

**REGISTRATION REPORT**

**Part A**

**Risk Management**

**Product code: DEV 1502**

**Product name(s): OVISPRAY**

**Chemical active substance(s):**

**Paraffin oil (CAS 64742-46-7), 800 g/L**

**Southern Zone**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(label extension)**

**Applicant: TOTALenergies FLUIDS S.A.S.**

**Date: 06/03/2024**

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Details of the application .....</b>	<b>4</b>
1.1	Application background .....	4
1.2	Letters of Access .....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies .....	5
1.4	Data protection claims .....	5
<b>2</b>	<b>Details of the authorisation decision .....</b>	<b>5</b>
2.1	Product identity .....	5
2.2	Conclusion .....	5
2.3	Substances of concern for national monitoring .....	6
2.4	Classification and labelling .....	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008 .....	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011 .....	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009) .....	6
2.5	Risk management .....	6
2.5.1	Restrictions linked to the PPP .....	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses .....	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP) .....	9
<b>3</b>	<b>Background of authorisation decision and risk management .....</b>	<b>11</b>
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) .....	11
3.2	Efficacy (Part B, Section 3) .....	11
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5) .....	11
3.3.1	Analytical method for the formulation .....	11
3.3.2	Analytical methods for residues .....	12
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6) .....	12
3.4.1	Acute toxicity .....	12
3.4.2	Operator exposure .....	12
3.4.3	Worker exposure .....	12
3.4.4	Bystander exposure .....	12
3.4.5	Resident exposure .....	12
3.4.6	Combined exposure .....	12
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) .....	13
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8) .....	13
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9) .....	14
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10) .....	14
<b>4</b>	<b>Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009) .....</b>	<b>14</b>

---

<b>5</b>	<b>Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....</b>	<b>14</b>
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	14
5.1.2	Post-authorisation data requirements.....	14
<b>Appendix 1</b>	<b>Copy of the product authorisation .....</b>	<b>15</b>
<b>Appendix 2</b>	<b>Copy of the product label.....</b>	<b>21</b>

# PART A

## RISK MANAGEMENT

### 1 Details of the application

The company TOTALenergies FLUIDS S.A.S. has requested a marketing authorisation in France for the product OVISPRAY (formulation code: DEV 1502), containing 800 g/L paraffin oil (CAS 64742-46-7)<sup>1</sup> as an insecticide for professional uses.

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

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

#### 1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of TOTALenergies FLUIDS S.A.S.'s application submitted on 16/07/2021 for the product OVISPRAY (DEV 1502) in France. France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the label extension of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2021-3237) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009<sup>2</sup>, the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")<sup>3</sup>. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal level. The assessment of OVISPRAY (DEV 1502) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of paraffin oil (CAS 64742-46-7). It also includes assessment of data and information related to OVISPRAY (DEV 1502) where those data have not been considered in the EU peer review process.

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

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

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of OVISPRAY (DEV 1502).

---

<sup>1</sup> Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances

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

<sup>3</sup> SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). [Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach": SANCO/11244/2011 rev. 5](#)

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

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

## 1.2 Letters of Access

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

## 1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: « This application follows the data requirements for the active substance laid down in Regulation (EC) No. 283/2013 and the data requirements for the plant protection product laid down in Regulation (EC) No. 284/2013. ».

## 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of OVISPRAY (DEV 1502), 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	DEV 1502
Product name in MS	OVISPRAY
Authorisation number	9400496
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Insecticide, acaricide and fungicide
Applicant	TOTALEnergies FLUIDS S.A.S.
Active substance(s) (incl. content)	Paraffin oil (CAS 64742-46-7), 800 g/L
Formulation type	Emulsifiable concentrate [EC]
Packaging	Packaging not changed
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

## 2.2 Conclusion

The evaluation of the application for OVISPRAY (DEV 1502) 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**

Classification not changed.

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

### **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 2017<sup>5</sup> provides that:

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

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

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

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

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

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

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

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

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

Finally, the French Order of 20 November 2021<sup>8</sup> on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive crop<sup>9</sup> when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific SPe 8 may include reference to this order.

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

### 2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Worker protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
SPe 3	To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 5 meters <sup>10</sup> to surface water bodies for uses on sugarbeet.
SPe 8	May be dangerous to bees. To protect bees and other pollinating insects, do not use in presence of bees and other pollinating insects, do not apply to crop plants when in flower, do not apply when flowering weeds are present.
Other specific restrictions	
Re-entry period	6 hours.

