

**REGISTRATION REPORT**

**Part A**

**Risk Management**

**Product code: 030-P-3-D**

**Product name: PREV-GOLD**

**Chemical active substance:**

**Orange oil, 60 g/L**

**Interzonal**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(label extension)**

**Applicant: Oro Agri International Ltd**

**Date: 26/05/2023**

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Details of the application .....</b>	<b>4</b>
1.1	Application background .....	4
1.2	Letters of Access .....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies .....	5
1.4	Data protection claims .....	5
1.5	Product identity .....	5
1.6	Conclusion .....	6
1.7	Substances of concern for national monitoring .....	6
1.8	Classification and labelling .....	6
1.8.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008 .....	6
1.8.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011 .....	6
1.8.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009) .....	6
1.9	Risk management .....	6
1.9.1	Restrictions linked to the PPP .....	7
1.9.2	Specific restrictions linked to the intended uses .....	8
1.10	Intended uses (only NATIONAL GAP) .....	9
<b>2</b>	<b>Background of authorisation decision and risk management .....</b>	<b>27</b>
2.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) .....	27
2.2	Efficacy (Part B, Section 3) .....	27
2.3	Methods of analysis (Part B, Section 5) .....	28
2.3.1	Analytical method for the formulation .....	28
2.3.2	Analytical methods for residues .....	28
2.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6) .....	28
2.4.1	Acute toxicity .....	28
2.4.2	Operator exposure .....	28
2.4.3	Worker exposure .....	31
2.4.4	Bystander exposure .....	36
2.4.5	Resident exposure .....	36
2.4.6	Combined exposure .....	39
2.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) .....	39
2.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8) .....	41
2.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9) .....	41
2.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10) .....	42
<b>3</b>	<b>Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009) .....</b>	<b>42</b>
<b>4</b>	<b>Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation .....</b>	<b>42</b>
4.1.1	Post-authorisation monitoring .....	42

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

---

4.1.2	Post-authorisation data requirements .....	42
<b>Appendix 1</b>	<b>Copy of the product authorisation .....</b>	<b>43</b>
<b>Appendix 2</b>	<b>Copy of the product label .....</b>	<b>64</b>

# PART A

## RISK MANAGEMENT

### 1 Details of the application

The company Oro Agri International Ltd has requested a marketing authorisation in France for the product PREV-GOLD (formulation code: 030-P-3-D), containing 60 g/L orange oil<sup>1</sup> as an insecticide, fungicide and acaricide for professional uses.

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

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

#### 1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of Oro Agri International Ltd's application submitted on 10/12/2021 to market PREV-GOLD (030-P-3-D) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a interzonal Rapporteur Member State (izRMS) for this request and assessed the application submitted for the label extension of this product in France and in other Member States (MSs) of the European Union.

The present application (2021-3417) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009<sup>2</sup>, the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone for field uses and for all MSs of the European Union for uses under protection, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")<sup>3</sup>. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of PREV-GOLD (030-P-3-D) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of orange oil. It also includes assessment of data and information related to PREV-GOLD (030-P-3-D) where those data have not been considered in the EU peer review process.

This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail. The risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France.

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011<sup>4</sup>, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

---

<sup>1</sup> COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 1165/2013 of 18 November 2013 approving the active substance orange oil, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011.

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> 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](#)

<sup>4</sup> 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

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of PREV-GOLD.

## 1.2 Letters of Access

Not necessary: the applicant is the owner of data which support the approval of the active substance.

The applicant has provided letters of access for PPP data (efficacy data). These letters of access are available upon request.

## 1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: “ *Submitted tests and reports are necessary for this extension of use authorisation for PREV-GOLD (product code 030-P-3-D).* ”

*To obtain authorisation of the additional uses the risk assessment must be updated with an assessment according to Uniform Principles (Commission Regulation (EU) No 546/2011), using agreed endpoints and be supported by a dossier satisfying the requirements of Commission Regulation (EU) No 284/ 2013*

*This application is submitted in order to extend the authorised uses in France following the first of authorisation in France dated 26 June 2020.*

*The reference list included in Part A Appendix 4 defines the list of studies and reports submitted by the applicant and relied on. ”*

## 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of PREV-GOLD (030-P-3-D), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7. Details of the authorisation decision

## 1.5 Product identity

Product code	030-P-3-D
Product name in MS	PREV-GOLD
Authorisation number	2190538
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Insecticide, Fungicide, Acaricide
Applicant	ORO AGRI International Ltd
Active substance(s) (incl. content)	Orange oil, 60 g/L
Formulation type	Micro-emulsion [ME]
Packaging	Packaging not changed
Coformulants of concern for national authorisations	-

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

## 1.6 Conclusion

The evaluation of the application for PREV-GOLD (030-P-3-D) resulted in the decision **to grant** the authorisation.

## 1.7 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

## 1.8 Classification and labelling

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

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

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

SP 1	Do not contaminate water with the product or its container. Do not clean application equipment near surface water. Avoid contamination via drains from farmyards and roads.
	For other restrictions refer to 2.5

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

None.

## 1.9 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017<sup>5</sup> provides that:

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

<sup>5</sup> Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime, amended by the arrêté du 27 décembre 2019 relatif aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRGI632554A/jo/texte> ; <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorieLien=id>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

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

Finally, the French Order of 12 April 2021<sup>6</sup> provides that:

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

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “related” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those “related” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation<sup>7</sup> is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

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

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

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

### 1.9.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Worker protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
<b>For field uses:</b>	
SPe 2	To protect bees and pollinating insects, do not apply before BBCH 20 for the uses on hops.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies for field uses on grapevine, strawberries, lettuce, cabbage, french beans, , onions, leek, pepper, red and white currant, blackcurrant, raspberry, blackberry, tobacco, artichoke, herbs, beetroot, spinach et celery.

<sup>6</sup> <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456>

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

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres to surface water bodies for uses on citrus, hops, and after BBCH 70 for uses on pome fruits, peach, apricots, nectarine, plum, papaya, mango, avocado, walnut and hazelnut.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 50 metres to surface water bodies for application before BBCH 69 for uses on pome fruits, peach, plum, papaya, mango, avocado, walnut and hazelnut.
SPe 8	May be dangerous to bees. Application is possible when in flower and on foraging areas according to the conditions set by the French Order of 20 November 2021 (refer to the Decision in Appendix 1 for the details).
<b>For uses under walk-in tunnel:</b>	
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies for uses under walk-in tunnel if open during treatment on strawberries, lettuce, cabbage, onions, herbs, beetroot, spinach, celery, tomato, eggplant, cucurbits, pepper and ornamentals.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres to surface water bodies for uses on under walk-in tunnel if open during treatment on roses and ornamental trees and shrubs.
SPe 8	May be dangerous to bees. Application is possible when in flower and on foraging areas according to the conditions set by the French Order of 20 November 2021 (refer to the Decision in Appendix 1 for the details).
<b>For permanent greenhouse:</b>	
May affect pollinators in permanent greenhouse. Avoid unnecessary exposure.	
Other specific restrictions	
Re-entry period	24 hours.

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

### 1.9.2 Specific restrictions linked to the intended uses

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

None.



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

## 1.10 Intended uses (only NATIONAL GAP)

**Please note:** The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, and possible extrapolation according to French Order of 12 April 2021 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as izRMS. Those uses are then granted in France.

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

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

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

GAP rev. 1, date: 26/05/2023

PPP (product name/code): PREV-GOLD / 030-P-3-D  
Active substance 1: Orange oil  
Safener: -  
Synergist: -  
Applicant: ORO AGRI International Ltd  
Zone(s): Interzonal <sup>(d)</sup>  
Verified by MS: Yes  
Field of use: Insecticide, Fungicide, Acaricide

Formulation type: ME <sup>(a, b)</sup>  
Conc. of a.s. 1: 60 g/L <sup>(c)</sup>  
Conc. of safener: - <sup>(c)</sup>  
Conc. of synergist: - <sup>(c)</sup>  
Professional use:   
Non-professional use:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
<b>Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)</b>													
1	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Powdery mildew <i>Erysiphe necator</i> UNCINE	Foliar spraying	BBCH 12 - 81	a) 8 b) 8	7	a) 2.4 b) 19.2	a) 144 b) 1152	200 - 400	n.a.	<b>Acceptable</b>
						BBCH 91 - 97	a) 1 b) 3	7	a) 2.4 b) 7.2	a) 144 b) 432	200 - 400	n.a.	<b>Not acceptable</b> (efficacy)
2	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Downy mildew <i>Plasmopara viticola</i> PLASVI	Foliar spraying	BBCH 12 - 85	a) 8 b) 8	4	a) 2.4 b) 19.2	a) 144 b) 1152	200 - 400	n.a.	<b>Acceptable</b>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
3	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Grey mould <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI	Foliar spraying	BBCH 81 - 89	a) 3 b) 8	3	a) 2.4 b) 7.2	a) 144 b) 432	200 - 400	n.a.	<b>Acceptable</b>
4	FR	Pome fruits <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus comunis</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Mespilus germanica</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> , <i>Malus</i> <i>sylvestris</i> MABSD, PUYCO, CYDOB, MSPGE, PYUPC, MABSY	F	Powdery mildew <i>Podosphaera leucotricha</i> PODOLE	Foliar spraying	BBCH -51 - 59, 70 - 81	a) 5 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 1800	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
5	FR	Peach, Apricot, Nec- tarine <i>Prunus persica</i> , <i>Pru- nus armeniaca</i> , <i>Pru- nus persica</i> var. <i>nu- cipersica</i> PRNPS; PRNAR; PRNPN	F	Powdery mildew <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA <i>Podosphaera</i> spp. PODOSP	Foliar spraying	BBCH 51 - 59, 70 - 81	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
6	FR	Strawberries <i>Fragaria x ananassa</i> FRAAN	F	Powdery mildew <i>Podosphaera aphanis</i> PODOAP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 192 b) 1152	500 - 800	n.a.	<b>Acceptable*</b>
7	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Leafhoppers <i>Empoasca vitis</i> , <i>Metcalfa pruinosa</i> EMPOFL, METFPR	Foliar spraying	BBCH 19 - 89	a) 6 b) 8	7	a) 2.4 b) 19.2	a) 144 b) 1152	200 - 400	n.a.	<b>Acceptable</b>
8	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Leafhoppers <i>Scaphoideus titanus</i> , SCAPLI	Foliar spraying	BBCH 19 - 89	a) 1 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 192 b) 1152	200 - 400	n.a.	<b>Not acceptable</b> (efficacy)

