authorisation	30
Appendix 2	Copy of the product label.....	61
Appendix 3	Letter of Access	63

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company VIVAGRO has requested a marketing authorisation in France for the product LIMOCIDE J (product code: VI-0215), containing 60g/L orange oil as an insecticide, acaricide and fungicide for non-professional uses.

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 information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national registration by EU regulations. It also includes assessment of data and information related to LIMOCIDE J (VI-0215) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of LIMOCIDE J (VI-0215) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of orange oil.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of LIMOCIDE J (VI-0215).

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).

Appendix 3 of this document contains a copy of the Letter(s) of Access.

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of VIVAGRO's application to market LIMOCIDE J (VI-0215) in France as an insecticide, acaricide and fungicide (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 first authorisation of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

The present application (2018-3426) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses) in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")¹ – the highest application rates applied for in the Southern Zone. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

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

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

¹ SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach"; SANCO/11244/2011 rev. 5.

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

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011³, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

1.2 Letters of Access

The applicant has provided a letter of access for active substance and PPP data.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: “*Most of the studies submitted were already assessed by FR as zRMS of the submission for the product PREV-AM (LIMOCIDE – professional uses; zRR 2017), a formulation closely related to LIMOCIDE J (VI-0215). Those studies are submitted again with the present dossier for the concerned Member States Spain and Portugal.*

Two new accelerated storage studies are submitted in Part B Section 2 to further justify the stability of LIMOCIDE J (VI-0215) in the intended packaging and to further justify the bridging between PREV-AM (LIMOCIDE) and LIMOCIDE J (VI-0215).

One new acute oral toxicity of the formulation on birds is submitted in Part B Section 9 in order to address the concerns raised during the EU review of orange oil (Addendum to the DAR, B9, June 2017).

Several additional efficacy trials are also submitted in order to ensure the GAP intended for LIMOCIDE J (VI-0215) are fully supported’.

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of LIMOCIDE J (VI-0215), 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	VI-0215
Product name in MS	LIMOCIDE J
Authorisation number	2200059
Low risk (article 47)	No.
Function	Insecticide, acaricide, fungicide
Applicant	VIVAGRO
Active substance(s) (incl. content)	Orange oil, 60g/L
Formulation type	Micro-emulsion (ME)

³ 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

VI-0215 / LIMOCIDE J
Part A - National Assessment
FRANCE version

Packaging	Easy dose bottle in f-HDPE holding 0.05L, 0.1L, 0.125L, 0.25L, 0.5L, 1L Nova dosing bottle in f-HDPE holding 0.25L, 0.5L, 1L Other packagings proposed by the applicant are not accepted by zRMS for Non-professional user.
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None.
Recommended tank mixtures	None.

2.2 Conclusion

The evaluation of the application for LIMOCIDE J (VI-0215) 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:	Eye Irritation, category 2 Acute toxicity (inhalation), category 4 Aquatic Chronic 2
Hazard pictograms:	
Signal word:	Warning
Hazard statement(s):	H319: Causes serious eye irritation. H332: Harmful if inhaled. H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statement(s):	<i>For the P phrases, refer to the existing legislation</i>

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

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

	Do not dispose of unused spray in the sink, gutter or any other water point.
--	--

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 2017⁴ 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;
- 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 26 March 2014⁵ provides that:

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

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “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 extrapolation⁶ is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

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

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

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	No PPE are recommended for nonprofessional uses

⁴ 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 <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGR1632554A/jo/texte>.

⁵ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGR1407093A/jo>.

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

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version

Worker protection:	
-	No PPE are recommended for nonprofessional uses
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
	To protect aquatic organisms, do not apply at least 5 meters away from any surface water bodies (well, pond, stream, river...)
	Do not apply when beneficial organisms are present. Do not treat when bees are visiting the area.
Other specific restrictions	
Re-entry period	Wait for complete drying of the treated area.
Recommendations for use	Shake well before use.

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 26 March 2014 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS. Those uses are then granted in France.

When the conclusion is "not acceptable", 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.

GAP rev. 1, date: 2020-03-11

PPP (product name/code):	LIMOCIDE J / VI-0215	Formulation type:	ME ^(a, b)
Active substance 1:	Orange oil	Conc. of a.s. 1:	60g/L ^(c)
Safener:	-	Conc. of safener:	- ^(c)
Synergist:	-	Conc. of synergist:	- ^(c)
Applicant:	VIVAGRO	Professional use:	<input type="checkbox"/>
Zone(s):	Southern ^(d)	Non-professional use:	<input checked="" type="checkbox"/>
Verified by MS:	Yes		
Field of use:	Insecticide, acaricide, fungicide		

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	Mites (EUTESP, ACEISH, PHYUOL)	Foliar Spray	BBCH 70-89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Phyllocoptus</i> <i>oleivora</i> and <i>Polypagotarsonemus</i> <i>latus</i>
2	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	White flies (ALTHFL, DIALCI, PRABMY)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000		Acceptable
3	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	Leafhopper (EMPOS, EMPODC)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i> and <i>Empoasca vitis</i>

