

## **REGISTRATION REPORT**

### **Part A**

### **Risk Management**

**Product code: A12705B**

**Product name(s): ORTIVA JARDIN**

**Active Substance(s):**

**Azoxystrobin, 250 g/L**

**COUNTRY: FRANCE**

**Southern Zone**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(New application)**

**Applicant: Syngenta France S.A.S.**

**Date: 04/04/2019**

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>DETAILS OF THE APPLICATION.....</b>	<b>3</b>
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	3
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	3
1.3	REGULATORY APPROACH .....	4
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS .....	5
1.5	LETTER(S) OF ACCESS .....	5
<b>2</b>	<b>DETAILS OF THE AUTHORISATION .....</b>	<b>5</b>
2.1	PRODUCT IDENTITY .....	5
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING.....	5
2.2.1	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008.....</i>	<i>5</i>
2.2.2	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011.....</i>	<i>6</i>
2.2.3	<i>Other phrases linked to the preparation .....</i>	<i>6</i>
2.3	PRODUCT USES.....	7
<b>3</b>	<b>RISK MANAGEMENT.....</b>	<b>18</b>
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	18
3.1.1	<i>Physical and chemical properties .....</i>	<i>18</i>
3.1.2	<i>Methods of analysis .....</i>	<i>18</i>
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	<i>18</i>
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure .....</i>	<i>19</i>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	<i>24</i>
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	<i>24</i>
3.1.7	<i>Efficacy .....</i>	<i>25</i>
3.2	CONCLUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT .....	26
3.3	SUBSTANCES OF CONCERN FOR NATIONAL MONITORING .....	26
3.4	FURTHER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RESTRICTIONS ASSOCIATED WITH THE AUTHORISATION .....	26
3.4.1	<i>Post-authorisation monitoring .....</i>	<i>26</i>
3.4.2	<i>Post-authorisation data requirements .....</i>	<i>26</i>
3.4.3	<i>Label amendments .....</i>	<i>26</i>
	<b>APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISION .....</b>	<b>27</b>
	<b>APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT .....</b>	<b>56</b>
	<b>APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS .....</b>	<b>59</b>

## PART A – Risk Management

The company Syngenta France S.A.S. has requested the marketing authorisation in France for the product ORTIVA JARDIN (product code: A12705B), containing 250 g/L azoxystrobin for use as a fungicide.

The risk assessment conclusions are based on the information, data and assessments provided in Registration Report, Part B Sections 1-7 and Part C, and where appropriate the addenda for France. The information, data and assessments provided in Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national registration by the EU peer review. It also includes assessment of data and information relating to ORTIVA JARDIN (A12705B) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of ORTIVA JARDIN (A12705B) have been made using endpoints agreed in the EU peer review(s) of azoxystrobin.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of ORTIVA JARDIN (A12705B).

Appendix 1 of this document provides a copy of the French Decision.

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

Appendix 3 of this document is a copy of the letter(s) of Access.

## 1 DETAILS OF THE APPLICATION

### 1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of Syngenta France S.A.S.'s application to market ORTIVA JARDIN (A12705B) in France as a fungicide (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the first authorisation of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

### 1.2 Active substance approval

#### Azoxystrobin

Commission Implementing Regulation (EU) No 703/2011 of 20 July 2011 approving the active substance azoxystrobin, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011.

Specific provisions of Regulation (EU) No 703/2011 were as follows:

#### PART A

Only uses as fungicide may be authorised.

#### PART B

For the implementation of the uniform principles, as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on azoxystrobin and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health on 17 June 2011 shall be taken into account.

In this overall assessment Member States shall pay particular attention to:

- (1) the fact that the specification of the technical material as commercially manufactured must be confirmed and supported by appropriate analytical data. The test material used in the toxicity dossiers should be compared and verified against this specification of the technical material;
- (2) the potential for groundwater contamination, when the active substance is applied in regions with vulnerable soil and/or climatic conditions;
- (3) the protection of aquatic organisms.

The Member States must ensure that the conditions of authorisation include risk mitigation measures, where

appropriate.

The Member States concerned shall request the submission of confirmatory information as regards the risk assessment on groundwater and aquatic organisms.

