

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: 030-S-3-D

Product name(s): PREV-GOLD

Chemical active substance(s):

Orange oil, 60 g/L

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(new application)

Applicant: ORO AGRI INTERNATIONAL LTD

Date: 2020/06/26

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background.....	4
1.2	Letters of Access.....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling.....	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011.....	7
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	7
2.5	Risk management.....	7
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	8
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
3	Background of authorisation decision and risk management	18
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	18
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	18
3.3	Efficacy data	18
3.4	Methods of analysis (Part B, Section 5).....	18
3.4.1	Analytical method for the formulation	18
3.4.2	Analytical methods for residues.....	19
3.5	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	19
3.5.1	Acute toxicity.....	19
3.5.2	Operator exposure.....	19
3.5.3	Worker exposure	21
3.5.4	Bystander and resident exposure	21
3.6	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7).....	22
3.7	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	23
3.8	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	23
3.9	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	24
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	24
5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	24

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	24
5.1.2	Post-authorisation data requirements	24
Appendix 1	Copy of the product authorisation	25
Appendix 2	Copy of the product label	41
Appendix 3	Letter of Access	48

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 (030-S-3-D), containing 60 g/L orange oil as a fungicide, insecticide and acaricide for professional uses.

The risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France. The information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national registration by EU regulations. It also includes assessment of data and information related to PREV-GOLD (030-S-3-D) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of PREV-GOLD (030-S-3-D) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of orange oil.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of PREV-GOLD (030-S-3-D).

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

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

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

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of ORO AGRI INTERNATIONAL LTD's application to market PREV-GOLD (030-S-3-D) in France as a fungicide, insecticide and acaricide (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the first authorisation of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

The present application (2018-0029) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses) in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")¹ – the highest application rates applied for in the Southern Zone. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

In addition, the submitted application included information for a dispensation from the mandatory ban of application of an insecticide during the flowering period or in presence of honeydew according to the French Order of 28 March 2003².

The current document (RR) based on Anses's assessment of the application submitted for this product is in

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

² Arrêté du 28 novembre 2003 relatif aux conditions d'utilisation des insecticides et acaricides à usage agricole en vue de protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

compliance with Regulation (EC) no 1107/2009³, implementing regulations, and French regulations.

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

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

1.2 Letters of Access

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

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: “Submitted tests and reports are necessary for this first authorisation for PREV-GOLD (030-S-3-D) because this plant protection product has never been registered in Southern Europe”.

1.4 Data protection claims

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

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code	030-S-3-D
Product name in MS	PREV-GOLD
Authorisation number	2190538
Low risk (article 47)	No
Function	Fungicide, insecticide, acaricide
Applicant	ORO AGRI INTERNATIONAL LTD
Active substance(s) (incl. content)	Orange oil, 60 g/L
Formulation type	Micro-emulsion [ME]

³ 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

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

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Packaging	Bottle in HDPE (1 L) Bottle in HDPE/PA (1 L) Bottle in HDPE/EVOH (1 L) Container in HDPE (5 L; 10 L, 20 L) Container in HDPE/PA (5 L; 10 L) Container in HDPE/EVOH (10 L) Professional user
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

2.2 Conclusion

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

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

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

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

Hazard class(es), categories:	Skin Irritation, category 2 Eye Irritation, category 2 Aquatic Chronic 2
Hazard pictograms:	
Signal word:	Warning
Hazard statement(s):	H315: Causes skin irritation. H319: Causes serious eye irritation. H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statement(s):	<i>For the P phrases, refer to the existing legislation</i>
Additional labelling phrases:	To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use. [EUH401]
	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5). May cause an allergic reaction.[EUH208]

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

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

2.4.2 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

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

None.

2.5 Risk management

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

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

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

Finally, the French Order of 26 March 2014⁶ provides that:

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

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “related” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those “related” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁷ is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

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

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

⁵ Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRG1632554A/jo/texte>

⁶ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRG1407093A/jo>

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

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

The applicant is required to comply with the current applicable standard for clothing type PPE (ISO EN 27065)⁸

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	
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies for uses on tomato, eggplant, cucurbits with edible and inedible peels, ornamentals, rose, tropical root and tuber vegetables and grapevine.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres to surface water bodies for uses on citrus fruits, ornamental trees and shrubs, avocado, guava, papaya, peach, apricot, nectarine, pome fruits and plum.
SPe 8	To protect bees and other pollinating insects, do not use where bees are actively foraging, do not apply to crop plants when in flower, do not apply when flowering weeds are present.
Bystander and resident protection	
	Respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and areas where bystanders or residents could be present for uses on cucurbits with edible and inedible peels, strawberry, tomato, eggplant, tropical root and tuber vegetables.
	Respect an unsprayed zone of 10 meters from the last treated row and areas where bystanders or residents could be present for uses on citrus fruits, ornamental trees and shrubs, avocado, ornamentals, guava, papaya, pome fruits, peach, apricot, nectarine, plum, rose and grapevine
Other specific restrictions	
Re-entry period	24 hours.
Recommendations for Use	Shake before use.