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
4	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	Psyllids (DIAACI, TRIZER)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable
5	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	Scales (CERPSI, AONDAU)	Foliar Spray	BBCH 70-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable
6	FR	Citrus fruits: Grapefruit (CIDPA), Orange (CIDS), Lemon (CIDLI), Lime (CIDAF) Mandarin (CIDRE) Kumquats (FOLMA & FOLJA)	Fn	Thrips (SCITAU, SLENRU, HELTHA)	Foliar Spray	BBCH 70-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
7	FR	Currants and berries: : Black currant (RIBNI) Raspberry (RUBID), Blueberry (VACCO), Redcurrant (RIBRU), Gooseberry (RIBUC); Blackberry (RUBFR)	Fn	Mites (TETRUR) and blackcurrant gall mite (ER-PHRI)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 2 b) 2	7	a) 2 b) 4	a) 0.120 b) 0.240	300	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Phyllocoptes gracilis</i> (raspberry) and <i>Cecidophyopsis ribis</i> (blackcurrant)
8	FR	Currants and berries: : Black currant (RIBNI) Raspberry (RUBID), Blueberry (VACCO), Redcurrant (RIBRU), Gooseberry (RIBUC); Blackberry (RUBFR)	Fn	Leafhopper (MACPFU, TYCYRO)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 2.4 b) 14.4	a) 0.144 b) 0.864	300	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>
9	FR	Currants and berries: : Black currant (RIBNI) Raspberry (RUBID), Blueberry (VACCO), Redcurrant (RIBRU), Gooseberry (RIBUC); Blackberry (RUBFR)	Fn	Froghopper (CRCOSA)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 2.4 b) 14.4	a) 0.144 b) 0.864	300	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
10	FR	Currants and berries: : Black currant (RIBNI) Raspberry (RUBID), Blueberry (VACCO), Redcurrant (RIBRU), Gooseberry (RIBUC); Blackberry (RUBFR)	Fn	Powdery mildew (SPHRMU, MCRSGR, PHYLGU)	Foliar Spray	BBCH 12-77	a) 6 b) 6	7	a) 2.4 b) 14.4	a) 0.144 b) 0.864	300	1	Acceptable
11	FR	Strawberry (FRAVE)	Fn	Powdery mildew (SPHRSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 0.180 b) 1.080	500	1	Acceptable
12	FR	Strawberry (FRAVE)	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Acceptable
13	FR	Pome fruits : Apple (MABSD) Pear (PYUCO) Quince (CYDOB)	Fn	Powdery mildew (PODOLE)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 2.8 b) 16.8	a) 0.168 b) 1.008	700	F	Acceptable
14	FR	Pome fruits : Apple (MABSD) Pear (PYUCO) Quince (CYDOB)	Fn	Leafhopper (TETTVI, CEREBU)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	1000	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>
15	FR	Pome fruits : Apple (MABSD) Pear (PYUCO) Quince (CYDOB)	Fn	Psyllids (PSYLPY, PSYLCO, PSYLM, PSYLP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2.8 b) 16.8	a) 0.168 b) 1.008	700	1	Acceptable
16	FR	Stone fruits: Peach (PRNPS) Nectarine (PRNPN) Apricot (PRNAR)	Fn	Powdery mildew (SPHRPA, PODOTR)	Foliar Spray	BBCH 50-89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
		Almond (PRNDU) Plum (PRNDO) Sour cherry (PRNCE) Sweet cherry (PRNAV)											Not Acceptable Not pertinent (agronomy) (Plum, Cheery, Almond)
17	FR	Grapevine (VITVI)	Fn	Grape bud mite (ERPHVI)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 2 b) 2	7	a) 2 b) 4	a) 0.120 b) 0.240	200	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Colomerus vitis</i>
18	FR	Grapevine (VITVI)	Fn	Green leafhopper (EMPOFL)	Foliar Spray	BBCH 40-89	a) 6 b) 6	7	a) 1.6 b) 9.6	a) 0.096 b) 0.576	200	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Empoasca vitis</i> and <i>Metcalfa pruinosa</i>
19	FR	Grapevine (VITVI)	Fn	Thrips (THRITB)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 1.6 b) 9.6	a) 0.096 b) 0.576	200	1	Acceptable
20	FR	Grapevine (VITVI)	Fn	Downy mildew (PLASVI)	Foliar Spray	BBCH 12-77	a) 6 b) 6	7	a) 1.6 b) 9.6	a) 0.096 b) 0.576	200	1	Acceptable
21	FR	Grapevine (VITVI)	Fn	Powdery mildew (UNCINE)	Foliar Spray	BBCH 12-77	a) 6 b) 6	7	a) 1.6 b) 9.6	a) 0.096 b) 0.576	200	1	Acceptable
22	FR	Kiwi: Summer kiwi (ATICH) Baby kiwi (ATIAR)	Fn	White leafhopper (METFPR)	Foliar Spray	BBCH 75-81	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.48 b) 2.880	1000	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>
23	FR	Artichoke (CYUSC) Cardoon (CYUCA)	Fn	Downy mildew (BREMLA)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 0.192 b) 1.152	500	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
24	FR	Umbelliferous & some Asteraceae: Carrot (DAUCA) Celery (APUGV) Celeriac (APUGR) Fennel (FOEVD) Parsnip (PAVSA) Parsley (PARCR) Coriander (CORSA) Caraway (CRYCA) Oysterplant (TROPS) Tarragon (ARTDR)	Fn	Powdery mildew (LEVESP, ERYSSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89 (Spices) BBCH 12-69 (Herbs)	a) 6 b) 6	7	a) 2.4 b) 14.4	a) 0.144 b) 0.864	400	1	Acceptable
25	FR	Cucurbitaceae: Courgette (CUUPG)	Fn	White fly (TRIASP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 3 b) 3	7	a) 2 b) 6	a) 0.120 b) 0.360	1000	1	Acceptable
		Cucurbitaceae: Gherkins (CUMSA)					a) 6 b) 6		a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720			
		Cucurbitaceae: Cucumber (CUMSC)					a) 6 b) 6		a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440			
26	FR	Cucurbitaceae: Courgette (CUUPG) Gherkins (CUMSA) Cucumber (CUMSC)	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable
27	FR	Cucurbitaceae: Courgette (CUUPG) Gherkins (CUMSA)	Fn	Powdery mildew (PODOXA, LEVESP, ER-YSCI)	Foliar Spray	BBCH 12-77 BBCH 12-89 BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	1000	1	Acceptable
		Cucurbitaceae: Gherkins (CUMSA)							a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440			
		Cucurbitaceae: Cucumber (CUMSC)							a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880			