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
9	FR	Pome fruits <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus comunis</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Mespilus germanica</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> , <i>Malus sylvestris</i> MABSD, PUYCO, CYDOB, MSPGE, PYUPC, MABSY	F	Apple woolly aphid <i>Eriosoma lanigerum</i> ERISLA	Foliar spraying	BBCH 00 - 59, 70 - 89	a)3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
10	FR	Pome fruits <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus comunis</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Mespilus germanica</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> , <i>Malus sylvestris</i> MABSD, PUYCO, CYDOB, MSPGE, PYUPC, MABSY	F	Pear suckers <i>Psyllidae</i> 1PSYLF	Foliar spraying	BBCH 00 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 4.8 b) 14.4	a) 288 b) 864	400 - 800	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>Efficacy demonstrated on pear psylla</i>
11	FR	Plum <i>Prunus domestica</i> PRNDO	F	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 00 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 3	14	a) 4 b) 12	a) 240 b) 720	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>Efficacy demonstrated on Panonychus sp. et Tetranychus sp.</i>
12	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSA	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
13	FR	Cabbages (all types) <i>Brassica sp.</i> BRSSS, BRSOL, BR SOG	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
14	FR	Cabbages (all types) <i>Brassica sp.</i> BRSSS, BRSOL, BR SOG	F	Whiteflies <i>Aleyrodidae</i> 1ALEYF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
15	FR	French beans <i>Phaseolus vulgaris</i> PHSVX	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable*</b>
16	FR	Onions <i>Allium cepa</i> ALLCE	F	Thrips <i>Thrips tabaci, Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 6 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
17	FR	Leek <i>Allium porrum</i> ALLPO	F	Thrips <i>Thrips tabaci, Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 6 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
18	FR	Pepper <i>Capsicum anuum</i> CPSAN	F	Powdery mildew <i>Oidium sp., Leveillula spp.</i> OIDISP, LEVESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
19	FR	Pepper <i>Capsicum anuum</i> CPSAN	F	Downy mildew <i>Phytophthora infestans</i> PHYTIN	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
20	FR	Common hazel <i>Corylus avellana</i> CYLAV	F	Powdery mildew <i>Ery- siphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 51 - 59, 70 - 81	a) 5 b) 5	7	a) 6 b) 30	a) 360 b) 1800	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
21	FR	Papaya <i>Carica papaya</i> CIAPA	F	Powdery mildew <i>Sphaeroteca humuli</i> SPHRMA	Foliar spraying	BBCH 51 - 59, 70 - 89	a) 5 b) 5	7	a) 7 b) 35	a) 420 b) 2100	400 - 1750	n.a.	Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)
22	FR	Mango <i>Mangifera indica</i> MNGIN	F	Powdery mildew <i>Oidium mangiferae</i> OIDIMA	Foliar spraying	BBCH 51 - 59, 70 - 89	a) 5 b) 5	7	a) 7 b) 35	a) 420 b) 2100	400 - 1750	n.a.	Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)
23	FR	Avocado <i>Persea americana</i> PEBAM	F	Powdery mildew <i>Oidium sp.</i> OIDISP	Foliar spraying	BBCH 51 - 59, 70 - 89	a) 5 b) 5	7	a) 6 b) 30	a) 360 b) 1800	400 - 1000	n.a.	Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)
24	FR	Red and White cur- rant, Blackcurrant, <i>Ribes rubrum</i> , <i>Ribes</i> <i>nigrum</i> , RIBRU, RIBNI	F	Powdery mildew <i>Erysiphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 192 b) 1152	500 - 800	n.a.	Acceptable*
25	FR	Raspberry, Blackberry, <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus</i> <i>fruticosus</i> RUBID, RUBFR	F	Powdery mildew <i>Erysiphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 192 b) 1152	500 - 800	n.a.	Acceptable*
26	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSS	F	Early blight <i>Alternaria sp.</i> ALTESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable  <i>Efficacy demonstrated on Alternaria sp.</i>
27	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSS	F	Powdery mildew <i>Erysiphe sp.</i> ERYSSP	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable
28	FR	Hop <i>Humulus lupulus</i> HUMLU	F	Powdery mildew <i>Podospaera sp.</i> PODOSP	Foliar spraying	BBCH 20-79	a) 8 b) 8	7	a) 7 b) 56	a) 420 b) 3360	1000 - 1750	n.a.	Acceptable*

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
29	FR	Hop <i>Humulus lupulus</i> HUMLU	F	Grey mould <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI	Foliar spraying	BBCH 81-89	a) 3 b) 8	7	a) 7 b) 56	a) 420 b) 3360	1000 - 1750	n.a.	Acceptable
30	FR	Hop <i>Humulus lupulus</i> HUMLU	F	Downy mildew <i>Pseudoperonospora sp.</i> PSPESP	Foliar spraying	BBCH 20-79	a) 8 b) 8	7	a) 7 b) 56	a) 420 b) 3360	1000 - 1750	n.a.	Acceptable*
31	FR	Tobacco <i>Nicotiana tabacum</i> NIOTA	F	Powdery mildew <i>Erysiphe cichoracearum</i> ERYSCI	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 540	300 - 500	n.a.	Acceptable*
32	FR	Artichoke <i>Cynara scolymus</i> CYUSC	F	Powdery mildew <i>Oidium sp., Erysiphe sp.</i> OIDISP; ERYSSP	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	Acceptable*
33	FR	Herbs (PPAMC) 3HSMC	F	Fungal diseases (Downy mildews; Powdery mil- dews; Early blights; Bo- trytis; Rusts)	Foliar spraying	BBCH 12-69	a) 6 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 1080	200 - 500	n.a.	Acceptable*  <i>Efficacy demonstrated on powdery mildew, mildew and early blights</i>
34	FR	Herbs ("Fines herbes") 3HSMC	F	Powdery mildew <i>Erysiphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 1080	200 - 500	n.a.	Acceptable*
35	FR	Grapevine <i>Vitis vinifera</i> VITVI	F	Thrips <i>Frankliniella occidentalis,</i> <i>Drepanothrips reuteri,</i> <i>Thrips tabaci</i> FRANOC, DRETRE, THRITB	Foliar spraying	BBCH 19 - 89	a) 6 b) 8	7	a) 2.4 b) 19.2	a) 144 b) 1152	200 - 400	n.a.	Acceptable

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ 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 <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
36	FR	Citrus <i>Citrus</i> 1CIDG	F	Scales <i>Coccidae, Diaspididae</i> 1COCCF, 1DIASF  Mealybugs <i>Pseudococcidae</i> 1PSEUF	Foliar spraying	BBCH 12 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
37	FR	Citrus <i>Citrus</i> 1CIDG	F	Leafhoppers, Psyllids <i>Metcalfa pruinosa,</i> <i>Diaphorina citri, Trioza</i> <i>erytreae</i> METFPR, DIAACI, TRIZER	Foliar spraying	BBCH 19 - 59, 70 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>Efficacy demonstrated on leafhoppers</i>
38	FR	Citrus <i>Citrus</i> 1CIDG	F	Thrips <i>Thripidae</i> 1THRIF	Foliar spraying	BBCH 19 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 7 b) 21	a) 420 b) 2520	1000 - 1166	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
39	FR	Citrus <i>Citrus</i> 1CIDG	F	Whiteflies <i>Aleyrodidae</i> 1ALEYF	Foliar spraying	BBCH 19 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 7 b) 21	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b>
40	FR	Common hazel <i>Corylus avellana</i> CYLAV	F	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 31-59, 70- 89	a) 3 b) 5	14	a) 4 b) 20	a) 240 b) 1200	400 - 1000	n.a.	<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>Efficacy demonstrated on Panonychus sp. et Tetranychus sp.</i>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
41	FR	Common walnut <i>Juglans regia</i> IUGRE	F	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 31 - 89	a) 3 b) 5	14	a) 7 b) 35	a) 420 b) 2100	1000 - 1750	n.a.	<b>Acceptable*</b>  <i>Efficacy demonstrated on Panonychus sp. et Tetranychus sp.</i>
42	FR	Pepper <i>Capsicum anuum</i> CPSAN	F	Whiteflies <i>Trialeurodes sp., Bemisia sp.</i> TRIASP, BEMISP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
43	FR	Beetroot <i>Beta vulgaris subsp. Vulgaris var conditiva</i> BEAVD	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
44	FR	Spinach <i>Spinacia oleracea</i> SPQOL	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable*</b>
45	FR	Celery <i>Apium graveolens</i> APUGV	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable*</b>
46	FR	Celery <i>Apium graveolens</i> APUGV	F	Thrips <i>Thrips tabaci, Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable*</b>
47	FR	Tobacco <i>Nicotiana tabacum</i> NIOTA	F	Whiteflies <i>Trialeurodes sp., Bemisia sp.</i> TRIASP, BEMITA	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 1080	300 - 500	n.a.	<b>Acceptable*</b>
48	FR	Artichoke <i>Cynara scolymus</i> CYUSC	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable*</b>