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 2.5.1 (mandatory labelling): None.

⁸ Protective clothing – Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers. EN ISO 27065:2017

PREV-GOLD (030-S-3-D)
 Part A - National Assessment
 FRANCE

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

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

PPP (product name/code):	PREV-GOLD (030-S-3-D)	Formulation type:	GAP, date: 2019-10-07 Micro-emulsion (ME) ^(a, b)
Active substance 1:	Orange oil	Conc. of a.s. 1:	60 g/L ^(c)
Safener:	-	Conc. of safener:	- ^(c)
Synergist:	-	Conc. of synergist:	- ^(c)
Applicant:	ORO AGRI INTERNATIONAL LTD	Professional use:	☒
Zone(s):	Southern Zone ^(d)	Non-professional use:	☐
Verified by MS:	Yes		
Field of use:	Fungicide, insecticide, acaricide		

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Grapevine Table grape	F	Erysiphe necator	Foliar spraying	BBCH 15-81	a) 7 b) 7	7 days	a) 7 b) 49	a) 420 b) 2940	400 - 1750	3	Acceptable 0,4 - 0.6% (400 - 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
2	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Citrus fruit	F	Spider mites	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	1	Acceptable Efficacy demonstrated on Panonychus sp. ; Tetranychus sp. and Eutetranychus sp. 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
3	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	Black spot of roses (Diplocarpon rosae)	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
4	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	Powdery mildew (Podosphaera pannosa)	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
5	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	<i>Rust (Phragmidium sp.)</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 –0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
6	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	<i>Downy mildew (Peronospora sparsa)</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
7	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	<i>Aphids</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4% (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
8	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Rose	F	<i>Tetranychidae mites</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
9	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs	F	<i>Rust</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
10	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs	F	<i>Powdery mildew</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1150	NA	Acceptable 0.6% (600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
11	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs	F	<i>Cydalima perspectalis</i>	Foliar spraying	BBCH 12 - 89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable Efficacy demonstrated on boxwood borer (<i>Cydalima perspectalis</i>) 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
12	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs	F	<i>Mealy bugs</i> (<i>Pseudococcus sp.</i>)	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	600 - 1750	NA	Acceptable Efficacy demonstrated on boxwood borer (<i>Cydalima perspectalis</i>) 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
13	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs	F	<i>Soft scales (Coccidae)</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	600 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
14	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamentals	F	<i>Aphids</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4% (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
15	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamentals	F	<i>Tetranychidae</i> mites	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable 0.4% - 0.6% (400 - 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
16	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamentals	F	<i>Powdery mildew</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	600 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
17	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamentals	F	<i>Downy mildew</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	500 - 1750	NA	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
18	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamentals	F	<i>Rust</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	600 - 1150	NA	Acceptable 0.6% (600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
19	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Cucurbits with edible and inedible peels	F	<i>White flies</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
20	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Cucurbits with edible and inedible peels	F	<i>Downy mildew</i> (<i>Pseudoperonospora</i> <i>cubensis</i>)	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Cucurbits with edible and inedible peels	F	<i>Powdery mildew</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000- 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
22	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Tomato, eggplant	F	<i>White flies</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
23	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Tomato, eggplant	F	<i>Downy mildew (Phytophthora infestans)</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
24	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Tomato, eggplant	F	<i>Powdery mildew (Leveillula taurica)</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
25	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Tomato, eggplant	F	<i>Early blight (Alternaria sp.)</i>	Foliar spraying	BBCH 12-89	a) 3 b) 6	7 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Alternaria</i> sp. 0.4 – 0.6% (400 – 600 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
26	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Grapevine Table grape	F	<i>Spider mites</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 7	14 days	a) 7 b) 49	a) 420 b) 2940	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
27	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Papaya	F	<i>Eutetranychus sp.</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
28	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Papaya	F	<i>Panonychus citri</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
29	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Avocado	F	<i>Eutetranychus sp.</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
30	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Guava	F	<i>Eutetranychus sp.</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
31	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Strawberry	F	<i>Panonychus ulmi</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	1	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Tetranychus sp.</i> 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
32	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Pome fruits	F	<i>Panonychus spp</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
34	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Peach, Apricot, Nectarine	F	<i>Panonychus spp</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
35	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Ornamental trees and shrubs (i.e. Japanese holly, Cherry laurel)	F	<i>Panonychus spp</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 6	14 days	a) 7 b) 42	a) 420 b) 2520	1000 - 1750	NA	Acceptable Efficacy demonstrated on <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
37	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Tropical root and tuber vegetables	F	<i>Panonychus spp</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha
38	FR, BG, HR, GR, IT, PT, ES	Plum	F	<i>Panonychus spp</i>	Foliar spraying	BBCH 31-78	a) 3 b) 3	14 days	a) 7 b) 21	a) 420 b) 1260	1000 - 1750	3	Acceptable Only on Indian jujub. 0.4 % (400 mL/hL), do not exceed a maximum of 7 L/ha