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
28	FR	Cucurbitaceae: Marrow (CUUPE) Pumpkin (CUUPM) Melon (CUMME) Water melon (CI- TLA)	Fn	White fly (TRIASP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720	1000	1	Acceptable
29	FR	Cucurbitaceae: Marrow (CUUPE) Pumpkin (CUUPM) Melon (CUMME) Water melon (CI- TLA)	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable
30	FR	Cucurbitaceae: Marrow (CUUPE) Pumpkin (CUUPM) Melon (CUMME) Water melon (CI- TLA)	Fn	Powdery mildew (PODOXA, LEVESP, ER- YSCI)	Foliar Spray	BBCH 12-77	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable
31	FR	Fruiting solanaceae: Tomato (LYPES) Eggplant (SOLME) Sweet pepper (CPSAN) Chili (CPSFR) Physalis (PHYSS) Pepino (SOLMU)	Fn	Late blight (PHYTIN)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
32	FR	Fruiting solanaceae: Tomato (LYPES) Eggplant (SOLME) Sweet pepper (CPSAN) Chili (CPSFR) Physalis (PHYSS) Pepino (SOLMU)	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Acceptable
33	FR	Fruiting solanaceae: Tomato (LYPES) Eggplant (SOLME) Sweet pepper (CPSAN) Chili (CPSFR) Physalis (PHYSS) Pepino (SOLMU)	Fn	Lepidoptera (GNORAB)	Foliar Spray	BBCH 63-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Acceptable
34	FR	Fruiting solanaceae: Tomato (LYPES) Eggplant (SOLME) Sweet pepper (CPSAN) Chili (CPSFR) Physalis (PHYSS) Pepino (SOLMU)	Fn	White fly (TRIASP, BEMISP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720	500	1	Acceptable
35	FR	Potato (SOLTU)	Fn	Late blight (PHYTIN)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Not acceptable (Inadequat efficacy)

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
36	FR	Cabbage: Leafy brassicas Head brassicas Flowerhead brassi- cas Root brassicas and radish crops	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	500	1	Acceptable
37	FR	Cabbage: Leafy brassicas Head brassicas Flowerhead brassi- cas Root brassicas and radish crops	Fn	White fly (TRIASP, BEMISP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720	500	1	Acceptable
38	FR	Cabbage: Leafy brassicas Head brassicas Flowerhead brassi- cas Root brassicas and radish crops	Fn	Rust (ALBUCA)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720	500	1	Acceptable
39	FR	Bulb vegetables: Onion (ALLCE) Shallots (ALLAS) Silverskin onions (ALLAH) Welsh onion (ALLFI) Chives (ALLSC) Garlic (ALLSA) Leek (ALLPO)	Fn	Thrips (THRITB, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 6.4 (Leek) b) 38.4 (Leek) a) 3.2 b) 19.2	a) 0.384 (Leek) b) 2.304 (Leek) a) 0.192 b) 1.152	800	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
40	FR	Leafy vegetables: Asteraceae: Lettuce (LACSA) Endive (CICEN) Chicory (CICIN) Chicory witloof (CI- CIF) Dandelion (TAROF)	Fn	Powdery mildew (ER- YSSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 0.180 b) 1.080	500	1	Acceptable
41	FR	Leafy vegetables: Asteraceae: Lettuce (LACSA) Endive (CICEN) Chicory (CICIN) Chicory witloof (CI- CIF) Dandelion (TAROF)	Fn	Downy mildew (BREMLA)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 0.180 b) 1.080	500	1	Acceptable
42	FR	Leafy vegetables: Asteraceae: Lettuce (LACSA) Endive (CICEN) Chicory (CICIN) Chicory witloof (CI- CIF) Dandelion (TAROF)	Fn	Rust (PUCCSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	500	1	Not acceptable (lack of efficacy data)
43	FR	Leafy vegetables: Asteraceae: Lettuce (LACSA) Endive (CICEN) Chicory (CICIN) Chicory witloof (CI- CIF) Dandelion (TAROF)	Fn	White fly (BEMITA, BEMIAR, TRIAVA)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12	a) 0.120 b) 0.720	500	1	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
44	FR	Root / Stem brassicas : Swedes (BRSNA), Turnips (BRSRR), Radishes (RAPSS, RAPSR, RAPSN), Horseradish (ARWLA), Kohlrabi (BRSOG)	Fn	Downy mildew (PEROPA, HPERBR)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 0.192 b) 1.152	800	1	Acceptable
													Not acceptable horseradish (lack of efficacy data)
45	FR	Peas and beans: Peas (PIBSS) Beans (PHSSS)	Fn	White fly (BEMITA, BEMIAR, TRIAVA)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 2 b) 12 a) 4 b) 24	a) 0.120 b) 0.720 a) 0.240 b) 1.440	1000	1	Acceptable 0.2% v/v
46	FR	Peas and beans: Peas (PIBSS) Beans (PHSSS)	Fn	Aphids (MYZUPE, APHIFA, MASCEU, AULASO, DACTSN, MEGHVI, APHICR)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Aphis</i> sp. And <i>Macrosiphum</i> sp.
47	FR	Ornamental and green plants	Fn	Powdery mildew (UNCISP, SPHRSP, POD- OSP, OIDISP, PHYLSP, ERYSSP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	-	Acceptable
48	FR	Ornamental and green plants	Fn	Rust (PUCCSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 10 b) 60	a) 0.600 b) 3.600	1000	-	Acceptable
49	FR	Ornamental and green plants	Fn	Leafhopper (TYCYSP, ETPFR, GRCPSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>
50	FR	Ornamental and green plants	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
51	FR	Ornamental and green plants	Fn	White fly (SPISP, DIALSP, ALEUSP, ASTBSP, ALTHSP, TRIASP)	Foliar Spray	BBCH 12-89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	1000	-	Acceptable
52	FR	Ornamental and green plants	Fn	Aphids (APHISP, RHOPSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Aphis sp.</i>
53	FR	Ornamental and green plants	Fn	Scales (SAISSL, 1COCCF)	Foliar Spray	BBCH 70-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable
54	FR	Rose trees <i>Rosa sp</i>	Fn	Black spot (SPHARO)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	-	Acceptable
55	FR	Rose trees <i>Rosa sp</i>	Fn	Powdery mildew (SPHRPA)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	-	Acceptable
56	FR	Rose trees <i>Rosa sp</i>	Fn	Thrips (THRISP, HELTSP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable
57	FR	Rose trees <i>Rosa sp</i>	Fn	White fly (TRIASP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	1000	-	Acceptable
58	FR	Rose trees <i>Rosa sp</i>	Fn	Aphids (METOPO, METODR, MACUSU, MACSSP, AU- LASP, APHISP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Aphis sp.</i> and <i>Macrosiphum sp.</i>
59	FR	Trees and shrubs	Fn	Powdery mildew (UNCISP, SPHRSP, POD- OSP, OIDISP, PHYLSP, ERYSSP)	Foliar Spray	BBCH 12-77	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 0.360 b) 2.160	1000	-	Acceptable