The notifier shall submit to the Member States, the Commission and the Authority such information by 31 December 2013.

An EFSA conclusion is available (EFSA Journal 2010; 8(4): 1542).

A Review Report is available (SANCO/11027/2011 rev 3, 20 March 2015).

### 1.3 Regulatory approach

The present application (2014-2123 and 2014-2131) embodies two different evaluations:

- (1) Use of ORTIVA JARDIN (A12705B) as a fungicide in open field was evaluated by France 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”)<sup>1</sup> – the highest application rates over the Southern Zone. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.
- (2) A request for work-sharing based on the evaluation of the product ORTIVA JARDIN (A12705B) in United Kingdom (interzonal evaluation), for use as a fungicide for crops grown under protection.

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter.

The French Order of 4th May 2017<sup>2</sup> provides that:

- unless formally stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least three days;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is five metres;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum re-entry period is six hours for field uses and eight hours for indoor uses.

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

The current document (RR) based on Anses’s assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009<sup>3</sup>, 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 relating to the acceptability of risk are based on the criteria indicated in Regulation (EU) No 546/2011<sup>4</sup>, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

Finally, the French Order of 26 March 2014<sup>5</sup> 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.

<sup>1</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>2</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 <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRGI632554A/jo/texte>.

<sup>3</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>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.

<sup>5</sup> <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRGI1407093A/jo>.



Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “linked” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is reached on the acceptability of the intended uses on those “linked” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation<sup>6</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.

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

#### 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of ORTIVA JARDIN (A12705B), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

#### 1.5 Letter(s) of Access

Not necessary: the applicant has provided sufficient data to show that access is not required.


## 2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

### 2.1 Product identity

<b>Product name (code)</b>	ORTIVA JARDIN (A12705B)
<b>Authorisation number</b>	2190031
<b>Function</b>	Fungicide
<b>Applicant</b>	Syngenta France S.A.S.
<b>Composition</b>	250 g/L azoxystrobin
<b>Formulation type (code)</b>	Suspension concentrate (SC)
<b>Packaging</b>	PE/PA bottle (20 ml, 25 ml, 40 ml, 150 ml) with graduated syringe Glass (30 ml) with graduated pipette

### 2.2 Classification and labelling

#### 2.2.1 Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008

<b>Physical hazards</b>	-
<b>Health hazards</b>	-
<b>Environmental hazards</b>	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
<b>Hazard pictograms</b>	
<b>Signal word</b>	Warning

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

<b>Hazard statements</b>	H400	Very toxic to aquatic life.
	H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
<b>Precautionary statements –</b>	<i>For the P phrases, refer to the extant legislation</i>	
<b>Supplementary information (in accordance with Article 25 of Regulation (EC) No 1272/2008)</b>	EUH208	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. May produce an allergic reaction.

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

## 2.2.2 Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011

The authorisation of the preparation is linked for non-professional uses only to the following conditions:

Do not discharge into the sink, gutter or any other water hole the non-used container leftovers and the sprayer washing water.
To protect aquatic organisms do not apply at least 5 meters away from any surface water bodies (well, pond, stream, river...).

## 2.2.3 Other phrases linked to the preparation

Re-entry period <sup>7</sup> : ensure complete drying of the treated area or of treated plants before handling them.
<p>Pre-harvest interval<sup>8</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strawberry, peppers, cucurbits (edible and inedible peel): 3 days.</li> <li>- Lettuce, scarole, cress, rocket salad, lamb's lettuce, herbs (fresh), chervil, herbal infusion (flowers and leaves), globe artichoke, beans (fresh with pods), spring onion: 7 days.</li> <li>- Carrots, celeriac, horseradish, Jerusalem artichoke, parsnip, parsley root, salsify, turnip, radish, swede, onion, garlic, shallots, broccoli, cauliflower, Brussel sprouts, head cabbage, leafy brassica, cardoon, celery branch, fennel, beans (fresh without pods), peas (fresh with and without pods) witloof chicory (roots production): 14 days.</li> <li>- Leek, witloof chicory: (forcing treatments): 21 days.</li> <li>- Pulses (dried beans and peas), lentils (dried pulses only), chick peas: 35 days.</li> <li>- Poppy seed: 42 days.</li> <li>- Asparagus: F- Application must be made after the harvest at growth stage BBCH 89 at the latest.</li> </ul>
<p>Other mitigation measures:</p> <p>It is not recommended to use ORTIVA JARDIN (A12705B) on cyclamen during flowering and on African violets (Saintpaulia), and systematically carry out a preliminary selectivity test on a limited number of plants before practicing a treatment throughout the culture.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do not use by-products from treated non-food aromatic plants as food or feed.</li> </ul>
The label must reflect the conditions of authorisation.