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
49	FR	Herbs ("Fines herbes") 3HSMC	F	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable*
<b>Interzonal uses (use as seed treatment, in greenhouses (or other closed places of plant production), as post-harvest treatment or for treatment of empty storage rooms)</b>													
50	FR	Tomato, Eggplant <i>Lycopersicon esculentum, Solanum melongena</i> LYPES, SOLME	G	Powdery mildew <i>Oidium sp., Leveillula spp.</i> OIDISP, LEVESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
51	FR	Tomato, Eggplant <i>Lycopersicon esculentum, Solanum melongena</i> LYPES, SOLME	G	Late blight <i>Phytophthora infestans</i> PHYTIN	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
52	FR	Cucurbits with edi- ble peel <i>Cucumis sativusn Cucurbita pepo</i> CUMSA, CUUPG	G	Powdery mildew <i>Podosphaera xanthii, Leveillula spp., Golovinomyces cichoracearum</i> PODOXA, LEVESP, ERYSCI	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
53	FR	Cucurbits with edi- ble peel <i>Cucumis sativusn Cucurbita pepo</i> CUMSA, CUUPG	G	Downy mildew <i>Pseudoperonospora cubensis, Pseudoperonospora sp.</i> PSPECU, PSPESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha  a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min/ma x		
54	FR	Cucurbits with non- edible peel <i>Cucumis melo</i> , <i>Ci- trullus lanatus</i> , <i>Cu- cubita maxima</i> CUMME, CITLA, CUUMA	G	Powdery mildew <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Leveillula spp.</i> , <i>Golovinomyces</i> <i>cichoracearum</i> PODOXA, LEVESP, ERYSCI	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
55	FR	Cucurbits with non- edible peel <i>Cucumis melo</i> , <i>Ci- trullus lanatus</i> , <i>Cu- cubita maxima</i> CUMME, CITLA, CUUMA	G	Downy mildew <i>Pseudoperonospora</i> <i>cubensis</i> , <i>Pseudoperonospora sp.</i> PSPECU, PSPESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
56	FR	Strawberries <i>Fragaria x ananassa</i> FRAAN	G	Powdery mildew <i>Podosphaera aphanis</i> PODOAP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 3.2 b) 19.2	a) 192 b) 1152	500 - 800	n.a.	Acceptable*
57	FR	Tomato, Eggplant <i>Lycopersicum</i> <i>esculentum</i> , <i>Solanum</i> <i>melongena</i> LYPES, SOLME	G	Whiteflies <i>Trialeurodes sp.</i> , <i>Bemisia</i> <i>sp.</i> TRIASP, BEMISP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 240 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
58	FR	Tomato, Eggplant <i>Lycopersicum</i> <i>esculentum</i> , <i>Solanum</i> <i>melongena</i> LYPES, SOLME	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 5 b) 6	7	a) 6 b) 30	a) 360 b) 20160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
59	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSS	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
60	FR	Cabbages (all types) <i>Brassica sp.</i> BRSSS, BRSOL, BR SOG	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
61	FR	Cabbages (all types) <i>Brassica sp.</i> BRSSS, BRSOL, BR SOG	G	Whiteflies <i>Aleyrodidae</i> 1ALEYF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
62	FR	Onions <i>Allium cepa</i> ALLCE	G	Thrips <i>Thrips tabaci, Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 6 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
63	FR	Leek <i>Allium porrum</i> ALLPO	G	Thrips <i>Thrips tabaci, Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 6 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>
64	FR	Pepper <i>Capsicum annuum</i> CPSAN	G	Powdery mildew <i>Oidium sp., Leveillula spp.</i> OIDISP, LEVESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
65	FR	Pepper <i>Capsicum annuum</i> CPSAN	G	Downy mildew <i>Phytophthora infestans</i> PHYTIN	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 6 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
66	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSS	G	Early blight <i>Alternaria sp.</i> ALTESP	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>  <i>Efficacy demonstrated on Alternaria sp.</i>
67	FR	Lettuce <i>Lactuca sp.</i> LACSS	G	Powdery mildew <i>Erysiphe sp.</i> ERYSSP	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	<b>Acceptable</b>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
68	FR	Herbs (PPAMC) 3HSMC	G	Fungal diseases (Downy mildews; Powdery mil- dews; Early blights; Bo- trytis; Rusts)	Foliar spraying	BBCH 12-69	a) 1 b) 3	7	a) 3 b) 9	a) 180 b) 540	200 - 500	n.a.	<b>Acceptable*</b>  <i>Efficacy demonstrated on Alternaria sp.</i>
69	FR	Herbs ("Fines herbes") 3HSMC	G	Powdery mildews <i>Erysiphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 1 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 1080	200 - 500	n.a.	<b>Acceptable*</b>
70	FR	Herbs ("Fines herbes") 3HSMC	G	Early blight, Septoria, Rusts <i>Alternaria sp., Septoria sp., Puccinia sp.</i> ALTESP, SEPTSP, PUCCSP	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3 b) 18	a) 180 b) 1080	200 - 500	n.a.	<b>Acceptable*</b>
71	FR	Rose 1ROSG	G	Black spot <i>Diplocarpon rosae</i> DIPCRO	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable</b>  <i>(under permanent greenhouse)</i>
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89							<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>(under walk-in tunnel)</i>
72	FR	Rose 1ROSG	G	Powdery mildew <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable</b>  <i>(under permanent greenhouse)</i>
													<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>(under walk-in tunnel)</i>

030-P-3-D / PREV-GOLD  
 Part A - National Assessment  
 FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>	
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x			
73	FR	Rose IROSG	G	Rust <i>Phragmidium sp.</i> PHRASP	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	<b>Acceptable</b>  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89			<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> (under walk-in tunnel)					
74	FR	Rose IROSG	G	Downy mildew <i>Peronospora sparsa</i> PSPESR	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	<b>Acceptable</b>  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89			<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> (under walk-in tunnel)					
75	FR	Ornamental trees and shrubs NNNZG	G	Rusts <i>Phragmidium sp.</i> , <i>Melampsora sp.</i> PHRASP, MELMSP	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	<b>Acceptable</b>  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89			<b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> (under walk-in tunnel)					
76	FR	Ornamental trees and shrubs NNNZG	G	Powdery mildew <i>Microsphaera sp.</i> MCRSSP	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	<b>Acceptable</b>  (under permanent greenhouse)

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89							Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.) (under walk-in tunnel)
77	FR	Ornamentals NNNZZ	G	Powdery mildew <i>Erysiphaceae</i> 1ERYSF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
78	FR	Ornamentals NNNZZ	G	Downy mildew <i>Peronospora</i> 1PEROG	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
79	FR	Ornamentals NNNZZ	G	Rust <i>Pucciniales</i> 1URED0	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
80	FR	Pepper <i>Capsicum annuum</i> CPSAN	G	Whiteflies <i>Trialeurodes sp., Bemisia</i> <i>sp.</i> TRIASP, BEMISP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 4 b) 36	a) 240 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
81	FR	Pepper <i>Capsicum annuum</i> CPSAN	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 5 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
82	FR	Cucurbits with edi- ble peel <i>Cucumis sativusn</i> <i>Cucurbita pepo</i> CUMSA, CUUPG	G	Whiteflies <i>Trialeurodes sp., Bemisia</i> <i>sp.</i> TRIASP, BEMISP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 4 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 240 b) 1440	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
83	FR	Cucurbits with edi- ble peel <i>Cucumis sativusn</i> <i>Cucurbita pepo</i> CUMSA, CUUPG	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 5 b) 6	7	a) 6 b) 30	a) 360 b) 1800	500 - 1000	n.a.	Acceptable*

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
84	FR	Cucurbits with non- edible peel <i>Cucumis melo</i> , <i>Ci- trullus lanatus</i> , <i>Cu- cubita maxima</i> CUMME, CITLA, CUUMA	G	Whiteflies <i>Trialeurodes sp.</i> , <i>Bemisia sp.</i> TRIASP, BEMISP	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 5 b) 6	7	a) 4 b) 24	a) 240 b) 1440	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
85	FR	Cucurbits with non- edible peel <i>Cucumis melo</i> , <i>Ci- trullus lanatus</i> , <i>Cu- cubita maxima</i> CUMME, CITLA, CUUMA	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 5 b) 6	7	a) 6 b) 30	a) 360 b) 1800	500 - 1000	n.a.	Acceptable*
86	FR	Beetroot <i>Beta vulgaris subsp. Vulgaris var conditiva</i> BEAVD	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 49	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	Acceptable*
87	FR	Spinach <i>Spinacia oleracea</i> SPQOL	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 3	7	a) 3.6 b) 10.8	a) 216 b) 648	200 - 600	n.a.	Acceptable*
88	FR	Celery <i>Apium graveolens</i> APUGV	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable*
89	FR	Celery <i>Apium graveolens</i> APUGV	G	Thrips <i>Thrips tabaci</i> , <i>Franklin- iella occidentalis</i> THRITB, FRANOC	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable*
90	FR	Herbs ("Fines herbes") 3HSMC	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 69	a) 3 b) 6	7	a) 3.6 b) 21.6	a) 216 b) 1296	200 - 600	n.a.	Acceptable*

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>	
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x			
91	FR	Rose 1ROSG	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 4 b) 36	a) 240 b) 2160	500 1000	-	n.a.	Acceptable  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89								Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.) (under walk-in tunnel)
92	FR	Rose 1ROSG	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	Acceptable  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89								Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.) (under walk-in tunnel)
93	FR	Ornamental trees and shrubs NNNZG	G	Scales <i>Coccidae, Diaspididae</i> 1COCCF, 1DIASF  Mealybugs <i>Pseudococcidae</i> 1PSEUF	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 1000	-	n.a.	Acceptable  (under permanent greenhouse)
						(under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89								Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.) (under walk-in tunnel)



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or and/ situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  <b>RMS CONCLUSION</b>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
94	FR	Ornamental trees and shrubs NNNZG	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	(under permanent greenhouse) BBCH 12 - 89  (under walk-in tunnel) BBCH 12 - 59, 70 - 89	a) 3 b) 6	14	a) 4 b) 36	a) 240 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable</b>  <i>Efficacy demonstrated on Panonychus sp. et Tetranychus sp.</i>  (under permanent greenhouse)  <b>Acceptable (use on flowering forbidden because of risk for bees.)</b> <i>Efficacy demonstrated on Panonychus sp. et Tetranychus sp.</i>  (under walk-in tunnel)
95	FR	Ornamentals NNNZZ	G	Aphids <i>Aphididae</i> 1APHIF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	14	a) 4 b) 36	a) 240 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>
96	FR	Ornamentals NNNZZ	G	Tetranychidae mites <i>Tetranychidae</i> 1TETRF	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7	a) 6 b) 36	a) 360 b) 2160	500 - 1000	n.a.	<b>Acceptable*</b>  <i>Efficacy demonstrated on Tetranychus sp.</i>

\* The application is possible during the flowering period in line with the application of the French Order of November 20, 2021 (arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques).