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI* (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	mL product/10m ² a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
60	FR	Trees and shrubs	Fn	Leafhopper (TYCYSP, ETPFR, GRCPSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Metcalfa pruinosa</i>
61	FR	Trees and shrubs	Fn	Thrips (THRISP, FRANSP)	Foliar Spray	BBCH 12-49	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable
62	FR	Trees and shrubs	Fn	White fly (SPISP, DIALSP, ALEUSP, ASTBSP, ALTHSP, TRIASP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 0.240 b) 1.440	1000	-	Acceptable
63	FR	Trees and shrubs	Fn	Aphids (APHISP, RHOPSP)	Foliar Spray	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Aphis sp.</i>
64	FR	Trees and shrubs	Fn	Scales (SAISSL, 1COCCF)	Foliar Spray	BBCH 70-89	a) 6 b) 6	7	a) 8 b) 48	a) 0.480 b) 2.880	1000	-	Acceptable

Remarks table heading:

- (a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR).
- (b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008.
- (c) g/kg or g/l.
- (d) Select relevant.
- (e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1.
- (f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.

VI-0215 / LIMOCIDE J

Part A - National Assessment
FRANCE version

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.
- 5 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.
- 6 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.
- 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.
- A PHI is not necessary for orange oil However one day was requested by the applicant**
- 14 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)**

LIMOCIDE J (VI-0215) is a micro-emulsion (ME). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed acceptable. The appearance of the product is a green homogenous liquid, with a characteristic odour. It is not explosive and has no oxidising properties. The product is not flammable and no flash point observed up to 110°C. It has a self- ignition temperature of 431°C. In aqueous solution (1%), it has a pH value of 7.7 at 20°C. There is no effect of low temperature 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. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in HDPE package. Its technical characteristics are acceptable for an ME formulation.

The formulation is not classified for the physico-chemical aspect.

The formulation must be shacked before use “Shake well before use”.

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

3.3 **Efficacy data**

Considering the data submitted:

- The efficacy level of LIMOCIDE J (VI-0215) is **considered as variable and partial for all the claimed uses, except on downy mildew of potato and carrot for which the efficacy is considered as not satisfactory**. However, it is considered acceptable for this type of product.
- **Considering the absence of data on rust of chicory and lettuce, the evaluation of the efficacy of the preparation LIMOCIDE J (VI-0215) for these uses cannot be conducted.**
- **Considering the absence of agronomical problem, uses on powdery mildew of stone fruits are considered as not pertinent.**
- The phytotoxicity level of LIMOCIDE J (VI-0215) is considered as acceptable for all the claimed uses. Nevertheless, considering the diversity of ornamental species and varieties, symptoms of phytotoxicity cannot be excluded.
- The risks of negative impact on succeeding crops and adjacent crops are considered negligible.
- In absence of specific data, a particular attention should be given to conditions of use of the preparation as part of a combined use of auxiliary insects and other product based on micro-organisms.
- The risk of resistance development or appearance to orange oil does not require a monitoring for the requested uses.

3.4 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.4.1 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 orange oil does not contain relevant impurity, no analytical method is required.

3.4.2 Analytical methods for residues

According to EU Reg. (EU) No 588/2014 no residue definition and no MRL were set for plant and foodstuff of animal origin. Analytical methods for the determination of residues of orange oil in plant and foodstuffs of animal origin are not necessary.