Remarks table heading:

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

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

Remarks columns:

1 Numeration necessary to allow references
2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
3 For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)
4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application
5 Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.
6 Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench
Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.

7 Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
9 Minimum interval (in days) between applications of the same product
10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
13 PHI - minimum pre-harvest interval
14 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

3 Background of authorisation decision and risk management

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

The formulation PREV-GOLD (030-S-3-D) is a micro-emulsion formulation (ME). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. The appearance of the product PREV-GOLD (030-S-3-D) was not provided and should be provided. It is not explosive and has no oxidizing properties. The product is not flammable (no flash point up to 110 °C). It has a self-ignition temperature of 446°C. In aqueous solution (1%), it has a pH value 7.1 at ambient temperature. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 14 days at 54°C in sealed flask and 7 days at 0°C, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. Nevertheless, as a soluble precipitate was formed, the mention “shake before use” must be reported on the label. The persistent foaming is outside the acceptable limit, so the addition of antifoam should be recommended on the label with an indication of the type antifoam to use. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in (PE). As the stability was performed on PE packaging, the HDPE/PA/HDPE and HDPE/EVOH/HDPE packaging can be considered as acceptable. Its technical characteristics are acceptable for a ME formulation.

The formulation is not classified for the physical-chemical part.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

3.3 Efficacy data

Considering the data submitted:

- The efficacy level of PREV-GOLD (030-S-3-D) is considered as **partial and variable** for all the claimed uses. However it is considered as acceptable for this type of product based on plant extracts.
- The phytotoxicity level of PREV-GOLD (030-S-3-D) is considered as acceptable for all the claimed uses. **However, given the diversity of species and varieties in ornamental crops, before using PREV-GOLD (030-S-3-D) on a wide area, it is recommended to test the crop safety of PREV-GOLD (030-S-3-D) on a few plants of the same variety and at the same growth stage**
- The risks of negative impact on yield, quality, transformation processes, propagation, succeeding crops, adjacent crops are considered as acceptable.
- The risk of resistance development or appearance to orange oil does not require a monitoring for the claimed uses.

3.4 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.4.1 Analytical method for the formulation

Analytical method for the determination of the active substance in the formulation is available and

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

validated. As the active substance orange oil does not contain relevant impurity, no analytical method is required.

Nevertheless, **chromatograms of the product PREV-GOLD (030-S-3-D) and of its placebo obtained by using the method Ronald L. Miller, 2014 (GC/FID) should be provided in post registration.**

3.4.2 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.

The active substance is neither toxic nor very toxic hence no analytical method is required for the determination of residues in biological fluids and tissues.

3.5 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Active Substance: Orange oil			
ADI	Not necessary		EU (october 2013)
ARfD	Not necessary		
AOEL	1 mg/kg bw/d*		
Dermal absorp- tion	Based on default values according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012):		
		Concentrate (used in formulation) 60 g/L	Spray dilution (used in formulation) 0.48 g/L
	Dermal absorption endpoints %	25%	75%
Oral absorption			85%

* Value used as part of the extension of use for the product PREV-AM (030-S-3-D). Moreover, this is the recommended value by Anses (Agritox).

3.5.1 Acute toxicity

PREV-GOLD (030-S-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.

3.5.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Crop type	F/G ⁹	Equipment <i>Application method</i>	Maximum application rate kg as /ha	Minimum volume water (L/ha)
Grapevine	F	Vehicle mounted <i>Upward spraying</i>	0.42 as/ha	400
Citrus fruit	F	Vehicle mounted <i>Upward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Ornamentals trees and shrubs	F	Vehicle mounted <i>Upward spraying</i>	0.42 as/ha	500
Ornamentals	F	Vehicle mounted Manual Knapsack Hand held <i>Downward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Cucurbits with edible and inedible peels	F	Vehicle mounted <i>Downward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Tomato	F	Vehicle mounted <i>Downward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Stone fruits	F	Vehicle mounted <i>Upward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Pome fruits	F	Vehicle mounted <i>Upward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Strawberry	F	Vehicle mounted <i>Downward spraying</i>	0.42 as/ha	1000
Manioc	F	Vehicle mounted <i>Downward spraying</i>	0.42 as/ha	1000