**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.

## 030-P-3-D / PREV-GOLD

## Part A - National Assessment

## FRANCE

<b>Remarks</b>	1	Numeration necessary to allow references	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
<b>columns:</b>	2	Use official codes/nomenclatures of EU Member States	8	The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
	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)	9	Minimum interval (in days) between applications of the same product
	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	10	For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m <sup>3</sup> in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
	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.	11	The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
	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.	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
			14	Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

## 2 Background of authorisation decision and risk management

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

The physico-chemical properties of the formulation have been evaluated and considered acceptable during the registration of this formulation. The intended concentrations claimed for the extension use(s) (concentrations from 0.6 to 0.4 % v/v are covered by the concentrations authorized during the registration of this formulation.

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

Considering the data submitted:

- The efficacy level of PREV-GOLD (030-P-3-D) is considered as partial and variable for the requested uses. However, for this type of product based on plant extracts, it is considered acceptable for all the requested uses **except for the use on *Scaphoideus titanus* in grapevine and for the use on *Erysiphe necator* in grapevine requested specifically between BBCH 91 (After harvest; end of wood maturation) and BBCH 97 (End of leaf-fall).**

Considering the insufficiency of the number of valid trials on *Scaphoideus titanus* in grapevine and the absence of possible extrapolation, the evaluation of the efficacy level of PREV-GOLD (030-P-3-D) cannot be finalized for this use.

A single trial was submitted to evaluate the efficacy level on chasmothecia (formally known as cleistothecia), one of the conservation form of *Erysiphe necator* during senescence of grapevine. Considering the insufficiency of data on *Erysiphe necator* in grapevine requested specifically between BBCH 91 and BBCH 97 and the absence of possible extrapolation, the evaluation of the efficacy level of PREV-GOLD (030-P-3-D) cannot be finalized for this use.

- The phytotoxicity level of PREV-GOLD (030-P-3-D) is considered acceptable for the requested uses. However, given the diversity of species and varieties in ornamental crops, before using PREV-GOLD (030-P-3-D) on a wide area, it is recommended to test the crop safety of PREV-GOLD (030-P-3-D) on a few plants of the same variety and at the same growth stage.
- The risk of negative impact on quality is considered acceptable.
- The risks of negative impacts on yield, propagation, vinification, processing of cider, succeeding crops and adjacent crops are considered negligible.
- Considering the data submitted, particular attention should be paid to the conditions of use of the product as part of the implementation of an IPM program, in terms of biological compatibility with released biological control agents and with products based on micro-organisms.
- The risk of resistance to orange oil does not require a monitoring for the requested uses.

**2.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)****2.3.1 Analytical method for the formulation**

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

**2.3.2 Analytical methods for residues**

According to EU reg. 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 French 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. A method for residues in body fluids was provided and was not required at EU level in the EFSA Journal 2013;11(2):3090.

**2.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)****2.4.1 Acute toxicity**

PREV-GOLD (030-P-3-D) containing 60 g/L orange oil has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity and is irritating to the rabbit skin and eye and is not a skin sensitiser

**2.4.2 Operator exposure**

Considering the proposed uses, the operator systemic exposure was estimated using the EFSA model<sup>8</sup>:

**Field uses**

		Orange oil	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
FRUITING VEGETABLES ( <i>covers brassica vegetables, bulb vegetables, leaf vegetables and fresh herbs, legume vegetables, tobacco, root and tuber vegetables</i> )			
<i>Vehicle-mounted, downward spraying</i>			
Application rate		3x0.360 kg as/ha	
<b>Spray application</b>	Potential exposure	0.3541	62.13

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

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

(AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.2251	39.5
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.01	1.76
<i>Manual-Knapsack, downward spraying</i>			
Application rate		3x0.360 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	1.0987	192.76
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.1626	28.52
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.1051	18.44
<b>CITRUS FRUITS</b> ( <i>covers pome fruits, stone fruits, tree nuts</i> )			
<i>Vehicle-mounted, upward spraying</i>			
Application rate		6x0.420 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.6989	122.61
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.2323	40.76
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.0682	11.97
<i>Manual-Knapsack, upward spraying</i>			
Application rate		6x0.420 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.6867	120.48
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0695	12.20
	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves M/L and A	0.0148	2.59
<b>GRAPEVINE</b>			
<i>Vehicle-mounted, upward spraying</i>			
Application rate		8x0.144 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.2559	44.89
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0907	15.91
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.024	4.21

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

<i>Manual-Knapsack, upward spraying</i>			
Application rate		8x0.144 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.5803	101.81
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0597	10.47
	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves M/L and A	0.0139	2.44
<b>HOPS</b>			
<i>Vehicle-mounted, upward spraying</i>			
Application rate		8x0.420 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.6989	122.61
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.2323	40.76
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.0682	11.97
<i>Manual-Knapsack, upward spraying</i>			
Application rate		8x0.420 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.6867	120.48
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0695	12.20
	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves M/L and A	0.0148	2.59
<b>LOW BERRIES</b>			
<i>Vehicle-mounted, upward spraying</i>			
Application rate		6x0.192 kg as/ha	
<b>Spray application</b> (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	1.5297	268.37
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.4835	84.83
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves M/L and A	0.1539	27
<i>Manual-Knapsack, upward spraying</i>			
Application rate		6x0.192 kg as/ha	
<b>Spray application</b>	Potential exposure	0.6066	106.41

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

(AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0615	10.79
	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves M/L and A	0.0141	2.48

### Greenhouse uses

		Orange oil	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
<i>Manual knapsack, downwards spraying – Fruiting vegetables / ornamentals</i>			
Application rate		6 × 0,360 kg a.s./ha	
Spray application (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	1.0987	192.76
	Work wear (arms, body and legs covered)	0.1626	28.52
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves	0.1051	18.44
<i>Manual-knapsack, downward spraying – Brassica / bulb / leaf vegetables/ root and tuber vegetables</i>			
Application rate		6 × 0,216 kg a.s./ha	
Spray application (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	1.0987	192.76
	Work wear (arms, body and legs covered)	0.1626	28.52
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves	0.1051	18.44
<i>Manual-hand held, upwards spraying – low berries</i>			
Application rate		6 × 0,192 kg a.s./ha - strawberries	
Spray application (AOEM; 75 <sup>th</sup> percentile) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.7453	130.75
	Work wear (arms, body and legs covered)	0.0570	10.01
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves	0.0154	2.7

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using PREV-GOLD (030-P-3-D) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

### 2.4.3 Worker exposure

#### Field uses

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

		<b>Orange oil</b>	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
<b>FRUITING VEGETABLES</b> (covers brassica vegetables, bulb vegetables, leaf vegetables and fresh herbs, legume vegetables, tobacco, root and tubers vegetables)			
Application rate		3x0.360 kg as/ha	
Reaching, picking Outdoor Professional Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 5800 cm <sup>2</sup> /person/h	1.5050	264.04
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 2500 cm <sup>2</sup> /person/h	0.6487	113.81
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 580 cm <sup>2</sup> /person/h	0.1505	26.4
<b>CITRUS FRUITS</b> (covers pome fruits, stone fruits, tree nuts)			
Application rate		6x0.420 kg as/ha	
Searching, reaching, picking Outdoor Professional Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 22500 cm <sup>2</sup> /person/h	11.0046	1930.64
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 4500 cm <sup>2</sup> /person/h	2.2009	386.13
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 2250 cm <sup>2</sup> /person/h	1.1005	193.06
Application rate		6x0.420 kg as/ha	
<b>Refinement Tier II</b> Searching Reaching, picking Outdoor Professional, Vehicle-mounted upwards spraying Work rate: 8 hours/day <b>DT<sub>50</sub>: 1 day</b> DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha* Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 22500 cm <sup>2</sup> /person/h	2.6668	467.87



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 4500 cm <sup>2</sup> /person/h	0.5334	93.57
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 2250 cm <sup>2</sup> /person/h	0.2667	46.79
<b>GRAPEVINE</b>			
Application rate		8x0.144 kg as/ha	
Hand harvesting Outdoor Professional Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 4 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 30000 cm <sup>2</sup> /person/h	7.1605	1256.23
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 10100 cm <sup>2</sup> /person/h	2.4107	422.93
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: N/A cm <sup>2</sup> /person/h	-	-
Application rate		8x0.144 kg as/ha	
<b>Refinement Tier II</b> Hand harvesting Outdoor Professional Work rate: 8 hours/day <b>DT<sub>50</sub>: 1 days</b> DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha * Interval between treatments: 4 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 30000 cm <sup>2</sup> /person/h	1.2902	226.36
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 10100 cm <sup>2</sup> /person/h	0.4344	76.21
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: N/A cm <sup>2</sup> /person/h	-	-
<b>HOPS</b>			
Application rate		8x0.420 kg as/ha	
Inspection, irrigation Outdoor Professional Work rate: 2 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			

030-P-3-D / PREV-GOLD  
 Part A - National Assessment  
 FRANCE

Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 12500 cm <sup>2</sup> /person/h	1.7861	313.36
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm <sup>2</sup> /person/h	0.2	35.1
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: N/A cm <sup>2</sup> /person/h	-	-
<b>LOW BERRIES</b>			
Application rate		6x0.192 kg as/ha	
Reaching, picking Outdoor Professional Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 5800 cm <sup>2</sup> /person/h	1.2968	227.51
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 2500 cm <sup>2</sup> /person/h	0.6708	117.68
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 750 cm <sup>2</sup> /person/h	0.1677	29.42