According to the EFSA conclusions 2013;11 (2); 3090, no residue definition is set for soil (not relevant), so an analytical method for the determination of residues in soil is not necessary.

According to the FR eco-toxicological experts, there is no residue definition for water and air, analytical methods fully validated for the determination of orange oil residues in water and air are not necessary.

3.5 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Active Substance: orange oil			
ADI	Not necessary	EU (october 2013)	
ARfD	Not necessary		
AOEL	1 mg/kg body weight/day*		
Dermal absorption		Based on default values according to guidance on dermal absorption (Efsa 2017):	
		Concentrate (used in formulation) 60 g/L	Spray dilution (used in formulation) 0.48 g/L
	Dermal absorption end-points %	25	70
Oral absorption			100

3.5.1 Acute toxicity

LIMOCIDE J (VI-0215) containing 60g/L orange oil has a low toxicity in respect to acute oral and dermal toxicity, a high toxicity in respect to inhalation toxicity and is not irritating to the rabbit skin and is irritating to the rabbit eye and is not a skin sensitisier.

3.5.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop type	F/G ⁷	Equipment <i>Application method</i>	Maximum application rate kg as /ha	Minimum volume water (L/ha)
Rosebush like plants	F	Pre-pressure sprayer	600 g/ha	1000
Flower bed, vegetable crop (<60cm)	F	Pre-pressure sprayer	144 g/ha	300
Hedges and high crops (>60cm)	F	Pre-pressure sprayer	120 g/ha	200

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the French study from UPJ 2009-2010⁸ dedicated to non-agricultural areas :

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL orange oil
Rosebush like plants	Pre-pressure sprayer	No PPE	7.9
Flower bed, vege- table crop (<60cm)	Pre-pressure sprayer	No PPE	7.64
Hedges and high crops (>60cm)	Pre-pressure sprayer	No PPE	7.9

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using LIMOCIDE J (VI-0215) is acceptable without PPE.

The proposed packaging has been described in sufficient details, and its compliance can therefore be finalised.

Fluorinated high density polyethylene bottles of 30 mL, 50 mL, 75 mL, 100 mL, equipped with a dosing beaker, 250 mL, 500 mL, 1 L, fitted with a volume dosing cover and the bottle of 3 L fluorinated high density polyethylene, fitted with a volume dosing cover are refused because they do not guarantee minimum exposure for the user.

In summary, compliance with the provisions of French Decree No. 2010-1755 of 30 December 2010 and Orders of 30 December 2010 relating to the use of certain plant protection products by non-professional users is considered to be finalised for packaging indicated in the table of the chapter "2 Details of the authorisation decision". Other packaging are not acceptable for non professional uses.

⁷ Open field or glasshouse.

⁸ Studies and models that can be used to estimate operator exposure during the use of plant protection products in non-agricultural areas. Report from expert group « produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques » Working group "évaluation de l'exposition des utilisateurs de produits phytopharmaceutiques en zones non agricoles" - June 2011.

3.5.3 Worker exposure

LIMOCIDE J (VI-0215) is intended to be used by amateurs during home garden application.

In this case of the non-professional user, the worker is also the user of the product. It will be necessary to ensure complete drying of the treated area or of treated plants before handling them.

3.5.4 Bystander and resident exposure

In the context of use by non-professionals, it is considered that the assessment for bystanders is covered by that of the operator.

In the context of use by non-professionals, it is considered that the assessment for residents is covered by that for the operator.

However, residential exposure was assessed according to EFSA model (worst case situation: professional uses) and an acceptable risk was determined for residents (adult and child).

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL Orange oil
Resident (children)	9.91
Resident (adults)	4

EFSA model (Golf course, turf or other sports lawns): Recreational exposure was assessed according to EFSA model. Exposure is estimated to 10% and 4% of the AOEL of orange oil for children and adults, respectively. It is concluded that there is no unacceptable risk anticipated for recreational exposure.

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

The data available are considered sufficient for risk assessment.

Orange oil was temporarily included in Annex IV of regulation (EC) No 396/2005. Therefore estimation of exposure through diet and other means is not considered as relevant and it is considered that the use of orange oil do not represent unacceptable acute and chronic risks for the consumer.

As far as consumer health protection is concerned, France agrees with the authorisation of all the intended uses.

The preparation LIMOCIDE J (VI-0215) is composed of orange oil. Orange oil is botanical active substance with the lead compound of D-limonene.

Today, there is no need to set MRLs for orange oil according to Regulation (EU) No 588/2014 of 2 June 2014 and no ADI or ARfD have been set.

Therefore, considering the available data, all the intended uses are considered acceptable with regard to orange oil.

Information on LIMOCIDE J (VI-0215) (KCA 6.8)

Crop All uses	PHI for VI-0215 proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for VI-0215 proposed by zRMS	zRMS Comments(if different PHI pro- posed)
		Orange Oil		
1-64	1 day	Yes		

VI-0215 / LIMOCIDE J
Part A - National Assessment
FRANCE version

Crop All uses	PHI for VI-0215 proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for VI-0215 proposed by zRMS	zRMS Comments(if different PHI pro- posed)
		Orange Oil		

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

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

Waiting periods before planting succeeding crops

Not relevant.

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate predicted environmental concentration (PEC) values for the active substance 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.

No PECsoil calculation is required for intended uses in home and gardens. The PEC of D-limonene, lead component of orange oil in surface water have been assessed according to FOCUS guidance documents and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided.