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the EFSA model¹⁰:

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL orange oil
Grapevine	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/load- ing and application	7.3

⁹ Open field or glasshouse

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

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Citrus fruit	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	7.3
Ornamentals trees and shrubs	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	7.3
Ornamentals	Vehicle mounted Manual Knapsack Hand held	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	0.47 11.3 12.6
Cucurbits with edible and inedible peels	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	1.2
Tomato	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	1.2
Stone fruits	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	0.47
Pome fruits	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	0.47
Strawberry	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	1.2
Tropical root and tuber vegetables	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	1.2

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

3.5.3 Worker exposure

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/irrigation or cutting, sorting, bundling, carrying or hand harvesting or reaching, picking or searching, reaching, picking activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model.

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

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

3.5.4 Bystander and resident exposure

Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e. no acute operator or bystander exposure

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set¹¹.

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

Residential exposure was assessed according to EFSA model. **An acceptable risk was determined for residents (adult and child) when mitigation measures such as a buffer zone of 3 or 10 meters are taken.**

Model (AOEM) - All pathways (mean) (worst case : grapevine)	% AOEL orange oil
Resident (children)	28.32
Resident (adults)	15.13

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

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

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

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

Data gaps

No data gaps.

Information on PREV-GOLD (030-S-3-D)

Use- No.*	Crop	PHI for PREV-GOLD (030- S-3-D) proposed by applicant	PHI/Withhold- ing period* sufficiently supported for orange oil	PHI for PREV-GOLD (030-S-3-D) pro- posed by zRMS	zRMS comments (if different PHI proposed
1	Grapevine	NR	Yes	Not necessary	
2	Citrus fruit	NR	Yes	Not necessary	
22- 23- 24	Cucurbits with edible and in- edible peels, to- mato, eggplant	NR	Yes	Not necessary	

¹¹ Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (SANTE-10832-2015 rev. 1.7, 2017)

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Use-No.*	Crop	PHI for PREV-GOLD (030-S-3-D) proposed by applicant	PHI/Withholding period* sufficiently supported for orange oil	PHI for PREV-GOLD (030-S-3-D) proposed by zRMS	zRMS comments (if different PHI proposed)
31	Strawberry	NR	Yes	Not necessary	
32-33	Pome fruits	NR	Yes	Not necessary	
34	<i>Peach, apricot, nectarine</i>	NR	Yes	Not necessary	

* Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

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

Waiting periods before planting succeeding crops

Not relevant.

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

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

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_{sw} derived for the active substance are used for the ecotoxicological risk assessment.

PEC_{gw} calculations for orange oil are not considered relevant considering its very high vapour pressure and thus its quick dissipation.

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

3.8 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

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

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

For outdoor uses, the following risk mitigation measures are required:

- To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone to surface water bodies of:
 - 5 meters for uses on tomato, eggplant, cucurbits with edible and inedible peels, ornamentals, rose, tropical root and tuber vegetables and grapevine.
 - 20 meters for uses on citrus fruits, ornamental trees and shrubs, avocado, guava, papaya, peach, apricot, nectarine, pome fruits and plum.

The information required by Regulation (EU) n° 284/2013 related to the effects on development and chronic toxicity of the formulation to bees have not been provided by the notifier. The study conducted under tunnel conditions with a similar product at 3.2 L/ha did not allow to conclude on the acceptability of chronic risk to bees at the intended dose rates. Thus, the risk assessment to bees is considered not finalized.

In addition, taking into account this conclusion for the risk assessment on bees, the submitted application for a dispensation from the mandatory ban of application of an insecticide during the flowering period or in presence of honeydew according to the French Order of 28 March cannot be granted.

The following risk mitigation measures are required :

- To protect bees and other pollinating insects :
 - do not use where bees are actively foraging, do not apply to crop plants when in flower for uses, do not apply when flowering weeds are present.

3.9 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

Not relevant.

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

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

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

5.1.1 Post-authorisation monitoring

None.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

The French Decision requests the submission of post-authorisation confirmatory pieces of information before 7th October 2021 regarding:

- Chromatograms of the product PREV-GOLD (030-S-3-D) and of its placebo obtained by using the method Ronald L. Miller, 2014 (GC/FID).