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

<sup>8</sup> <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044346734>

<sup>9</sup> List of culture considered as unattractive to bees and other pollinators insects defined by French Agricultural ministry and published in Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture.

<sup>10</sup> in consistency with French Order of 4 May 2017 (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), modified by the French Order of 27 December 2019.

DEV 1502 / OVISPRAY  
 Part A - National Assessment  
 FRANCE

Storage	/
Risk mitigation measures	None
Risk mitigation measures	None

The other conditions of use specified in OVISPRAY (DEV 1502)'s previous evaluations for market authorization and label extensions are not changed.

### **2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses**

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 2.5.1 (mandatory labelling):

The effectiveness of the product being variable and partial against aphids on industrial and fodder beets, specify the optimal conditions of use..



DEV 1502 / OVISPRAY  
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 12 April 2021 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS. Those uses are then granted in France.

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

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

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

GAP rev. 1, date: 06/03/2024

PPP (product name/code): OVIPSRAY / DEV 1502  
Active substance 1: Paraffin oil (CAS 64742-46-7)  
Safener: -  
Synergist: -  
Applicant: TotalEnergies Fluids  
Zone(s): Southern Zone <sup>(d)</sup>  
Verified by MS: Yes  
Field of use: Insecticide and acaricide

Formulation type: EC <sup>(a, b)</sup>  
Conc. of a.s. 1: 800 g/L <sup>(c)</sup>  
Conc. of safener: -  
Conc. of synergist: -  
Professional use:   
Non-professional use:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>  RMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	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		
<b>Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)</b>													
1	FR	Sugarbeet ( <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> , BEAVA) Fodder beet ( <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>crassa</i> , BEAVC)	F	Aphids	Foliar sprayer: Covering both sides of leaves of infested plants after dilution in water	BBCH 09-49 From emergence to end of soil cover	a) 2 b) 2	7 days	a) 15 b) 30	a) 12000 b) 24000	200- 500	3	<b>Acceptable</b>  optimal conditions of use will be indicated on the label

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

\* As some standards may have undergone changes, it is the responsibility of the applicant to update the references.

<b>Remarks table heading:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)</li> <li>(b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008</li> <li>(c) g/kg or g/l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(d) Select relevant</li> <li>(e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1</li> <li>(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.</li> </ul>
<b>Remarks columns:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Numeration necessary to allow references</li> <li>2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.</li> <li>9 Minimum interval (in days) between applications of the same product</li> <li>10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m<sup>3</sup> in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.</li> <li>11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).</li> <li>12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".</li> <li>13 PHI - minimum pre-harvest interval</li> <li>14 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions</li> </ul>

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

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

OVISPRAY (DEV 1502) is made of 96.9% of UVCB substance. The appearance of the product is that of very pale yellow almost colourless clear liquid of low viscosity, free from foreign matter, with an aliphatic odour. It is not explosive, has no oxidising properties. It has a self-ignition temperature above 150 °C. In 1% aqueous solution, it has a pH value around 6.3 at 22.5 °C. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 7 days at 0 °C and 14 days at 54 °C, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in PEHD and metal (Steel) drum. Its technical characteristics are acceptable for an Emulsifiable Concentrate formulation.

The intended application rate 3 to 15% v/v solution of OVISPRAY (DEV 1502) are covered by the used concentrations previously accepted.

The spraying solution should be under continuous agitation during application.

The physico-chemical properties of the formulation have been evaluated and considered acceptable during the registration of this formulation.

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

Considering the absence of valid trial against *Myzus persicae* in sugarbeet, a partial and variable efficacy level against *Aphis fabae* and the absence of reported assessment of virus transmission, it is considered that the evaluation of the efficacy level of OVISPRAY (DEV 1502) cannot be finalized for the claimed major use.

The phytotoxicity level of OVISPRAY (DEV 1502) is considered acceptable for the requested use.

The risks of negative impact on yield, quality, propagation, succeeding crops, adjacent crops are considered negligible.

The risk of resistance to paraffin oil is considered very low.

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

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

Analytical methods for the determination of the active substances in the formulation are available and validated.

A validated applicable method is available for the determination of maximum oil content in emulsifiable pesticides. The CIPAC MT 146 method allows to determine the maximum oil content, as any non-ionic compounds present are also measured. Material removed from the concentrate would be ionic emulsifiers and the active compounds of the pesticide, if they are ionic.

### **3.3.2 Analytical methods for residues**

As no MRL/residue definition in plants and product of animal origin was fixed for paraffin oil, no analytical method is necessary for the determination of residues of paraffin oil in these matrices.