**Greenhouse uses**

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
Application rate		3 × 0.360 kg a.s./ha ornamentals	
Indoor Professional, worker reentry-spray application Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 14000 cm <sup>2</sup> /person/h	3.6377	638.19
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 5000 cm <sup>2</sup> /person/h	1.3022	228.46
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 1400 cm <sup>2</sup> /person/h	0.3681	64.58
Application rate		6 × 0.360 kg a.s./ha Fruiting vegetables	
Indoor Professional, worker reentry-roof fogger Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 5800 cm <sup>2</sup> /person/h	2.4387	427.84
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 2500 cm <sup>2</sup> /person/h	1.0553	185.13
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 580 cm <sup>2</sup> /person/h	0.2504	43.92
Application rate		6 × 0.216 kg a.s./ha Brassica	
Indoor Professional, worker reentry-roof fogger Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 5800 cm <sup>2</sup> /person/h	1.4632	256.71
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 2500 cm <sup>2</sup> /person/h	0.6332	111.08
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 580 cm <sup>2</sup> /person/h	0.1502	26.35
Application rate		6 × 0.192 kg a.s./ha Strawberries	

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Indoor Professional, worker reentry-roof fogger Work rate: 8 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 5800 cm <sup>2</sup> /person/h	1.3006	228.18
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 3000 cm <sup>2</sup> /person/h	0.6746	118.35
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 750 cm <sup>2</sup> /person/h	0.1715	30.09
Application rate		6 x 0.216 kg a.s./ha ornamentals	
Indoor Professional, worker reentry-spray application Work rate: 2 hours/day DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Body weight: 60 kg	Potential exposure TC: 12500 cm <sup>2</sup> /person/h	0.7860	137.90
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 14000 cm <sup>2</sup> /person/h	0.0880	15.45

There is no unacceptable risk anticipated for the worker reentering into treated crops.

#### 2.4.4 Bystander exposure

##### Field uses

In the absence of AAOEL determined for orange oil, it is considered that the risk assessment for the bystander is covered by the resident risk assessment.

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

##### Greenhouse uses

The exposure of bystanders for the indoor scenario is considered negligible.

#### 2.4.5 Resident exposure

##### Field uses

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

		<b>Orange oil</b>	
<b>Model data</b>		<b>Total absorbed dose (mg/kg bw/day)</b>	<b>% of systemic AOEL</b>
<b>FRUITING VEGETABLES</b> (covers brassica vegetables, bulb vegetables, leaf vegetables and fresh herbs, legume vegetables, tobacco, root and tubers vegetables)			
Number of applications and application rate		3x0.0.360 kg as/ha	
Vehicle-mounted Buffer zone: 2-3 m Drift reduction technology: no DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0135	2.37
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0161	2.82
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0102	1.79
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.1095	19.21
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.1183</b>	<b>20.75</b>
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0032	0.57
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0035	0.61
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0044	0.78
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0608	10.67
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.0567</b>	<b>9.95</b>
<b>CITRUS FRUITS</b> (covers pome fruits, stone fruits, tree nuts)			
Number of applications and application rate		6x0.420 kg as/ha	
Vehicle-mounted Buffer zone: 10 m Drift reduction technology: no DT <sub>50</sub> : 30 days (Tier II : 1 day) DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0408	7.16
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0161	2.82
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0308	5.40
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.2063	36.20
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.2282</b> (0.0500)	<b>40.04</b> (15.40)
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0226	3.97
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0035	0.61
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0133	2.34
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.1146	20.11
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.1187</b> (0.0426)	<b>20.82</b> (7.47)

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

GRAPEVINE			
Number of applications and application rate		8x0.144 kg as/ha	
Vehicle-mounted Buffer zone: 10 m Drift reduction technology: no DT <sub>50</sub> : 30 days (Tier II : 1 day) DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 4 days			
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0699	12.27
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0161	2.82
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0017	0.30
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.1007	17.67
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.1436</b> (0.0767)	<b>25.19</b> (13.46)
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0388	6.81
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0035	0.61
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0007	0.13
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0559	9.81
	<b>Sum (mean)</b>	<b>0.0740</b> (0.0370)	<b>12.98</b> (6.48)
HOPS			
Number of applications and application rate		8 x 0.420 kg a.s./ha	
Vehicle-mounted Buffer zone: 10 m Drift reduction technology: no DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0408	7.16
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0161	2.82
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0148	2.60
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.2411	42.30
	<b>Sum (mean)</b>	0.2468	43.30
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0226	3.97
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0035	0.61
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0064	1.13
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.1340	23.50
	<b>Sum (mean)</b>	0.1301	22.83
LOW BERRIES			
Number of applications and application rate		6x0.192 kg as/ha	

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Vehicle-mounted Buffer zone: 10 m Drift reduction technology: no DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0373	6.54
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0161	2.82
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0020	0.36
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0943	16.55
	<b>Sum (mean)</b>	0.1173	20.59
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0207	3.63
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0035	0.61
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0009	0.16
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0524	9.19
	<b>Sum (mean)</b>	0.0594	10.43

### Greenhouse uses

The exposure of residents for the indoor scenario is considered negligible.

## 2.4.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

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

Orange oil is included in Annex IV of Regulation (EC) No 396/2005 listing actives substances for which no Maximum Residue Levels (MRLs) are required.

Considering that orange oil is included in Annex IV, it can be concluded that no further information is considered necessary and than the intended uses of PREV-GOLD (030-P-3-D) do not represent a risk for the consumer.

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

### Summary for PREV-GOLD

Table information on PREV-GOLD

Crop	PHI for PREV-GOLD (030-P-3-D) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for PREV-GOLD (030-P-3-D) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Orange oil		
Grapevine	Not necessary	Yes	Not necessary	
Pome fruit	Not necessary	Yes	Not necessary	

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Crop	PHI for PREV-GOLD (030-P-3-D) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for PREV-GOLD (030-P-3-D) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Orange oil		
Peach, apricot, nectarine and plum	Not necessary	Yes	Not necessary	
Strawberries	Not necessary	Yes	Not necessary	
Lettuce	Not necessary	Yes	Not necessary	
Cabbages	Not necessary	Yes	Not necessary	
French beans	Not necessary	Yes	Not necessary	
Onions	Not necessary	Yes	Not necessary	
Leeks	Not necessary	Yes	Not necessary	
Pepper	Not necessary	Yes	Not necessary	
Hazelnuts	Not necessary	Yes	Not necessary	
Walnut	Not necessary	Yes	Not necessary	
Hop	Not necessary	Yes	Not necessary	
Papaya	Not necessary	Yes	Not necessary	
Mango	Not necessary	Yes	Not necessary	
Avocado	Not necessary	Yes	Not necessary	
Red and White currant, Blackcurrant	Not necessary	Yes	Not necessary	
Raspberry and blackberry	Not necessary	Yes	Not necessary	
Globe artichokes	Not necessary	Yes	Not necessary	
Herbs	Not necessary	Yes	Not necessary	
Citrus	Not necessary	Yes	Not necessary	
Beetroot	Not necessary	Yes	Not necessary	
Spinach	Not necessary	Yes	Not necessary	
Celery	Not necessary	Yes	Not necessary	
Tomato and eggplant	Not necessary	Yes	Not necessary	
Cucurbits with edible and inedible peel	Not necessary	Yes	Not necessary	
Ornamentals, Flower plants			Not applicable	Not assessed (non edible commodity)
Tobacco			Not applicable	Not assessed (non edible commodity)

NR: not relevant

\* Purpose of withholding period to be specified

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



### **Waiting periods before planting succeeding crops**

Not relevant.

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate 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.

For soil-less greenhouse uses, the exposure of environmental compartments to orange oil is considered negligible.

For field, walk-in tunnels and soil-bound greenhouses uses, the PEC of d-limonene, lead component of orange oil in soil and 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.

PEC soil and PEC<sub>sw</sub> derived for the active substance are used for the ecotoxicological risk assessment.

PEC<sub>gw</sub> 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 DT<sub>50</sub> calculation, no significant contamination of the air compartment is expected for the intended uses.

## **2.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)**

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

Based on the guidance documents, the risks for birds, mammals, non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses.

For aquatic organisms, the risk is considered acceptable when risk mitigations measures are applied.

For bees, calculations have been provided considering the EFSA guidance (2013). In absence of further data or refined risk assessment, the risk for bees could not be finalised for the following uses:

- Pome fruits, peach, apricot, nectarine, plum, hazelnut (6 L/ha)
- Citrus, avocado, papaya tree, mango tree (7 L/ha)
- Roses (tunnel)
- Ornamental shrubs and trees (tunnel)

**For application before BBCH 20 on hops, the risk for bees could not be finalised. In absence of further data or refined risk assessment, a risk mitigation measure has been proposed (see part 2.5.1)**

For the other uses, the risk for bees can be considered acceptable.

## **2.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)**

Not applicable. Please refer to section 3.6.

## **3 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.

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

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

### **4.1.1 Post-authorisation monitoring**

None.

### **4.1.2 Post-authorisation data requirements**

None.

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

## Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



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

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

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

*Vu la demande d'extension d'usages majeurs du produit phytopharmaceutique **PREV-GOLD***

*de la société ORO AGRI INTERNATIONAL LTD*

*enregistrée sous le n° 2021-3417*

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 24 février 2023,*

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

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

#### **Avertissement :**

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

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	PREV-GOLD SINALA ULTRA
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	ORO AGRI INTERNATIONAL LTD Bankastraat 75 9715CJ GRONINGEN Pays-Bas
Formulation	Micro-émulsion (ME)
Contenant	60 g/L - huile essentielle d'orange
Numéro d'intrant	004-2018.02
Numéro d'AMM	2190538
Fonction	Fongicide, acaricide et insecticide
Gamme d'usage	Professionnel

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

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

A Maisons-Alfort, le 26/05/2023

DocuSigned by:  
*Charlotte Grastilleur*  
AE281A955A42454...