Appendix 1 Copy of the product authorisation



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

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

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

Vu la demande d'autorisation de mise sur le marché et la demande associée du produit phytopharmaceutique
PREV-GOLD

de la société ORO AGRI INTERNATIONAL LTD
enregistrées sous les n°2018-0029 et 2019-0702

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 26 juillet 2019,

Vu les décisions du Directeur général de l'Anses du 7 octobre 2019 et du 30 avril 2020,

Vu le recours gracieux formé le 25 novembre 2019 par la société ORO AGRI INTERNATIONAL LTD,

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses révisées du 28 avril 2020,

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

La présente décision abroge et remplace les décisions du 7 octobre 2019 et du 30 avril 2020 et 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.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	PREV-GOLD
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	004-2018.01
Numéro d'AMM	2190538
Fonction	Fongicide, acaricide et insecticide
Gamme d'usage	Professionnel

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

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

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

A Maisons-Alfort le,

26 JUIN 2020

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



ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

Vente et distribution	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Bouteilles en polyéthylène haute densité	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité	5 L ; 10 L ; 20 L
Bouteilles en polyéthylène haute densité / polyamide	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité / polyamide	5 L ; 10 L
Bouteilles en polyéthylène haute densité / éthylène alcool vinylique	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité / éthylène alcool vinylique	10 L

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Corrosion cutanée/irritation cutanée - Catégorie 2	H315 : Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 2	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2	H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.	
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.	
Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.	

Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12053103 Agrumes*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytophages	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	1	20	-	-	-
	Efficacité montrée sur <i>Panonychus</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp. et <i>Eutetranychus</i> sp. 3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
14053107 Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.*Acaréens	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	Non applicable	20	-	-	-
	Efficacité montrée sur <i>Panonychus</i> sp. et <i>Tetranychus</i> sp. 6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
14053102 Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	-
	Efficacité montrée sur pyrale du buis (<i>Cydalima perspectalis</i>). 6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
14053101 Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.*Cochenilles	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	-
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

Liste des usages autorisés									
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.									
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.									
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
14053204 Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
14053203 Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.*Rouille(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	20	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
00803004 Avocatier* Trt Part.Aer.*Acaréens	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-	
	3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
16323103 Concombre* Trt Part.Aer.*Aleurodes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16323204 Concombre* Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitee aquatique (mètres)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16323203 Concombre* Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
17403101 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Acarie(s), phytophages et tarsonèmes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
17403204 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
17403202 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
17403104 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Pucerons	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

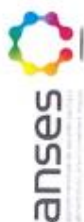
Liste des usages autorisés									
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.									
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
17403203 Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16553104 Fraisier*Trt Part.Aer.*Acarie	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	1	5	-	-	-	
	Efficacité montrée sur <i>Tetranychus</i> sp. 3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
13453101 Goyavier*Trt Part.Aer.*Acarie	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-	
	3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
13013102 Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Part.Aer.*Acarie	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	5	-	-	-	
	3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
16753102 Melon*Trt Part.Aer.*Aleurodes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

Liste des usages autorisés

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

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitee aquatique (mètres)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
16753208 Melon*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16753205 Melon*Trt Part.Aer.* Oidium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
01271001 Papayer*Trt Part.Aer.* Acaréens	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-
3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
12553113 Pêcher*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-
Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Tetranychus sp.</i> 3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								

Liste des usages autorisés								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
12603134 Pommier*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-
	Efficacité montrée sur <i>Panonychus sp.</i> et <i>Teiranychnus sp.</i> 3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours							
12653101 Prunier*Trt Part.Aer.* Acaréens et phytoptes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	20	-	-	-
	Uniquement sur jujubier de Maurice. 3 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.							
17303101 Rosier*Trt Part.Aer.* Acaréens	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
17303201 Rosier*Trt Part.Aer.* Maladies des taches noires	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

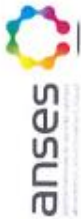


Liste des usages autorisés								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
17303205 Rosier*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
17303203 Rosier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
17303108 Rosier*Trt Part.Aer.*Pucerons	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
17303210 Rosier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
			6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					
16953101 Tomate*Trt Part.Aer.* Aleurodes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-
			6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.					

PREV-GOLD
AMM n°2190538

Page 10 sur 16

Liste des usages autorisés									
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.									
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
16953207 Tomate*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	Efficacité montrée sur <i>Alternaria</i> sp. 6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
16953201 Tomate*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
16953206 Tomate*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	-	
	6 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 78	3	5	-	-	-	
12703101 Vigne*Trt Part.Aer.* Acaréens	7 L/ha	3/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 81	3	5	-	-	-	
	7 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								
	7 L/ha	7/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 81	3	5	-	-	-	
12703204 Vigne*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	7 L/ha	7/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 81	3	5	-	-	-	
	7 applications maximum par cycle cultural pour contrôler l'ensemble des ravageurs et des maladies. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
Jujubier de Maurice* qTrt Part. Aer. *Acariens	7 L/ha	3/an	-
Motivation du refus : L'usage est refusé car déjà couvert par l'usage n°12653101.			



Conditions d'emploi du produit

Stockage et manipulation du produit

- Agiter avant l'application.