Paraffin Oils are complex organic substances of variable composition containing a range of different hydrocarbons and therefore the content of specific analytes cannot be measured in air.

Paraffin Oils are complex organic substances of variable composition containing a range of different hydrocarbons and are poorly soluble in water therefore the content of specific analytes cannot be measured.

Two OECD 307 studies were conducted on the active substance. Both present a GC/MS method which is considered acceptable for the analysis of soil. The analytical procedure has been successfully validated in terms of specificity, linearity, precision, accuracy and LOQ, in accordance with all the requirements of <sup>2</sup>/3029/99 rev. 4.

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

#### **Endpoints used in risk assessment**

The derivation of reference values were not needed based on the absence of toxicological concern of the active substance according to Peer review of the pesticide risk assessment of the active substances paraffin oils (CAS 64742-46-7, 72623-86-0 and 97862-82-3), EFSA Scientific Report (2008) 216, 1-59.

#### **3.4.1 Acute toxicity**

OVISPRAY (DEV 1502) containing 800g/L of paraffin oil has a low toxicity in respect to acute oral inhalation and dermal toxicity and is not irritating to rabbit skin or eye and is not skin sensitiser.

#### **3.4.2 Operator exposure**

No exposure assessment was deemed necessary, as the substance does not present a toxicological concern.

#### **3.4.3 Worker exposure**

No exposure assessment was deemed necessary, as the substance does not present a toxicological concern.

#### **3.4.4 Bystander exposure**

No exposure assessment was deemed necessary, as the substance does not present a toxicological concern.

#### **3.4.5 Resident exposure**

No exposure assessment was deemed necessary, as the substance does not present a toxicological concern.

#### **3.4.6 Combined exposure**

Not relevant. The product contains only one active substance.

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

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

The active substance paraffin oil (CAS 64742-46-7) is included in Annex IV of Regulation (EC) No 396/2005 listing active substances for which no MRL is needed.

Considering that paraffin oil (CAS 64742-46-7) is included in Annex IV, it can be concluded that no further information is considered necessary and that the intended uses of DEV 1502 (OVISPRAY) do not represent a risk for the consumer.

**Table :** Information on DEV 1502 (KCA 6.8)

Crop	PHI for DEV 1502 proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for Paraffin oil (CAS 64742-46-7)	PHI for DEV 1502 proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Sugar-beet	0 days	PHI not required	Not required	Not required since paraffin oil (CAS 64742-46-7) is included in Annex IV of Regulation (EC) No 396/2005

\* Purpose of withholding period to be specified

Waiting periods before planting succeeding crops  
Not relevant

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

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

The PEC of the active substance in soil, surface water and groundwater have been assessed according to FOCUS guidance documents, with standard FOCUS scenarios to obtain outputs from the FOCUS models, and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided. New data were provided in this submission.

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

PEC<sub>gw</sub> for the active substance do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EU No 546/2011. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses.

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

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

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

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

For pollinators, according to new requirements of Reg. No. 284/2013, information on chronic effects on adult bees and on development of bees should have been submitted as exposure of bees to the formulation cannot be excluded. In absence of relevant data, Higher-Tier studies, the risk for bees cannot be finalized.

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

An assessment was conducted according to the SANCO/221/2000 guidance document. Please refer to environmental fate and behaviour above for conclusion on the risk of groundwater contamination.

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

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

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

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

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

None.

### **5.1.2 Post-authorisation data requirements**

None.

## Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



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

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

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

*Vu les demandes d'extension d'usages majeurs du produit phytopharmaceutique **OVISPRAY***

*de la société **TOTALENERGIES FLUIDS S.A.S.***

*enregistrées sous les n° 2021-3237 et 2022-3244*

*Vu les deux conclusions de l'évaluation de l'Anses du 4 décembre 2023,*

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

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

#### **Avertissement :**

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

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	OVISPRAY
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	TOTALENERGIES FLUIDS S.A.S. 2 place Jean Millier - La Défense 6 92400 COURBEVOIE France
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)
Contenant	800 g/L - huile de paraffine (CAS n° 64742-46-7)
Numéro d'intrant	9400496
Numéro d'AMM	9400496
Fonction	Insecticide, acaricide et fongicide
Gamme d'usage	Professionnel

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

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

A Maisons-Alfort, le 06/03/2024

DocuSigned by:  
  