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

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



### ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Liste des nouveaux usages autorisés								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12053107 Agrumes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 89	1	20	-	-	Emploi interdit
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12053119 Agrumes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	7 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 89	1	20	-	-	Emploi interdit
	Efficacité montrée sur cicadelles. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12053101 Agrumes*Trt Part.Aer.*Cochenilles	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	20	-	-	Emploi interdit
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 3 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



Liste des nouveaux usages autorisés								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
00203020 Agrumes*Trt Part.Aer.*Thrips	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 89	1	20	-	-	Emploi interdit
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
14053107 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
14053101 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cochenilles	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
14053204 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 4 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
14053203 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
16103203 Artichaut*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
16103101 Artichaut*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
00803003 Avocatier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 5 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
00803003 Avocatier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
16173102 Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
12153202 Cassissier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3,2 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
19273101 Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 6 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
01123008 Céléri-branche*Trt Part.Aer.*Thrips	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
01114028 Choux*Trt Part.Aer.*Aleurodes	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16403101 Choux*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16323101 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Acariens	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 7 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16323103 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16323204 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16323203 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16753101 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Acariens	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 8 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
<b>17403204</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>17403202</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>17403104</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Pucerons	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>17403203</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 10 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
<b>16753102</b> Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>16753208</b> Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>16753205</b> Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>17403101</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Acariens, phytotoxiques et tarsonèmes	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 9 sur 34



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16553205 Fraisier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3,2 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12353204 Framboisier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3,2 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12453115 Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Acariens et phytotoxes	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
	Uniquement sur noisetier. 5 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. Cet usage intègre l'usage revendiqué « Noisetier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytotoxes ».							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 12 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16503102 Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	Egalement autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16823203 Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	3 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Alternaria sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16823201 Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16823102 Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 11 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12453115 Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Acariens et phytophages	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi possible
	Uniquement sur noyer. 5 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. Cet usage intègre l'usage revendiqué « Noyer*Trt Part.Aer.*Acariens et phytophages ».							
	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	Uniquement sur noisetier. 5 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
12603166 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	4,8 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur psylle du poirier. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12603202 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 81	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 13 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12603166 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	4,8 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur psylle du poirier. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	4,8 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 00 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
12603202 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 81	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 14 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12603163 Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Puceron lanigère	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 00 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16573107 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
00516016 Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 15 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
15353204 Houblon*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	7 L/ha	8/an	entre les stades BBCH 20 et BBCH 79	3	20	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Modification du stade minimum d'application de BBCH 12 à BBCH 20 car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les abeilles et les insectes pollinisateurs.							
15353206 Houblon*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	8/an	entre les stades BBCH 20 et BBCH 79	3	20	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Modification du stade minimum d'application de BBCH 12 à BBCH 20 car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les abeilles et les insectes pollinisateurs.							
15353207 Houblon*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 81 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 16 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
00810005 Manguier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	7 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
12403202 Noisetier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 81	3	20	-	-	Non concerné
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 18 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16703208 Laitue*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Alternaria</i> sp. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours							
16603208 Laitue*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16603101 Laitue*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
00517067 Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pucerons	3,6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD

AMM n°2190538

Page 17 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16803102 Oignon*Trt Part.Aer.*Thrips	3,6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
01271004 Papayer*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	7 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
12553224 Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 19 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12553224 Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16843103 Poireau*Trt Part.Aer.*Thrips	3,6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Egalement autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16863101 Poivron*Trt Part.Aer.*Acariens	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16863103 Poivron*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 20 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16863103 Poivron*Trt Part.Aer.*Aleurodes	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16863204 Poivron*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16863204 Poivron*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16863203 Poivron*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 21 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16863203 Poivron*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
19993200 PPAMC*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques	3 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
	Egalement autorisé sous abri. Efficacité montrée sur oïdium, mildiou et alternariose. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12653101 Prunier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 70 et BBCH 89	3	20	-	-	Non concerné
	3 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 69	F (BBCH 69)	50	-	-	Emploi interdit
3 applications maximum par an et par culture. Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 22 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
17303101 Rosier*Trt Part.Aer.*Acariens	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
17303201 Rosier*Trt Part.Aer.*Maladies des taches noires	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
17303205 Rosier*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
17303203 Rosier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 23 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
17303108 Rosier*Trt Part.Aer.*Pucerons	4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
17303210 Rosier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	6 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	Emploi interdit
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
15853105 Tabac*Trt Part.Aer.*Aleurodes	3 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
15853201 Tabac*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	3 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 24 sur 34

030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16953109 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Acariens	6 L/ha	5/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16953101 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Aleurodes	4 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16953201 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
16953206 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	6 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement autorisé sous abri. 6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 25 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12703121 Vigne*Trt Part.Aer.*Autres cicadelles	2,4 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 89	3	5	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
12703203 Vigne*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	2,4 L/ha	8/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 85	3	5	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 4 jours.							
12703204 Vigne*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	2,4 L/ha	8/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 81	3	5	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. L'usage entre les stades d'applications BBCH 91 et BBCH 97 (sénescence) est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.							
12703205 Vigne*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	2,4 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 81 et BBCH 89	3	5	-	-	Non concerné
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours.							

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 26 sur 34



030-P-3-D / PREV-GOLD  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des nouveaux usages autorisés**

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
12703141 Vigne*Trt Part.Aer.*Thrips	2,4 L/ha	6/an	entre les stades BBCH 19 et BBCH 89	3	5	-	-	Non concerné
8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

Emploi possible ou interdit = usage autorisé ou interdit durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives en plein champ ou sous abri ouvert, dans les conditions fixées par l'arrêté du 20/11/2021.

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 27 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7

**Liste des usages refusés**

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
12703122 Vigne*Trt Part.Aer.*Cicadelles de la flavescence dorée	3,2 L/ha	6/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas de déterminer l'efficacité du produit.			

PREV-GOLD  
AMM n°2190538

Page 28 sur 34

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



## Conditions d'emploi du produit

### Protection de l'opérateur et du travailleur

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

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles ;
- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage) ;
- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

### ***Pour l'opérateur, porter***

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

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

#### **• pendant le mélange/chargement**

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

#### **• pendant l'application**

*Si application avec tracteur avec cabine*

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

*Si application avec tracteur sans cabine*

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

#### **• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

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

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

#### **• pendant le mélange/chargement**

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

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



• **pendant l'application**

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

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

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

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

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3B) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
- Protections respiratoires certifiées: demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN143) de classe P3 ;

• **pendant l'application**

- Combinaison de protection de catégorie III type 4B avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Protections respiratoires certifiées: demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN143) de classe P3 ;

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

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3B) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
- Demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

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

• **pendant le mélange/chargement**

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

• **pendant l'application**

*Si application avec tracteur avec cabine*

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



*Si application avec tracteur sans cabine*

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

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

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

*Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'une lance en plein champ*

• **pendant le mélange/chargement**

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

OU

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

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

*Culture basse (< 50 cm)*

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

*Culture haute (> 50 cm)*

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

• **pendant l'application : contact intense avec la végétation**

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

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

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

OU

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

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'une lance sous abri

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

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

Culture basse (< 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

Culture haute (> 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **pendant l'application : contact intense avec la végétation**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

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

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387).

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



#### **Pour le travailleur, porter**

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

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

- 24 heures.

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

Pour les usages sur "agrumes", "arbres et arbustes", "avocatier", "cassissier", "cultures florales et plantes vertes", "framboisier", "fruits à coque", "fruits à pépins", "houblon", "manguier", "noisetier", "papayer", "pêcher-abricotier", "prunier", "rosier" et "vigne", respecter une distance d'au moins 10 mètres entre le dernier rang traité et :

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

Pour les usages sur "artichaut", "betterave potagère", "céleri-branche", "choux", "cucurbitacées à peau comestible", "cucurbitacées à peau non comestible", "épinard", "fines herbes", "fraisier", "haricots et pois écosés frais", "haricots et pois non écosés frais", "laitue", "légumineuses potagères (sèches)", "oignon", "poireau", "poivron", "PPAMC", "tabac" et "tomate-aubergine", respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

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

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

Le délai avant récolte est fixé à 1 ou 3 jours en fonction des pratiques agricoles sur la culture et afin de limiter l'exposition potentielle des consommateurs.

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

##### **Protection de la faune**

- SPe 2 : Pour protéger les abeilles et les insectes pollinisateurs, ne pas appliquer ce produit avant BBCH 20 pour l'usage sur "houblon".

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur "fraisier", "tomate-aubergine", "cucurbitacées à peau comestible", "cucurbitacées à peau non comestible", "cultures florales et plantes vertes", "laitue", "choux", "haricots et pois écosés frais", "haricots et pois non écosés frais", "légumineuses potagères (sèches)", "oignon", "poireau", "poivron", "cassissier", "framboisier", "tabac", "artichaut", "PPAMC", "fines herbes", "betterave potagère", "épinard", "céleri branche" et "vigne".

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur "agrumes", "arbres et arbustes", "houblon", et sur "rosier" ainsi que pour les applications à partir de BBCH 70 pour les usages sur "manguier", "fruits à coque", "avocatier", "papayer", "pêcher - abricotier", "fruits à pépins" et "prunier".

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres par rapport aux points d'eau pour les applications jusqu'à BBCH 69 pour les usages sur "manguier", "fruits à coque", "avocatier", "papayer", "pêcher - abricotier", "fruits à pépins" et "prunier".

Pour les usages en plein champ et sous abri ouvert :

- SPe 8 : Peut être dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison et ne pas utiliser sur les zones de butinage pour les usages caractérisés par « emploi interdit ».

- Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage selon les conditions fixées par l'arrêté du 20 novembre 2021 pour les usages caractérisés par « emploi possible ».

DocuSign Envelope ID: BF252239-ED2F-4556-8B3E-9F6A0A7793E7



Pour les usages sous abri fermé :

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

### **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 les cultures ornementales afin de prévenir tout risque de phytotoxicité.