Protection de l'opérateur et du travailleur

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

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

Pour l'opérateur, porter

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

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ;

• pendant l'application

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4 ;

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

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- 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 EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison de protection précitée ;

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

Cultures basses (< 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;



Cultures hautes (> 50 cm)

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

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

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

• **pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

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

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

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

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;



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

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

• **pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

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

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

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

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

Pour le travailleur, porter

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

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, "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", "fraisier", "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.



Respect des limites maximales de résidus (LMR)

Le délai avant récolte est fixé à 1 ou 3 jours selon les usages, conformément à la réglementation en vigueur.

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

Protection de l'eau

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

Protection de la faune

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur "fraisier", "tomate", "concombre", "melon", "cultures florales et plantes vertes", "rosier", "légumes racines et tubercules tropicaux" 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" et "arbres et arbustes", "avocatier", "goyavier", "papayer", "pêcher", "pommier" et "prunier".

- SPe 8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

Exigences complémentaires post-autorisation

A défaut de transmission de ces données avant la date limite, la présente décision pourra être retirée ou modifiée.

Détail de la demande post autorisation	Date limite	Réurrence (mois)
Fournir les chromatogrammes du produit et de son placebo, en utilisant la méthode Ronald L. Miller, 2014 (GC/FID).	7 octobre 2021	-

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

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

- L'efficacité du produit étant variable et partielle, préciser les conditions optimales d'utilisation.
- Alerter l'utilisateur sur les risques de phytotoxicité sur « cultures florales et plantes vertes » et sur « arbres et arbustes ».

La modification des mesures relatives à la protection des personnes présentes et des résidents ne nécessite pas une mise à jour des étiquettes conformément à l'article 253-42 du code rural et de la pêche maritime, pour les produits commercialisés avant la notification de la modification de l'autorisation de mise sur le marché.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

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.

PROJET D'ETIQUETTE – Zone sud – Usage plein champ

Dossier : 2017-0042 – ZRMS FRANCE

Nom du produit	PREV-GOLD
Numéro d'autorisation	xxxx – xx
Fonction	Acaricide – Insecticide - Fongicide
Substance(s) active(s) (teneur) & Type de formulation	Huile essentielle d'orange 6 % m/m équivalent à 5.89 g/L Micro émulsion (ME)
Autres substances	Alcool ethoxylé, Alkyl benzene sulfonic acid, Sodium lauryl ether sulfate
Poids net du produit au litre	<i>Calcul pour chaque contenance d'emballage basé sur une densité du produit de 1.017</i>
Numéro de lot et date de production	<i>Imprimé directement sur l'emballage</i>
Fabriquant et Emballeur	 Oro Agri International Ltd – Bankstraat 75 – 9715CJ Groningen - Pays Bas
Distributeur	<i>Non déterminé</i>

Produit réservé à un usage exclusivement professionnel.

Lire les instructions sur l'étiquette avant utilisation.

INFORMATION PREMIERS SECOURS :

En cas d'urgence : composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre antipoison le plus proche et/ou CHEMTREC +1 703-741-5970. Puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude, 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 ou auprès du distributeur.

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

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Danger	ATTENTION
Mention(s) de danger	H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Mention(s) de précaution	<u>Prévention :</u> P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. <u>Reponse :</u> P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. 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. P332 + P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. <u>Disposition pour le stockage :</u> P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale en vigueur.
Mention(s) d'étiquetage complémentaire(s)	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.

PROTECTION DE L'OPERATEUR ET DU TRAVAILLEUR :

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).
- 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 (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

PROTECTION DE L'UTILISATEUR PENDANT LES PHASES DE :			GANTS EN NITRILE Réutilisables (certifiés EN 374-3) ou A usage unique (certifiés EN 374-2)	EPI VESTIMENTAIRE 65% polyester / 35% coton >= 230 g/m² + traitement déperlant	EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN14605+A1	COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III Type 3 ou 4	LUNETTES ou ECRAN FACIAL certifiés EN166:2002 (CE, sigle 3)	BOTTES certifiées EN 13 832-3
								