<sup>7</sup> The legal basis for this is **Titre I Article 3** of the French Order of 4th May 2017 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides].

<sup>8</sup> According to the French Order of 4th May 2017, PHI cannot be lower than 3 days unless specifically stated in the assessment and decision.

## 2.3 Product uses

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

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

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

GAP rev. 1, date: 2019-04-04

PPP (product name/code): **ORTIVA JARDIN (A12705B)**

Formulation type: **SC** <sup>(a, b)</sup>

Active substance 1: Azoxystrobin

Conc. of as 1: **250 g/L** <sup>(c)</sup>

Applicant: **Syngenta France S.A.S.**

Professional use: ☐

Zone(s): Southern <sup>(d)</sup>

Non professional use: ☒

Verified by MS: Yes

Field of use: Fungicide

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, 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 / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product / 10 m <sup>2</sup> a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min / max		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	France	Artichoke (globe)	Fn	<i>Bremia lactucae</i> , <i>Leveillula taurica</i>	Foliar Spray	BBCH 15-55	a)2 b)2	10	a)1 b)2	a)250 b)500	500- 1250	7	Acceptable
2	France	Asparagus	Fn	<i>Stemphylium botryosum</i> <i>Puccinia asparagi</i>	Foliar Spray	BBCH 41-89	a)2 b)2	10	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 1000	<b>F</b>	Acceptable Application must be made on the crop after the harvest
3	France	Aubergine	Fn	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Alternaria solani</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	400- 1200	3	Not acceptable (MRL exceedance)
	France	Aubergine	Fn	<i>Phytophthora capsici</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	400- 1200	3	Not acceptable (MRL exceedance)
4	France	Beans with Pods	Fn	<i>Ascochyta spp.</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	150- 800	7	Acceptable
	France	Beans with Pods	Fn	<i>Uromyces vicae-fabae</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	150- 800	7	Acceptable

5	France	Beans without Pods	Fn	<i>Ascochyta spp.</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	150-800	14	Acceptable
	France	Beans without Pods	Fn	<i>Uromyces viciae-fabae</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	150-800	14	Acceptable
6	France	Beans, dried	Fn	<i>Ascochyta pinodes</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-500	35	Acceptable
	France	Beans, dried	Fn	<i>Uromyces pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200-500	35	Acceptable
7	France	Broccoli	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
8	France	Brussels Sprouts	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
9	France	Cabbage, chinese	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
10	France, Spain	Cabbage, head	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
11	France, Spain	Cabbage, red	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
12	France	Head cabbage and leafy brassicae	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
13	France	Cardoon	Fn	<i>Bremia lactucae</i> , <i>Leveillula sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 2 b)3 2	10	a)1 b)3 2	a)250 b)750 500	200-600	14	Acceptable
14	France	Carrot (including horseradish, Jerusalem artichoke and chervil)	Fn	<i>Erysiphe sp.</i> <i>Alternaria dauci</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200-600	14	Acceptable
15	France	Flowering brassicae	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	14	Acceptable
16	France	Celeriac	Fn	<i>Septoria apiicola</i> , <i>Alternaria dauci</i> , <i>Erysiphe sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200-600	14	Acceptable