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

**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.

PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

**PREV-GOLD**  
**Insecticide – Acaricide– Fongicide de biocontrôle**  
 Micro-Emulsion (ME)  
**PRODUIT DE BIOCONTRÔLE UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE**  
 EN APPLICATION DU RCE N°834/2007



**MATIERE ACTIVE : huile essentielle d'orange 60 g/l**  
**N° d'AMM : 2190538, N° d'UFI : UIU0-40Q5-0001-4HNE**  
**MENTIONS DE DANGER : ATTENTION**  
**H319** Provoque une sévère irritation des yeux.  
**H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Pictogramme de danger	 GHS07	 GHS09
-----------------------	---	--

**Conseils de prudence:**

**P264** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**P273** Eviter le rejet dans l'environnement.  
**P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
**P305 + P351 + P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
**P337 + P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Stockage :**

**P501** Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale en vigueur.  
**REEMPLI DE L'EMBALLAGE INTERDIT**



PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

**Délai de ré-entrée : 24 heures.**

**INFORMATIONS ADDITIONNELLES :**

EUH208 – Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH210 – Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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

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

**PREMIERS SECOURS :**

**En cas d'urgence : composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti-poison le plus proche.**

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

Se référer à la fiche de données de sécurité. Les fiches de données de sécurité sont disponibles gratuitement sur internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou auprès de ORO AGRI.

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL.

LIRE LES INSTRUCTIONS CL-JOINTES AVANT L'EMPLOI.

Fabricant et Emballeur	 <p>Oro Agri International Ltd – Bankastraat 75 – 9715CJ Groningen - Pays Bas</p>
------------------------	---

**PROTECTION DE LA FAUNE**

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur « agrumes », « arbres et arbustes », « avocatier », « goyavier », « papayer », « manguiier », « pêcher », « fruits à pépin », « fruits à noyaux », « noisetier », « noyer » et « houblon »; respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour l'ensemble des autres usages.

SPe8 : Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison pour les usages en verger (« agrumes », « goyavier », « papayer », « manguiier », « pêcher », « fruits à pépin », « fruits à noyaux », « noisetier » et « noyer »).

PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

#### INFORMATION PREMIERS SECOURS :

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

En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Consulter un spécialiste.

En cas d'inhalation : en cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre anti-poison.

En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre anti-poison. Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

En cas d'intoxication animale : contacter votre vétérinaire.

#### DESCRIPTIF DU PRODUIT :

PREV-GOLD est un produit de contact à action fongicide, insecticide et acaricide utilisable sur de nombreuses cultures : vigne, arboriculture et maraîchage.

#### → MODE D'ACTION :

PREV-GOLD est un produit de contact avec un mode d'action physique. Sa formulation à faible tension superficielle permet à l'huile essentielle d'orange de se répandre efficacement et de couvrir complètement les ravageurs cibles, endommageant l'exosquelette des insectes à corps mou et des acarariens, entraînant une mort rapide par dessiccation (séchage).

PREV-GOLD est également un fongicide de contact qui mouille et décompose le mycélium fongique, les sporanges et les spores, les exposant à l'effet desséchant de l'atmosphère. La dessiccation des mycéliums fongiques et du tissu foliaire infecté environnant empêche la propagation de l'infection.

Le mode d'action physique de PREV-GOLD garantit l'absence d'apparition de résistance et peut être employé dans le cadre d'une stratégie de lutte contre les phénomènes de résistance vis-à-vis des produits de synthèse.

#### RECOMMANDATIONS D'EMPLOI :

- **Conditions d'application** : PREV-GOLD s'applique tôt en saison sur des foyers faiblement déclarés en maintenant une cadence de traitement adéquate en fonction de la présence du parasite. Pour éviter la phytotoxicité sur la vigne, la dose de PREV-GOLD ne doit pas dépasser 0,8% appliqué seul et 0,6% en association. Il est fortement recommandé de réduire la dose du produit associé en cas de mélange avec des spécialités à base de Soufre ou de Cuivre. Le volume d'eau et l'équipement de pulvérisation doivent être adaptés au stade de développement de la culture et l'application doit être effectuée à des températures modérées, en évitant les heures les plus chaudes de la journée.

## PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

- L'efficacité du produit étant variable et partielle, il est conseillé d'appliquer PREV-GOLD sur feuillage sec afin d'éviter la dilution de la bouillie qui réduirait l'efficacité du traitement. Une bonne qualité de pulvérisation est nécessaire afin d'obtenir une couverture suffisante de la végétation et ainsi optimiser l'action de contact de PREV-GOLD.
- Compte tenu du mode d'action de PREV-GOLD, il est déconseillé d'appliquer ce produit sur des plantes souffrant de stress hydrique. Ne pas pulvériser au-delà du point de ruissellement.
- **Précautions d'emploi** : Compte tenu du mode d'action de la spécialité et de la diversité des espèces et des variétés des cultures cibles, il est recommandé avant d'utiliser la préparation PREV-GOLD sur de grandes surfaces de tester la sélectivité de la préparation PREV-GOLD sur quelques plantes de la même variété et au même stade de développement.
- Délai de ~~ré-entrée~~ : 24 heures.
  - Secouer la bouteille/le bidon avant emploi.

- **MELANGES** : Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques. Les mélanges sont déconseillés avec des adjuvants extemporanés. Les mélanges extemporanés de produits phytosanitaires avec le PREV-GOLD sont possibles, cependant un test à petite échelle est recommandé avant les applications sur la parcelle à traiter. Introduire PREV-GOLD en dernier dans la cure. Il est recommandé d'utiliser un agent anti-moussant en cas de présence excessive de mousse.

## →TABLEAU DES USAGES ET CONSEILS D'UTILISATION :

Les doses par hectares exprimées sont les doses MAXIMALES homologuées mais ne sont pas les doses recommandées en pratique.

Respecter les intervalles de concentration (0,4 – 0,6 ou 0,8 L / 100L) recommandés. La dose de PREV-GOLD et le volume d'eau doivent être adaptés à la pression de la malade ou du parasite et au développement végétatif de la culture sans dépasser la dose hectare maximale d'application, en cas de doute contactez votre conseiller.

PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

CULTURES	CIBLES	DOSE MAXIMUM D'EMPLOI (Concentration recommandée)		NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR CIBLE (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN AU TOTAL SUR LA CULTURE	STADE DE DEVELOPPEMENT (BBCH) DE LA CULTURE A L'APPLICATION (Minimum – Maximum)	Délai avant récolte (DAR en jours)	ZNT aquatique (mètres)	Usage autorisé sous abri
		Lire les recommandations	Unité						
Agrumes	Acaréens et phytophages	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (14 jours)		BBCH 31 - 78		20	
	Cochenilles	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 19 - 89		20	
	Cicadelles, <del>serripèdes</del> et psylles	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		6 (7 jours)	6	BBCH 19 - 89	1	20	
	Thrips	7 L/ha (0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 19 - 89		20	
	Aleurodes	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 19 - 89		20	
	Rouilles	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		20	
	Oïdium(s)	7 L/ha (0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		20	
	Chenilles phytophages Pyrale du buis	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	-	20	
	Cochenilles	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		20	
	Acaréens	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)		BBCH 31 - 78		20	
Arbres et arbustes d'ornement (sous abri)	Rouilles	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		20	Oui
	Oïdium(s)	6 L/ha (0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89	-	20	Oui
	Cochenilles	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89		20	Oui
	Acaréens	4 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)		BBCH 12 - 89		20	Oui
	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	3	BBCH 12 - 89	1	5	
	Oïdium(s)	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Acaréens	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	5	BBCH 31 - 78	3	20	
	Oïdium(s)	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		5 (7 jours)		BBCH 51 - 89		20	
	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	3	BBCH 12 - 49	1	5	Oui
	Oïdium(s)	3,2 L/ha (0,4%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	
Céleri-branché	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
	Thrips	3,6 L/ha (0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 49	1	5	Oui
Choux	Aleurodes	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 49		5	
	Aleurodes	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Mildiou	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	
Cucurbitacées à peau comestible (plein champ)	Oïdium(s)	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	

## PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

CULTURES	CIBLES	DOSE MAXIMUM D'EMPLI (concentration recommandée)		NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR CIBLE (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN AU TOTAL SUR LA CULTURE	STADE DE DEVELOPPEMENT (BBCH) DE LA CULTURE AT APPLICATION (Minimum – Maximum)	Délai avant récolte (DAR en jours)	ZNT aquatique (mètres)	Usage autorisé sous abri
		Lire les recommandations d'emploi							
Cucurbitacées à peau comestible (sous abri)	Aleurodes	4 L/ha (0.4%)	6 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui	
	Acaréens	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	5 (7) jours						
	Mildiou	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	6 (7) jours						
	Cucurbitacées à peau non comestible (plein champ)	Aleurodes	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
		Mildiou	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
		Oidium(s)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
	Cucurbitacées à peau non comestible (sous abri)	Mildiou	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	6 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
		Aleurodes	4 L/ha (0.4%)	6 (7) jours					
		Acaréens	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	5 (7) jours					
		Cultures florales et plantes vertes (plein champ)	Oidium(s)	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	6 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	-	5
Acaréens, phytophtes et <del>taxon à préciser</del>			7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
Mildiou(s)			7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
cultures florales et plantes vertes (sous abri)		Mildiou(s)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	-	5	Oui
		Rouilles	7 L/ha (0.6%)	3 (7) jours					
		Pucerons	4 L/ha (0.4%)	3 (7) jours					
		Epinards	Acaréens, phytophtes et <del>taxon à préciser</del>	6 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours	6	BBCH 12 - 89	-	5
	Oidium(s)		6 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
	Mildiou(s)		6 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours					
Fines Herbes	Rouilles	6 L/ha (0.6%)	3 (7) jours	3	BBCH 12 - 89	1	5	Oui	
	Pucerons	3,6 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours						
	Oidium(s)	3 L/ha (0.4% - 0.6%)	3 (7) jours						
Fraisier	Pucerons	3,6 L/ha (0.4 - 0.6%)	3 (7) jours	6	BBCH 12 - 69	1	5	Oui	
	Maladies des taches foliaires (sous abri uniquement)	3 L/ha (0.4% - 0.6%)	3 (7) jours						
	Acaréens	7 L/ha (0.4%)	3 (14) jours						

## PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

CULTURES	CIBLES	DOSE MAXIMUM D'EMPLI (Concentration recommandée)		NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR CIBLE (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN AU TOTAL SUR LA CULTURE	STADE DE DEVELOPPEMENT (BBCH) DE LA CULTURE AT APPLICATION (Minimum – Maximum)	Délai avant récolte (DAR en jours)	ZNT aquatique (mètres)	Usage autorisé sous abri
		Les recommandations	Les recommandations						
Framboisier	Oidium(s)	3,2 L/ha (0,4%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
	Oidium(s)	3,2 L/ha (0,4%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
Fruits à pépins	Oidium(s)	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		5 (7 jours)		BBCH 51 - 81		20	
	Pucerons lanigère	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 00 - 89	3	20	
	Psylle(s)	4,8 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 00 - 89		20	
	Acaréens et phytomyces	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)		BBCH 31 - 78		20	
Goyavier	Acaréens	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78	3	20	
Haricots	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	3	BBCH 12 - 89	1	5	
	Oidium(s)	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		8 (7 jours)		BBCH 12 - 79		20	
Houblon	Pourriture grise	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	8	BBCH 81 - 89	1	20	
	Mildiou(s)	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		8 (7 jours)		BBCH 12 - 79		20	
Jujubier de Maurice	Acaréens et phytomyces	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78	3	20	Oui
	Maladies des taches brunes	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 49		5	Oui
Laitue	Oidium(s)	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 49	1	5	Oui
	Pucerons	3,6 L/ha (0,4 - 0,6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 49		5	Oui
Légumes racines et tubercules tropicaux	Acaréens	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78	3	5	
	Oidium(s)	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		5 (7 jours)	5	BBCH 51 - 89	1	20	
Mangouier	Oidium(s)	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		5 (7 jours)	5	BBCH 51 - 81	1	20	
Noisetier	Acaréens et phytomyces	4 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	5	BBCH 31 - 89	1	20	
Noyer	Acaréens et phytomyces	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 89	1	20	
	Thrips	3,6 L/ha (0,6%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 49	1	5	Oui
Oléon	Acaréens	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	5	BBCH 31 - 89	3	20	
Papayer	Oidium(s)	7 L/ha (0,4 - 0,6%)		5 (7 jours)	5	BBCH 51 - 89	3	20	
Pêche, Nectarinier, Abricotier	Acaréens et phytomyces	7 L/ha (0,4%)		3 (14 jours)	6	BBCH 31 - 78	3	20	
	Oidium(s)	6 L/ha (0,4 - 0,6%)		6 (7 jours)		BBCH 51 - 89		20	
Poireau	Thrips	3,6 L/ha (0,6%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 49	1	5	Oui
Poisson	Aleurodes	4 L/ha (0,4%) (sous abri)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui

## PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

CULTURES	CIBLES	DOSE MAXIMUM D'EMPLOI		NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR CIBLE (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN AU TOTAL SUR LA CULTURE	STADE DE DEVELOPPEMENT (BBCH) DE LA CULTURE A L'APPLICATION (Minimum – Maximum)	Délai avant récolte (PAR en jours)	ZNT aquatique (mètres)	Usage autorisé sous abri
		Concentration recommandée	Lire les recommandations d'emploi						
Rosier (plein champ)	Acaréens (sous abri)	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		5 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Mildiou	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		6 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Oidium(s)	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		6 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Maladies fongiques	3 L/ha (0.4% - 0.6%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 69	1	5	Oui
	Acaréens et phytotoxes	4 L/ha (0.4%)		3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 89	1	20	
	Maladie des taches noires	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Oidium(s)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Rouilles	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	-	5	
	Mildiou	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Pucerons	7 L/ha (0.4%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
Rosier (sous abri)	Acaréens	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Maladie des taches noires	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Oidium(s)	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Rouilles	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	-	5	Oui
	Mildiou	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Pucerons	4 L/ha (0.4%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Acaréens	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Aleurodes	3 L/ha (0.4% - 0.6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	-	5	
	Oidium(s)	3 L/ha (0.4% - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Aleurodes	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
Tomate - Aubergine (plein champ)	Mildiou	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	
	Maladie des taches brunes - <del>Alternariose</del>	7 L/ha (0.4 - 0.6%)		3 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	
	Aleurodes	4 L/ha (0.4%)		6 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Mildiou	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		6 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89	1	5	Oui
Tomate - Aubergine (sous abri)	Oidium(s)	6 L/ha (0.4 - 0.6%)		6 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui

## PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

CULTURES	CIBLES	DOSE MAXIMUM D'EMPLOI	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR CIBLE (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN AU TOTAL SUR LA CULTURE	STADE DE DEVELOPPEMENT (BBCH) DE LA CULTURE AT APPLICATION	Délai avant récolte (DAR en jours)	ZNT aérienne (mètres)	Usage autorisé sous abri
		(Concentration recommandée)  Lire les recommandations d'emploi						
Vigne	Acariens	6 L/ha (0,4 - 0,6%)	5 (7 jours)		BBCH 12 - 89		5	Oui
	Oidium(s)	2,4 L/ha (0,4 - 0,6%)	8 (7 jours)		BBCH 12 - 81		5	
	Oidium (Chasmothécés)	2,4 L/ha (0,4 - 0,6%)	3 (7 jours)		BBCH 91 - 97		5	
	Acariens	7 L/ha (0,4%)	3 (14 jours)		BBCH 31 - 78		5	
	Trips	2,4 L/ha (0,6%)	6 (7 jours)		BBCH 19 - 89		5	
	Millicou(s)	2,4 L/ha (0,4 - 0,6%)	8 (4 jours)	11	BBCH 12 - 85	3	5	
	Pourriture grise	2,4 L/ha (0,4 - 0,6%)	3 (3 jours)		BBCH 81 - 89		5	
	Cicadelles / Autres Cicadelles	2,4 L/ha (0,4 - 0,6%)	6 (7 jours)		BBCH 19 - 89		5	
	Cicadelles de la flavescence dorée	3,2 L/ha (0,8%)	6 (7 jours)		BBCH 19 - 89		5	

Limite maximale de résidus : Ce produit n'est pas soumis à LMR.

## MISE EN ŒUVRE RÉGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

## → STOCKAGE DU PRODUIT :

Conservier le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conservier hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

## → PROTECTION DE L'OPÉRATEUR ET DU TRAVAILLEUR :

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée. Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

L'utilisation d'un matériel adaptés et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles.

• Le port de la combinaison de travail adéquate ou de l'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage / déshabillage).



PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

- Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.



PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

\* Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.

\*\* Protection respiratoire demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre A2P3 (EN 14387) pour les usages sous abri. Pour les indications relatives au port des équipements de protection individuelle (EPI) se référer au tableau correspondant.

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

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

→ **Élimination du produit, de l'emballage** : Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale 1 de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.V.A.I.O.R. ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.V.A.I.O.R. ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

→ **En cas de déversement accidentel** : Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens. Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les **éliminer** selon la **réglementation en vigueur**.

#### PROTECTION DES PERSONNES PRESENTES ET DES RESIDENTS :

Pour les usages sur « agrumes », « arbres et arbustes », « avocatier », « cultures florales et plantes vertes », « goyavier », « papayer », « pommier », « pêcher », « prunier », « rosier » et « vigne », respecter une distance d'au moins 10 mètres entre le dernier rang traité et :

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

Pour les usages sur « concombre », « fraiser », « melon », « tomate » et « légumes racines et tubercules tropicaux », respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

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

PREV-GOLD – Projet d'étiquette – 12/07/2021

**LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ**

- 
➤ N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.
- 
➤ Protégez votre santé et celle de votre entourage.
- 
➤ Surveillez les conditions météorologiques.
- 
➤ Protégez les points d'eau.
- 
➤ Protégez les pollinisateurs.
- 
➤ Préservez la faune sauvage.

**+** D'INFOS SUR [WWW.MON-PHYTO-PRACTIQUE.FR](http://WWW.MON-PHYTO-PRACTIQUE.FR) : FLASHÉZ-MOI



TOUTE REPRODUCTION TOTALE OU PARTIELLE DE CETTE ÉTIQUETTE EST INTERDITE. RESPECTER LES USAGES, DOSES, CONDITIONS ET PRECAUTIONS D'EMPLOI MENTIONNÉS SUR L'EMBALLAGE. ILS ONT ÉTÉ DÉTERMINÉS EN FONCTION DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ET DES APPLICATIONS POUR LESQUELLES IL EST PRÉCONISÉ. CONDUIRE SUR CES BASES, LA CULTURE ET LES TRAITEMENTS SELON LA BONNE PRATIQUE AGRICOLE EN TENANT COMPTE, SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR, DE TOUTS LES FACTEURS PARTICULIERS CONCERNANT VOTRE EXPLOITATION TELS QUE LA NATURE DU SOL, LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES, LES MÉTHODES CULTURALES, LES VARIÉTÉS VÉGÉTALES, LA RÉSISTANCE DESPÈCES... LE FABRICANT GARANTIT LA QUALITÉ DU PRODUIT VENDU DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE ET STOCKÉ SELON LES CONDITIONS PRÉCONISÉES, AINSI QUE SA CONFORMITÉ À L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ DELIVRÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES FRANÇAISE, POUR LES DENRÉES ISSUES DE CULTURES PROTÉGÉES AVEC CETTE SPÉCIALITÉ ET POUR L'EXPORTATION, IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'EXPORTATEUR DE S'ASSURER DE LA CONFORMITÉ AVEC LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR DANS LE PAYS IMPORTATEUR.