PECsw values derived for d-limonene are used for the ecotoxicological risk assessment.

PECgw values calculations for orange oil are not considered relevant considering its very high vapour pressure and thus its quick dissipation.

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

3.8 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 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, bees and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses. Risk mitigations are required for aquatic organisms, non-target arthropods and bees.

According to new requirements of Reg. No. 284/2013, information on chronic effects on adult bees and on development of bees should have been submitted as exposure of bees to the formulation cannot be excluded. **In absence of these data, the risk for bees cannot be finalised.**

3.9 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

Not relevant.

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

The active substance orange oil is not approved as a candidate for substitution, therefore a comparative assessment is not foreseen.

5 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

None.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

VI-0215 / LIMOCIDE J
Part A - National Assessment
FRANCE version

Appendix 1 Copy of the product authorisation



Décision relative à une demande d'autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique

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

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

Vu la demande d'autorisation de mise sur le marché et les demandes associées du produit phytopharmaceutique LIMOCIDE J

de la société VIVAGRO
enregistrées sous les n°2018-3426, 2018-3452 et 2018-3453

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 24 janvier 2020,

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

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.

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	LIMOCIDE J LIMOCIDE GARDEN OILIXIR
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	VIVAGRO Technopole Montesquieu 5 allée Jacques Latrille 33650 MARTILLAC France
Formulation	Micro-émulsion (ME)
Contenant	60 g/L - huile essentielle d'orange
Numéro d'intrant	761-2018.01
Numéro d'AMM	2200059
Fonction	Insecticide, fongicide, acaricide
Gamme d'usage	Amateur / emploi autorisé dans les jardins

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 30 avril 2025.

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

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

Attention : à compter du 01/01/2019, la mise sur marché, la délivrance, l'utilisation et la détention des produits de la gamme d'usages « amateur » sont exclusivement réservées aux utilisateurs professionnels, en application de l'article L. 253-7-III du Code rural et de la pêche maritime, à l'exception des produits de la gamme amateurs inscrits sur la liste des produits de biocontrôle, des produits utilisables en agriculture biologique ou des produits à faible risque. Cette interdiction ne s'applique pas aux traitements et mesures nécessaires à la destruction et à la prévention de la propagation des organismes nuisibles mentionnés à l'article L. 251-3, en application de l'article L. 251-8 du même Code.

A Maisons-Alfort le,
11 MARS 2020


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



ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

Vente et distribution	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Bouteilles en polyéthylène haute densité fluoré équipée d'un système auto doseur (Easy dose)	50 mL ; 100 mL ; 125 mL ; 250 mL ; 500 mL ; 1 L
Bouteilles en polyéthylène haute densité fluoré équipée d'un système auto doseur (Nova dose)	250 mL ; 500 mL ; 1 L

Les bouteilles équipées d'un bêcher doseur, et les bouteilles et bidons équipés d'un capot de dosage de volume sont refusés car ces emballages ne permettent pas de garantir une exposition minimale de l'utilisateur.

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 2	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Toxicité aiguë par inhalation - Catégorie 4	H332 : Nocif par inhalation
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2	H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.	
Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.	



Liste des 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)	Mention abeilles
12053103 Agrumes*Ttr Part.Aer. *Acariens et phytophages	6 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12053107 Agrumes*Ttr Part.Aer. *Aleurodes	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12053119 Agrumes*Ttr Part.Aer. *Cicadelles, cercopides et psylles	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12053101 Agrumes*Ttr Part.Aer. *Cochenilles	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	1	5	-	-	-

Efficacité montrée sur *Phyllocoptes trita oleivora* et sur *Polyphagotarsonemus latus*.
 Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.

6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
00203017 Agrumes*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.					
00203020 Agrumes*Trt Part.Aer.*Thrips	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des ravageurs.					
01002019 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.* Aleurodes	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69		Non applicable	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
00502025 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.* Cicadelles et cercopides	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49		Non applicable	5	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Metcalfa pruinosa</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
14053101 Arbres et arbustes*Ttr Part.Aer.* Cochonilles	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				
14053204 Arbres et arbustes*Ttr Part.Aer.* Oïdium(s)	6 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	Non applicable	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				
14053105 Arbres et arbustes*Ttr Part.Aer.* Pucerons	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-	-
				Efficacité montrée sur <i>Apinis sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				
00502033 Arbres et arbustes*Ttr Part.Aer.*Thrips	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	Non applicable	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				



Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16103202 Artichaut*Trit Part.Aer *Mildiou(s)	3,2 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
16203201 Carotte*Trit Part.Aer *Oïdium(s)	2,4 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
12153101 Cassissier*Trit Part.Aer *Acariens et phytopotes	2 mL/10 m ²	2/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Cecidophyopsis ribis</i> .					
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
			6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
12153107 Cassissier*Trit Part.Aer *Cicaladelles, cercopides et psylles	2,4 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Metcalfa pruinosa</i> .					
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
			6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12153202 Cassissier*Trit Part.Aer. *Oidium(s)	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
01123004 Céleri-branche*Trit Part.Aer. *Oidium(s)	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
01113011 Chicorées - Production de racines*Trit Part.Aer. *Mildiou(s)	3 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.					
16355204 Chicorées - Production de racines*Trit Part.Aer. *Oidium(s)	3 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
00516077 Choux-raves*Ttr Part.Aer.*Mildiou(s)	3,2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.							
01114028 Choux*Ttr Part.Aer.*Aleurodes	2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.							
16403207 Choux*Ttr Part.Aer.*Rouille(s)	2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.							
01114024 Choux*Ttr Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.							