17	France	Celery	Fn	<i>Septoria apiicola</i> , <i>Cercosporidium punctum</i> <i>Phomopsis</i> , <i>Stemphyllium</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	7	a) 1 b) 3	a) 250 b)750	200- 600	14	Acceptable
18	France	Chick pea	Fn	<i>Ascochyta</i> sp.	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200- 500	35	Acceptable
	France	Chick pea	Fn	<i>Puccinia</i> sp.	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 500	35	Acceptable
19	France	Chicory witloof, Chicory root	Fn	<i>Alternaria</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp. <i>Puccinia</i> sp.	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	21	a)1 b)1	a)250 b)250	200- 600	14	Acceptable
	France	Chicory Witloof dandelion	I	<i>Phytophthora cryptogea</i>	Forcing shed	<b>BBCH 00</b>	a)1 b)1	Not applicable	a)1 ml/m <sup>2</sup> b)1ml/m <sup>2</sup>	a)0.25 g/m <sup>2</sup> b)0.25 g/m <sup>2</sup>	n/a	21	Acceptable
20	France	Zucchini (edible peel)	Fn/Gn	<i>Cladosporium cucumerinum</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Colletotrichum orbiculare</i> (syn. <i>Glomerella lagenarium</i> )	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500- 1200	3	Acceptable
21	France	Cucumber (edible peel)	Fn/Gn	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Cladosporium</i> sp., <i>Colletotrichum orbiculare</i> (syn. <i>Glomerella lagenarium</i> )	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500- 1200	3	Acceptable
22	France	Lentils, dried	Fn	<i>Ascochyta</i> sp., <i>Puccinia</i> sp.,	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 500	35	Acceptable
	France	Lentils, dried	Fn	<i>Ascochyta</i> sp., <i>Puccinia</i> sp.,	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200- 500	35	Acceptable
23	France	Scarole, fris��e	Fn/Gn	<i>Bremia lactucae</i> , <i>Erysiphe</i> sp., <i>Cercosporiose</i> *, <i>Rhizoctonia solani</i> *	Foliar Spray	BBCH 14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 1200	7 (Fn) 14 (Gn)	Acceptable
24	France	Fennel	Fn	<i>Cercosporidium</i> spp., <i>Phomopsis</i> sp. <i>Septoria apiicola</i> ,	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	10	a)1 b)3	a)250 b)750	200- 600	14	Acceptable

				<i>Cercosporidium punetum</i> , <i>Stemphyllium sp.</i>									
25	France	Fresh herbs (including Stevia spp.)	Fn/Gn	<i>Septoria sp.</i> , <i>Puccinia sp.</i> , <i>Cercospora sp.</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Peronospora sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Sclerotinia sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 800	7 (Fn) 14 (Gn)	Acceptable
26	France	Fresh lentils	Fn	<i>Ascochyta pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200- 500	14	Not acceptable (MRL exceedance)
	France	Fresh lentils	Fn	<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Uromyces pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 500	14	Not acceptable (MRL exceedance)
27	France	Garlic	Fn	<i>Alternaria porri</i> , <i>Cladosporium allii-porri</i> , <i>Peronospora destructor</i> , <i>Puccinia allii</i> , <i>Sclerotium cepivorum</i> , <i>Stemphyllium vesicarium</i>	Foliar Spray	BBCH 14-48	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200- 500	14	Acceptable
28	France	Gherkin (edible peel)	Fn/Gn	<i>Cladosporium cucumerinum</i> <i>Colletotrichum orbiculare</i> (syn. <i>Glomerella lagenarium</i> ) <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500- 1200	3	Acceptable
29	France	Kale	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 600	14	Acceptable
30	France	Kohlrabi	Fn	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	12	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 600	14	Not acceptable (MRL exceedance)
31	France	Leek	Fn	<i>Cladosporium allii-porri</i> , <i>Alternaria porri</i> , <i>Phytophthora porri</i> , <i>Puccinia allii</i>	Foliar Spray	BBCH 16-48	a)3 b)3	12	a)1 b)3	a)250 b)750	200- 1000	21	Acceptable
33	France	Lettuce (including Lamb's lettuce)	Fn/Gn	<i>Bremia lactucae</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Cercosporiose</i> ,	Foliar Spray	BBCH 14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 1200	7 (Fn) 14 (Gn)	Acceptable