 AE281A955A42454

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



DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



### ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

<b>Liste des nouveaux usages autorisés</b>								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
<b>15053106</b> Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Pucerons	<b>15 L/ha</b>	<b>2/an</b>	entre les stades BBCH 09 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>18503201</b> Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Fusarioses, heilmithosporioses, pyriculariose	<b>10 L/ha</b>	<b>6/an</b>	-	Non applicable	5	-	-	Non concerné
	Uniquement sur gazon établi à usage sportif. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>12703204</b> Vigne*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	<b>15 L/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 55 et BBCH 77	1	5	-	-	Non concerné
	6 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

OVISPRAY  
AMM n° 9400496

Page 3 sur 6

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



## Conditions d'emploi du produit

### Protection de l'opérateur et du travailleur

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

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

### **Pour l'opérateur, porter**

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

#### • pendant le mélange/chargement

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

#### • pendant l'application

*Si application avec tracteur avec cabine*

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

*Si application avec tracteur sans cabine*

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

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

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

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

#### • pendant le mélange/chargement

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

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



• **pendant l'application**

*Si application avec tracteur avec cabine*

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

*Si application avec tracteur sans cabine*

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

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

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

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

• **pendant le mélange/chargement**

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

OU

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

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

*Culture basse (< 50 cm)*

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

*Culture haute (> 50 cm)*

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

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

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

DocuSign Envelope ID: BA684FC9-46C3-45A1-8B4D-E857949661B9



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

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

OU

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

**Pour le travailleur, porter**

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

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

- 6 heures.

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

Le délai avant récolte est fixé à 1 ou 3 jours en fonction des pratiques agricoles sur les cultures.

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

**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.

Au regard des usages autorisés, la mesure de gestion suivante s'applique à l'ensemble des usages du produit :

- SPE 8 : Peut être dangereux pour les abeilles. 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 des cultures attractives, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

**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 contre fusarioses sur gazons de graminées et pucerons sur betterave industrielle et fourragère, préciser les conditions optimales d'utilisation.

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

## **Appendix 2 Copy of the product label**

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

<p>Insecticide arboriculture, vigne, cultures légumières, pois, haricots, fraise, cultures ornementales, betterave industrielle et fourragère</p>	<h1>OVISPRAY®</h1>
<p><b>Identité du produit</b> Composition : 800 g/l d'huile de paraffine CAS n° 64742-46-7</p>	<p><b>Mode d'action</b> OVISPRAY a une action insecticide et acaricide. Il est utilisé contre les stades d'hivernage et d'été des acariens et des insectes. Il agit naturellement en créant un film qui provoque l'asphyxie des insectes cibles (adultes, larves et œufs).</p>
<p>Formulation : Concentrée Emulsionnable</p> <p>N°AMM OVISPRAY: 9400496</p> <p>Usage professionnel</p>	<p><b>Conditions d'emploi</b> OVISPRAY est destiné à être appliqué sur les feuilles dès le début de l'infestation pendant la croissance de la végétation.</p> <p>Voir le tableau des usages et doses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En vert, les usages autorisés</li> <li>- En bleu, les usages en cours d'évaluation</li> <li>- En jaune, les usages demandés dans ce dossier</li> </ul>
<p>Titulaire de l'autorisation</p>  <p><b>TOTAL</b> TOTAL Fluides S.A.S 24 Cours Michelet - 92800 Puteaux France Tel. +33 1 41 35 40 00</p>	<p><b>Préparation de pulvérisation</b> Remplir le réservoir du pulvérisateur au quart avec de l'eau propre, démarrer l'agitation et ajouter la quantité requise de OVISPRAY directement dans le réservoir sans nettoyage préalable. Continuer l'agitation pendant le remplissage du réservoir et pendant la pulvérisation.</p>
<p>Conditionnement Bouteille : 500 ml, 800 ml, 1 L, Bidon : 5 L, 20 L, 1000 L Fût : 220 L</p>	<p><b>Précautions d'emploi</b></p> <p>Ne pas appliquer OVISPRAY si la température ambiante est inférieure à 5 ° C ou supérieure à 30 ° C ou si l'humidité relative est inférieure à 30%.</p> <p>Ne pas appliquer sur les arbres atténués en raison de la maladie, de la sécheresse, du vent sec ou de la forte fertilisation azotée.</p> <p>Ne pas appliquer dans les 30 jours suivant l'application du soufre.</p> <p>Ne pas utiliser OVISPRAY en mélange avec les produits suivants : captane, folpel, soufre, zirame et thirame. Respecter un délai minimum de 15 jours entre une application de l'OVISPRAY et une application avec un des produits mentionnés ci-dessus.</p> <p>Emploi autorisé pendant la période de floraison et au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles.</p>
<p>Classification</p>  <p><b>DANGER</b></p> <p>Mentions de danger H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement</p>	<p><b>Protection des utilisateurs</b> Respecter les bonnes pratiques agricoles, usage, dose, conditions d'emploi. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.</p>
<p>Conseils de prudence P102 - Tenir hors de portée des enfants P261 - Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs/aérosols P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage</p>	<p><b>Délai de rentrée : 6 heures</b></p> <p><b>Protection de l'environnement</b> Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. Éliminer les déchets de résidus/produits non utilisés conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation nationale</p> <p>De par la nature de OVISPRAY, il n'est pas attendu d'impact négatif sur les cultures adjacentes.</p> <p><b>Premiers secours</b> <b>Conseils généraux :</b> EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE. <b>Contact avec les yeux :</b> Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. <b>Contact avec la peau :</b> Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. <b>Inhalation :</b> En cas d'exposition à des concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, transporter la personne à l'air, hors de la zone contaminée, la maintenir au chaud et au repos.</p>