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
	2 mL/10 m²	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
16323103 Concombre*Trit Part.Aer.*Aleurodes								
Uniquement sur courgette.								
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
Diminution de la dose maximale d'emploi de 4 mL/10 m ² à 2 mL/10 m ² conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).								
	2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
Uniquement sur cornichon.								
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
Diminution de la dose maximale d'emploi de 4 mL/10 m ² à 2 mL/10 m ² conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).								
	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
Uniquement sur concombre.								
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
Augmentation du nombre maximum d'applications de 3 à 6 conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).								



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
8 mL/10 m²	6/an		entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement sur concombre. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
4 mL/10 m²	6/an		entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement sur cornichon Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs. Diminution de la dose maximale d'emploi de 8 mL/10 m ² à 4 mL/10 m ² conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).								
16323203 Concombre*Trt Part/Aer.*Oidium(s)								
4 mL/10 m²	6/an		entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	1	5	-	-	-
Uniquement sur courgette Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs. Diminution du stade maximal d'application de BBCH 89 à BBCH 77 conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).								



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16323107 Concombre*Trt Part.Aer. *Thrips	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403102 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer. *Aleyrodes	4 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403109 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer. *Cicadelles	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	Non applicable	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Metcalfa pruinosa</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403103 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer. *Cochenilles	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
17403202 Cultures florales et plantes vertes*Trit Part.Aer. *Oridium(s)	6 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403104 Cultures florales et plantes vertes*Trit Part.Aer. *Pucerons	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Apinis</i> sp. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403203 Cultures florales et plantes vertes*Trit Part.Aer. *Rouille(s)	10 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
17403106 Cultures florales et plantes vertes*Trit Part.Aer. *Thrips	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	Non applicable	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
00517049 Epices* Trit Part.Aér. *Maladies fongiques	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
16823201 Fines Herbes Trit Part.Aér. *Ordiu(m)s	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Diminution du stade maximal d'application de BBCH 89 à BBCH 69 conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).					
16553205 Fraisier Trit Part.Aér. *Ordiu(m)s	3 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16553103 Fraisier Trit Part.Aér. *Thrips	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non traitée aquatique (mètres)	Zone Non traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non traitées plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12353102 Framboisier*Trit Part.Aer.*Acariens et phytopotes	2 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12353116 Framboisier*Trit Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12353204 Framboisier*Trit Part.Aer.*Oïdium(s)	2,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	1	5	-	-	-
16573103 Haricots écossés frais*Trit Part.Aer.*Aleyrodes	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-

Efficacité montrée sur *Phyllocoptes gracilis*.
 Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.
 Augmentation de la dose d'emploi de 1,33 mL/10 m² à 2 mL/10 m² conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).

Efficacité montrée sur *Metcalfa pruinosa*.
 Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
00518011 Haricots écossés frais*Trt Part.Aer.* Pucerons	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Aphis sp.</i> et <i>Macrosiphum sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des ravageurs.					
16563103 Haricots et Pois non écossées frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Augmentation de la dose d'emploi de 2 mL/10 m ² à 4 mL/10 m ² pour des raisons d'efficacité.					
00516016 Haricots et pois non écossés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Aphis sp.</i> et <i>Macrosiphum sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
12013101 Kiwi*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 75 et BBCH 81	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Metcalfa pruinosa</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16603104 Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16603207 Laitue*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	3 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16603208 Laitue*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16583103 Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Augmentation de la dose d'emploi de 2 mL/10 m ² à 4 mL/10 m ² pour des raisons d'efficacité.					



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
00517067 Légumineuses potagères (sèches)*Trit Part.Aer.*Pucerons	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Aphis sp.</i> et <i>Macrosiphum sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
16753102 Melon*Trit Part.Aer.*Aleurodes	2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs. Augmentation de la dose d'emploi de 1 mL/10 m ² à 2 mL/10 m ² conformément aux conditions d'emploi du produit de la gamme professionnelle (N° AMM : 2090127).					
16753205 Melon*Trit Part.Aer.*Oïdium(s)	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16753104 Melon*Trit Part.Aer.*Thrips	8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

En 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 anthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16773201 Navel*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	3,2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16803102 Oignon*Trt Part.Aer.*Thrips	3,2 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
12553224 Pêcher*Trt Part.Aer.*Ordiium(s)	6 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 50 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16843103 Poireau*Trt Part.Aer.*Thrips	6,4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16853104 Pois écossetés frais*Trit Part.Aer.*Aleoitudes	4 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Augmentation de la dose d'emploi de 2 mL/10 m ² à 4 mL/10 m ² pour des raisons d'efficacité.					
00517101 Pois écossetés frais*Trit Part.Aer.* Pucerons	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Efficacité montrée sur <i>Aphis sp.</i> et <i>Macrosiphum sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
16863103 Poivron*Trit Part.Aer.*Aleorides	2 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16863108 Poivron*Trit Part.Aer.*Chenilles phytophages	4 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 63 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16863204 Poivron*Trit Part.Aer.*Mildiou(s)	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
16863106 Poivron*Trit Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
12603166 Pommier*Trit Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
Efficacité montrée sur <i>Metcalfa pruinosa</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
12603202 Pommier*Trit Part.Aer.*Oidium(s)	2,8 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12613116 Pommier*Trit Part.Aer.*Psylle(s)	2,8 mL/10 m²	6/an	BBCH 12 et BBCH 89	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
17303117 Rosier*Trit Part.Aer.*Aleurodes	4 mL/10 m²	6/an	BBCH 12 et BBCH 69	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
17303201 Rosier*Trit Part.Aer.*Maladies des taches noires	6 mL/10 m²	6/an	BBCH 12 et BBCH 69	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								
17303203 Rosier*Trit Part.Aer.*Oïdium(s)	6 mL/10 m²	6/an	BBCH 12 et BBCH 69	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.								