APPLICATION AVEC UNE LANCE	MELANGE / CHARGEMENT		Réutilisables	EPI vestimentaire		OU	Type 4 ou 3	
	PENDANT L'APPLICATION	SANS CONTACT INTENSE AVEC LA VEGETATION - CULTURES BASSES (<50cm)	Réutilisables	EPI vestimentaire				
		SANS CONTACT INTENSE AVEC LA VEGETATION - CULTURES HAUTES (>50cm)	Réutilisables			Type 4 avec capuche		
		AVEC CONTACT INTENSE AVEC LA VEGETATION	Réutilisables			Type 3 avec capuche		
	NETTOYAGE		Réutilisables	EPI vestimentaire ET EPI partiel		OU	Type 4 ou 3	
APPLICATION AVEC UN PULVERISATEUR PNEUMATIQUE	MELANGE / CHARGEMENT		Réutilisables	EPI vestimentaire ET EPI partiel				
	PENDANT L'APPLICATION - TRACTEUR AVEC CABINE		A usage unique *	EPI vestimentaire				
	PENDANT L'APPLICATION - TRACTEUR SANS CABINE					Type 4 avec capuche		
	NETTOYAGE		Réutilisables	EPI vestimentaire ET EPI partiel				
APPLICATION AVEC UN PULVERISATEUR A RAMPE	MELANGE / CHARGEMENT		Réutilisables	EPI vestimentaire ET EPI partiel				
	PENDANT L'APPLICATION - TRACTEUR AVEC CABINE		A usage unique *	EPI vestimentaire				
	PENDANT L'APPLICATION - TRACTEUR SANS CABINE							
	NETTOYAGE		Réutilisables	EPI vestimentaire ET EPI partiel				
APPLICATION AVEC UN PULVERISATEUR A DOS	MELANGE / CHARGEMENT		Réutilisables			Type 4		
	PENDANT L'APPLICATION		Réutilisables			Type 4 avec capuche		
	NETTOYAGE		Réutilisables			Type 4		
PROTECTION DU TRAVAILLEUR			Réutilisables	EPI vestimentaire				

* Gants en nitrile à usage unique (certifiés EN 374-2) en cas d'intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas et pour un appareil de pulvérisation avec cabine, 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.

PROTECTION DE LA FAUNE :

SPe 3	Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 3 mètres par rapport à la zone non traitée adjacente pour les usages en vergers, cultures légumières, plantes ornementales, baies et petits fruits.
SPe3	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages en cultures légumières, baies et petits fruits.
SPe3	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages en vergers (avec une mesure de réduction de dérive de 50%) et en vigne.
SPe8	Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison./Ne pas utiliser en zone de butinage./Retirer ou couvrir les ruches pendant l'application.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

	Selon les bonnes pratiques agricoles, ne pas appliquer le produit lorsque les abeilles sont en pleine activité au moment de la pollinisation.
--	---

MELANGES :

Les mélanges doivent être utilisés conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques agricoles. Les mélanges sont déconseillés avec des adjuvant 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.

CONDITIONS D'UTILISATION DU PRODUIT :

- Délai de ré-entrée : 24 heures.
- Secouez la bouteille/le bidon avant emploi.
- Stocker le produit dans son emballage d'origine scellé, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Les bidons entamés devront être rebouchés soigneusement et utilisés dans les 6 mois.
- Éliminer les fonds de cuve par épandage rapide sur la culture la plus proche.
- Emballage : réemploi interdit.
- Rincer le bidon plusieurs fois et mélanger les eaux de rinçage à la bouillie. Éliminer les emballages vides conformément à la réglementation en vigueur.

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 acariens, entraînant une mort rapide par dessiccation (séchage).

PREV-GOLD est également un fongicide de contact qui mouille et décompose les couches de 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.

TABLEAU DES USAGES ET CONSEILS D'UTILISATION :

TRAITEMENT DES PARTIES AERIENNES						
CULTURES	CIBLES	DOSE MAX. D'APPLICATION / HA (Concentration recommandée)	VOLUME D'EAU L/HA (Min. – Max.)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN	STADE D'APPLICATION BBCH (Minimum – Maximum) Stade de développement de la culture
Vigne	Oidium (<i>Erysiphe necator</i>)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	400 - 1750	7 (7 jours)	7	BBCH 15 - 81
Agrumes	Acariens	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Rosier	Maladie des taches noires (<i>Diplocarpon rosae</i>)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Rosier	Oidium (<i>Podosphaera pannosa</i>)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Rosier	Rouilles (<i>Phragmidium sp.</i>)	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Rosier	Mildiou	7 L/ha (0.4 - 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