<b>P301 + P310 : EN CAS D'INGESTION :</b> appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin	<b>Ingestion :</b> NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Dans ce cas, la victime doit être immédiatement transportée en milieu hospitalier.
<b>P331 - NE PAS faire vomir</b>	<b>Protection pour les secouristes :</b> Utiliser un équipement de protection individuelle.

Utilisations en plein champ							
Culture	Ravageurs	Dose	Volume de bouillie (l/ha)	Stade d'application	Nombre d'application	Intervalle entre applications	Délai avant récolte
Prunier, cerisier, pommier, pêcher	Stades hivernants des ravageurs	2.5 l/ha / 37.5 l/ha	1500	BBCH 00-11	2	15 jours	BBCH 11
Pommier	Acariens et phytomyces	30 l/ha	1500	BBCH 69-85	2	15 jours	1 jour
Cerisier	Acariens et phytomyces Cochenilles Pucerons	30 l/ha	1500	BBCH 69-85	2	60 jours	1 jour
Prunier Pêcher	Acariens et phytomyces Cochenilles Pucerons	30 l/ha	1500	BBCH 69-85	2	60 jours	3 jours
Pommier	Pucerons Cochenilles Psylles	30 l/ha	1500	BBCH 69-85	2	60 jours	3 jours
Vigne	Cicadelles ( <i>Empoasca vitis</i> et <i>Scaphoideus titanus</i> )	15 l/ha	100-1000	BBCH 53-91	3	7 jours	1 jour
Tomate	puccinons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Tomate	Chenilles phytophages	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Concombre	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Melon	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Fraisier	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Artichaut	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Asperge	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Céleri-branche	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Céleris	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Choux feuillus	pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Oignon	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la	au début de l'infestation pendant la	12	7 jours	1 jour



			limite du ruissellement	croissance de la végétation			
Arbres et arbustes	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Acariens galligènes	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Pucerons galligènes et laineux	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Acariens, phytoptes et tarsonèmes	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Plantes d'intérieur et balcons	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Betterave sucrière et fourragère	Pucerons	12 -15 l/ha	200 -300 L/ha	BBCH 09-49	2	7 jours	0-1 jour
<b>Utilisations sous serre</b>							
Tomate	pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Tomate	Chenilles phytophages	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Tomate	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Tomate	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Concombre	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Fraisier	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Fraisier	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Oignon	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Oignon	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Mais doux	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la	au début de l'infestation pendant la	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

			limite du ruissellement	croissance de la végétation			
Mais doux	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Mais doux	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Pois écosés frais	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Pois	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Haricots	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Haricots	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Oignon	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Fines herbes	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
concombre	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Melon	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Mais	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Choux à inflorescences	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Pois	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
haricots	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Acariens	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Acariens galligènes	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la	au début de l'infestation pendant la	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

			limite du ruissellement	croissance de la végétation			
Arbres et arbustes	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Pucerons galligènes et laineux	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Acariens, phytoptes et tarsonèmes	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Aleurodes	10 L/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Pucerons	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Cultures florales et plantes vertes	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Arbres et arbustes	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Rosier	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour
Plantes d'intérieur et balcons	Cochenilles	15 l/ha	Min 600 L/ha jusqu'à la limite du ruissellement	au début de l'infestation pendant la croissance de la végétation	12	7 jours	1 jour

DEV 1502 / OVISPRAY  
Part A - National Assessment  
FRANCE

---