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
17303108 Rosier*Trit Part.Aer.*Pucerons	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-	-
				Efficacité montrée sur <i>Aphis</i> sp. et <i>Macrosiphum</i> sp. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				
17303104 Rosier*Trit Part.Aer.*Thrips	8 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	Non applicable	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				
16903201 Salsifis*Trit Part.Aer.*Oïdium(s)	3 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.				
16953101 Tomate*Trit Part.Aer.*Aleurodées	2 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
				Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.				



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16953113 Tomate*Ttr Part.Aer.*Chenilles phytophages	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 63 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16953201 Tomate*Ttr Part.Aer.*Miliou(s)	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
16953110 Tomate*Ttr Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					
12703101 Vigne*Ttr Part.Aer.*Acariens	2 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	5	-	-
			Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.					



Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12703119 Vigne*Ttr Part.Aer.*Cicadelles	1,6 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12703115 Vigne*Ttr Part.Aer.*Erinose	2 mL/10 m ²	2/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	5	-	-	-
12703203 Vigne*Ttr Part.Aer.*Mildiou(s)	1,6 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	F (BBCH 77)	5	-	-	-
12703204 Vigne*Ttr Part.Aer.*Oidium(s)	1,6 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 77	F (BBCH 77)	5	-	-	-

Efficacité montrée sur *Empoasca vitis* et *Melcalfa pruinosa*.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.

6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.

12703203
Vigne*Ttr Part.Aer.*Mildiou(s)

Efficacité montrée sur *Colomerus vitis*.

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.

6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.

12703204
Vigne*Ttr Part.Aer.*Oidium(s)

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.

6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.



Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12703141 Vigne*Tt Part.Aer.*Thrips	1,6 mL/10 m ²	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-

Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.
 6 applications maximum par an pour contrôler l'ensemble des maladies et des ravageurs.

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version



Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
Amandier*Trt Part.Aer.*Ordiun(s)	6 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé car considéré comme non pertinent d'un point de vue agronomique.			
16203204 Carotte*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)	3,2 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé sur raifort en raison d'une efficacité insuffisante.			
16353203 Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	6 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'une absence de données d'efficacité.			
00516022 Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.* Aleurodes	2 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114028.			
00516032 Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	2 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°16403207.			
00516033 Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.* Thrips	4 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114024.			

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version



Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
00516044 Choux feuillus*Trt Part.Aer.* Aleurodes	2 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114028.		
00516054 Choux feuillus*Trt Part.Aer. Rouille(s)	2 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°16403207.		
00516055 Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114024.		
00517021 Choux pommés*Trt Part.Aer.* Aleurodes	2 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114028.		
00517031 Choux pommés*Trt Part.Aer. Rouille(s)	2 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°16403207.		
00517032 Choux pommés*Trt Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m ²	6/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car inclus dans l'usage n°01114024.		

VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version



Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
00516082 Choux-raves*Trit Part.Aer.*Aéurodes	2 mL/10 m ²	6/an	1
00516072 Choux-raves*Trit Part.Aer.*Rouille(s)	2 mL/10 m ²	6/an	1
00516071 Choux-raves*Trit Part.Aer.*Thrips	4 mL/10 m ²	6/an	1
16013105 Cultures légumières*Trit Part.Aer.* Aéurodes	2 mL/10 m ²	6/an	1
16013101 Cultures légumières*Trit Part.Aer.* Pucerons	8 mL/10 m ²	6/an	1
Cerisier*Trit Part.Aer.*Oïdium(s)	6 mL/10 m ²	6/an	1

LIMOCIDE J
 AMM n°2200059



Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
16603202 Laitue*Ttr Part.Aer.*Rouille(s)	6 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'une absence de données d'efficacité.			
15653201 Pomme de terre*Ttr Part.Aer.* Mildiou(s)	4 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'une efficacité insuffisante.			
Prunier*Ttr Part.Aer.*Oridium(s)	6 mL/10 m ²	6/an	1
Motivation du refus : L'usage est refusé car considéré comme non pertinent d'un point de vue agronomique.			



Conditions d'emploi du produit

Stockage et manipulation du produit

- Agiter la bouteille avant utilisation

Délai de rentrée

- Attendre le séchage complet de la zone traitée.

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

Protection de l'eau

- Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur.

Protection de la faune

- Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer à moins de 5 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).
- Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...).

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

Il est recommandé de faire figurer l'information suivante sur l'étiquette :

- Préciser les conditions d'utilisation sur cultures ornementales afin de prévenir tout risque éventuel de phytotoxicité.
- L'efficacité du produit étant variable et partielle, préciser les conditions optimales d'utilisation.

VI-0215 / LIMOCIDE J
Part A - National Assessment
FRANCE version

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.



VI-0215 / LIMOCIDE J
 Part A - National Assessment
 FRANCE version



SOLABIOL • Date : 01/12/18 • Ref : MAQUETTE - EASYDOSE100ML - Dim : 58x75mm - Couleurs : CMJN

VI-0215 / LIMOCIDE J
Part A - National Assessment
FRANCE version

Appendix 3 Letter of Access