TRAITEMENT DES PARTIES AERIENNES						
CULTURES	CIBLES	DOSE MAX. D'APPLICATION / HA (Concentration recommandée)	VOLUME D'EAU L/HA (Min. – Max.)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN	STADE D'APPLICATION BBCH (Minimum – Maximum) Stade de développement de la culture
	<i>(Peronospora sparsa)</i>					
Rosier	Pucerons	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Rosier	Acariens (<i>Tetranychidae</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Arbres et arbustes d'ornement	Rouilles	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Arbres et arbustes d'ornement	Oïdiums	7 L/ha (0.6%)	1000 - 1150	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Arbres et arbustes d'ornement - Buis (<i>Buxus sp.</i>)	Pyrâle du buis (<i>Cydalis perspectalis</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Arbres et arbustes d'ornement	Cochenilles (<i>Pseudococcus sp.</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	600 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Arbres et arbustes d'ornement	Cochenilles (<i>Coccidae</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	600 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cultures ornementales	Pucerons	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cultures ornementales	Acariens (<i>Tetranychidae</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cultures ornementales	Oïdiums	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	600 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cultures ornementales	Mildious	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	500 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cultures ornementales	Rouilles	7 L/ha (0.6%)	600 - 1150	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cucurbitacées	Aleurodes	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cucurbitacées	Mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Cucurbitacées	Oïdiums	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Solanaceae	Aleurodes	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Solanaceae	Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Solanaceae	Oïdium (<i>Leveillula taurica</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89
Tomate	Maladie des taches brunes - Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)	7 L/ha (0.4 – 0.6%)	1000 - 1750	3 (7 jours)	6	BBCH 12 - 89

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

TRAITEMENT DES PARTIES AERIENNES						
CULTURES	CIBLES	DOSE MAX. D'APPLICATION / HA (Concentration recommandée)	VOLUME D'EAU L/HA (Min. – Max.)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS (intervalle minimum entre les applications)	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS PAR AN	STADE D'APPLICATION BBCH (Minimum – Maximum) Stade de développement de la culture
Vigne	Acariens	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	7	BBCH 31 - 78
Papayer	Acariens (<i>Eutetranychus sp.</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Papayer	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Avocatier	Acariens (<i>Eutetranychus sp.</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Goyavier	Acariens (<i>Eutetranychus sp.</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Fraisier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Pommier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Poirier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Pêcher, Nectarinier, Abricotier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Arbres et arbustes ornementaux (houx japonais, laurier cerise)	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	6	BBCH 31 - 78
Néflier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Manioc	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
Jujubier	Acariens (<i>Panonychus citri</i>)	7 L/ha (0.4%)	1000 - 1750	3 (14 jours)	3	BBCH 31 - 78
PERIODE DE RE-ENTREE : 24 heures (Travailleur) / PAS DE DELAIS AVANT RECOLTE SPECIFIQUE						

Lorsqu'un intervalle de concentration (0,4 - 0,6 L / 100L) est recommandé, la dose par hectolitre de PREV-GOLD et le volume d'eau doivent être adaptés à la pression de la maladie ou du parasite et au développement végétatif de la culture sans dépasser la dose de 7 L / ha.

Lorsqu'une concentration spécifique (0,4 ou 0,6 L / 100 L) est recommandée, le volume d'eau doit être adapté au développement végétatif de la culture sans dépasser une dose de 7 L / ha.

Pour assurer une efficacité optimale contre le ravageur ou la maladie ciblé, la solution de pulvérisation doit couvrir de façon suffisante la culture.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
 Part A - National Assessment
 FRANCE

L'application doit être effectuée lorsque les premiers symptômes de la maladie apparaissent, ou suite à l'observation de l'organisme nuisible cible sur la culture.

Sur la vigne contre l'oïdium, il est possible d'appliquer PREV-GOLD à 0,2 L / 100 L en mélange extemporané avec d'autres fongicides homologués à base de soufre appliqués à dose réduite.

Compte tenu de la diversité des espèces et des variétés en cultures ornementales, 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.

Ne pas dépasser la dose maximale d'application. Ne pas pulvériser au-delà du point de ruissellement.

Pour éviter la phytotoxicité sur la vigne, 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.

TOUTE REPRODUCTION TOTALE OU PARTIELLE DE CETTE ÉTIQUETTE EST INTERDITE. RESPECTER LES USAGES, DOSES, CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI MENTIONNÉES SUR L'EMBALLAGE. ILS ONT ÉTÉ DÉTERMINÉS EN FONCTION DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ET DES APPLICATIONS POUR LESQUELLES IL EST PRÉCONISÉ. CONDUIRE SUR CES BASES, LA CULTURE ET LES TRAITEMENTS SELON LA BONNE PRATIQUE AGRICOLE EN TENANT COMPTE, SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR, DE TOUS LES FACTEURS PARTICULIERS CONCERNANT VOTRE EXPLOITATION TELS QUE LA NATURE DU SOL, LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES, LES MÉTHODES CULTURALES, LES VARIÉTÉS VÉGÉTALES, LA RÉSISTANCE D'ESPÈCES... LE FABRICANT GARANTIT LA QUALITÉ DU PRODUIT VENDU DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE ET STOCKÉ SELON LES CONDITIONS PRÉCONISÉES, AINSI QUE SA CONFORMITÉ À L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ DÉLIVRÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES 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.

PREV-GOLD (030-S-3-D)
Part A - National Assessment
FRANCE

Appendix 3 Letter of Access

Not applicable.