				<i>Rhizoctonia solani</i>									
35	France	Melon (inedible peel)	Fn/Gn	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Cladosporium sp.</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> <i>Glomerella lagenarium</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500-1200	3	Acceptable
36	France	Onions (bulb)	Fn	<i>Alternaria porri</i> , <i>Cladosporium allii-porri</i> , <i>Peronospora destructor</i> , <i>Puccinia allii</i> , <i>Sclerotium cepivorum</i> <i>Stemphylium vesicarium</i>	Foliar Spray	BBCH 14-48	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200-500	14	Acceptable
37	France	Onions (spring) Ciboule and others	Fn	<i>Alternaria porri</i> , <i>Puccinia allii</i> , <i>Peronospora destructor</i>	Foliar Spray	BBCH 14-48	a)3 b)3	10	a)1 b)3	a)250 b)750	200-500	7	Acceptable
38	France	Parsley, roots	Fn	<i>Alternaria dauci</i> , <i>Erysiphe sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200-600	14	Acceptable
39	France, Spain	Parsnip	Fn	<i>Alternaria dauci</i> , <i>Erysiphe sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200-600	14	Acceptable
40	France	Fresh peas with pods	Fn	<i>Uromyces pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-500	14	Acceptable
	France	Fresh peas with pods	Fn	<i>Ascochyta pisi</i> ,	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200-500	14	Acceptable
41	France	Peas without pods (fresh)	Fn	<i>Ascochyta pisi</i> ,	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-500	14	Acceptable
	France	Peas without pods (fresh)	Fn	<i>Erysiphe pisi</i> , <i>Uromyces pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 51-69	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200-500	14	Acceptable
42	France	Peas, dried	Fn	<i>Uromyces pisi</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)1 b)2	a)250 b)500	200-500	35	Acceptable
	France	Peas, dried	Fn	<i>Ascochyta pinodes</i>	Foliar Spray	BBCH 17-72	a)2 b)2	14	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-500	35	Acceptable
43	France	Peppers, bell	Fn/Gn	<i>Phytophthora infestans</i>	Foliar spray	BBCH 16-89	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	400-1500	3	Acceptable
	France	Peppers, bell	Fn/Gn	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Alternaria solani</i>	Foliar spray	BBCH 16-89	a)2 b)2	7	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	400-1500	3	Acceptable

44	France	Poppy Seed	Fn	<i>Pleospora papaveracea</i> , <i>Helminthosporium papaveris</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> <i>Peronospora arborescens</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Foliar Spray	BBCH 60-69	a)2 b)2	21	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 500	42	Not appropriate for a home garden product
46	France	Pumpkin (Inedible peel)	Fn/Gn	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Cladosporium cucumerinum</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum orbiculare</i> (syn. <i>Glomerella lagenarium</i> ), <i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> (syn. <i>Mycosphaerella citrullina</i> , <i>Didymella bryoniae</i> )	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500- 1200	3	Acceptable
47	France	Radish	Fn	<i>Albugo candida</i> , <i>Peronospora parasitica</i>	Foliar Spray	<b>BBCH 16-49</b>	a)3 2 b)3 2	7	a)0.8 b)2-4 1.6	a)200 b)600 400	200- 600	14	Acceptable
48	France	Rocket Salad	Fn/Gn	<i>Erysiphe</i> sp., <i>Cercosporiose</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Peronospora</i> sp.	Foliar Spray	BBCH 14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 1200	7 (Fn) 14 (Gn)	Acceptable
49	France	Salsify	Fn	<i>Erysiphe</i> sp.	Foliar Spray	<b>BBCH 16-49</b>	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200- 600	14	Acceptable
50	France	Shallots	Fn	<i>Alternaria porri</i> , <i>Cladosporium allii-porri</i> , <i>Peronospora destructor</i> , <i>Puccinia allii</i> , <i>Sclerotium cepivorum</i> , <i>Stemphylium vesicarium</i>	Foliar Spray	BBCH 14-48	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	200- 500	14	Acceptable
51	France	Infusions (flowers and leaves)	Fn	<i>Cladosporium</i> sp., <i>Marssonina</i> sp., <i>Leveillula</i> spp., <i>Heterosporium</i> sp., <i>Helminthosporium</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp., <i>Albugo</i> sp., <i>Colletotrichum</i> sp., <i>Peronospora</i> sp.,	Foliar Spray	BBCH14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300- 800	7	Acceptable



				<i>Cercospora</i> sp., <i>Cercospora</i> sp., <i>Bremia</i> sp., <i>Ascochyta</i> sp., <i>Alternaria</i> sp., <i>Cylindrocladium</i> sp., <i>Puccinia</i> sp., <i>Stemphylium</i> sp., <i>Sphaerotheca</i> sp., <i>Septoria</i> sp., <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Mycosphaerella</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Oidium</i> sp., <i>Pseudoperonospora</i> sp., <i>Plasmopara</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp., <i>Phomopsis</i> sp., <i>Phoma</i> sp., <i>Uromyces</i> sp., <i>Ramularia</i> sp.									
	France	Infusions (roots)	Fn	<i>Cladosporium</i> sp., <i>Marssonina</i> sp., <i>Leveillula</i> spp., <i>Heterosporium</i> sp., <i>Helminthosporium</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp., <i>Albugo</i> sp., <i>Colletotrichum</i> sp., <i>Peronospora</i> sp., <i>Cercospora</i> sp., <i>Cercospora</i> sp., <i>Bremia</i> sp., <i>Ascochyta</i> sp., <i>Alternaria</i> sp., <i>Cylindrocladium</i> sp., <i>Puccinia</i> sp., <i>Stemphylium</i> sp., <i>Sphaerotheca</i> sp., <i>Septoria</i> sp., <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Mycosphaerella</i> sp.,	Foliar Spray	BBCH14-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	300-800	7	Not acceptable (MRL exceedance)

				<i>Pythium sp.</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Plasmopara sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Phomopsis sp.</i> , <i>Phoma sp.</i> , <i>Uromyces sp.</i> , <i>Ramularia sp.</i>									
52	France	Spices (seeds)	Fn	<i>Cladosporium sp.</i> , <i>Marssonina sp.</i> , <i>Leveillula spp.</i> , <i>Heterosporium sp.</i> , <i>Helminthosporium sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Albugo sp.</i> , <i>Colletotrichum sp.</i> , <i>Peronospora sp.</i> , <i>Cercospora sp.</i> , <i>Cercospora sp.</i> , <i>Bremia sp.</i> , <i>Ascochyta sp.</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Cylindrocladium sp.</i> , <i>Puccinia sp.</i> , <i>Stemphylium sp.</i> , <i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Septoria sp.</i> , <i>Sclerotium sp.</i> , <i>Sclerotinia sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Mycosphaerella sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Plasmopara sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Phomopsis sp.</i> , <i>Phoma sp.</i> , <i>Uromyces sp.</i> , <i>Ramularia sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 60-69	a)2 b)2	21	a)1 b)2	a)250 b)500	200- 500	2-7	Not acceptable (MRL exceedance)
	France	Spices (fruits, berries)	Fn	<i>Cladosporium sp.</i> , <i>Marssonina sp.</i> , <i>Leveillula spp.</i> , <i>Heterosporium sp.</i>	Foliar Spray	BBCH 51-89	a)3-2 b)3-2	7	a)0-8-1 b)2-4-2	a)200-250 b)600-500	100- 300	3-7	Not acceptable (MRL exceedance)

				<i>Helminthosporium sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Albugo sp.</i> , <i>Colletotrichum sp.</i> , <i>Peronospora sp.</i> , <i>Cercospora sp.</i> , <i>Bremia sp.</i> , <i>Ascochyta sp.</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Cylindrocladium sp.</i> , <i>Puccinia sp.</i> , <i>Stemphylium sp.</i> , <i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Septoria sp.</i> , <i>Sclerotium sp.</i> , <i>Sclerotinia sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Mycosphaerella sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Plasmopara sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Phomopsis sp.</i> , <i>Phoma sp.</i> , <i>Uromyces sp.</i> , <i>Ramularia sp.</i>									
53	France	Strawberries	Fn/Gn	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Foliar Spray	BBCH 51-89	a)3 b)3	7	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	100-300	3	Acceptable
54	France	Swede	Fn	<i>Albugo candida</i> <i>Peronospora parasitica</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	7	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-600	14	Acceptable
55	France	Tomato	Fn	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Alternaria solani</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	400-1200	3	Not acceptable (MRL exceedance)
	France	Tomato	Fn	<i>Phytophthora infestans</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	400-1200	3	Not acceptable (MRL exceedance)
	France	Tomato	Gn	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Alternaria solani</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	400-1200	3	Acceptable
	France	Tomato	Gn	<i>Phytophthora infestans</i>	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	7	a)1 b)3	a)250 b)750	400-1200	3	Acceptable
56	France	Turnip	Fn	<i>Albugo candida</i> <i>Peronospora parasitica</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	7	a)0.8 b)1.6	a)200 b)400	200-600	14	Acceptable

57	France	Perfume, aromatic and medicinal plants  Not for food or animal feed	Fn/Gn	<i>Ascochyta sp.</i> , <i>Colletotrichum sp.</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Ramularia sp.</i> , <i>Cercospora sp.</i> , <i>Albugo sp.</i> , <i>Bremia sp.</i> , <i>Peronospora sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Leveillula sp.</i> , <i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Puccinia sp.</i> , <i>Uromyces sp.</i> , <i>Phomopsis</i>	Foliar Spray	BBCH 16-49	a)2 b)2	7	a)1 b)2	a)250 b)500	200-600	Not applicable	Acceptable
58	France	Watermelon (inedible peel)	Fn/Gn	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Cladosporium cucumerinum</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum orbiculare</i> (syn. <i>Glomerella lagenarium</i> ), <i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> (syn. <i>Mycosphaerella citrullina</i> , <i>Didymella bryoniae</i> )	Foliar Spray	BBCH 16-89	a)3 b)3	10	a)0.8 b)2.4	a)200 b)600	500-1200	3	Acceptable
59	France	Ornamental –trees and shrubs	Fn/Gn	<i>Uromyces spp.</i>	Foliar Spray	-	a)3 2 b)3 2	7 to 14	a)1 b)3 2	a)250 b)750 500	1000	Not applicable	Acceptable
	France	Flowers and ornamental crops -	Fn/Gn	<i>Uromyces spp.</i> , <i>Ascochyta sp.</i> , <i>Colletotrichum sp.</i> , <i>Plasmopara sp.</i> , (mildew), <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Alternaria sp.</i>	Foliar Spray	-	a)3 b)3	7 to 14	a)1 b)3	a)250 b)750	1000	Not applicable	Acceptable

**Remarks table heading:**

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

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

<b>Remarks columns:</b>	1	Numeration necessary to allow references.	7	Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application.
	2	Use official codes/nomenclatures of EU Member States.	8	The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
	3	For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure).	9	Minimum interval (in days) between applications of the same product.
	4	F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application.	10	For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m <sup>3</sup> in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
	5	Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.	11	The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product / ha).
	6	Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench	12	If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under “application: method/kind”.
		Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.	13	PHI - minimum pre-harvest interval.
			14	Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions.

### 3 RISK MANAGEMENT

#### 3.1 Reasoned statement of the overall conclusions taken in accordance with the Uniform Principles

##### 3.1.1 Physical and chemical properties

The formulation ORTIVA JARDIN (A12705B) is a suspension concentrate (SC). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. The appearance of the product is that of a yellow liquid with no particular odour. It is not explosive and has no oxidizing properties. The product is not flammable. It has a self-ignition temperature of 475°C. In 1% aqueous solution, it has a pH value of 6.8 at 25°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 HDPE packaging. As the formulation is a SC, the PE/PA and glass packaging can also be considered as acceptable. Its technical characteristics are acceptable for a SC formulation.

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

##### 3.1.2 Methods of analysis

Analytical methods for the determination of active substance and relevant impurities (toluene and azoxystrobin Z-isomer (R230310)) in the formulation are available and validated.

Analytical methods are available in the monograph/this dossier and validated for the determination of residues of Azoxystrobin in plants (high water, high acid, high fat content and dry commodities), food of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

The active substance is toxic, therefore an analytical method is available in the monograph/this dossier and validated for the determination of residues of azoxystrobin in tissues and body fluids.

##### 3.1.3 Mammalian Toxicology

###### Endpoints used in risk assessment

Active Substance: <b>azoxystrobin</b>			
ADI	0.2 mg/kg body weight/day		EU (2012)
ARfD	not applicable		
AOEL	0.2 mg/kg body weight/day		
Dermal absorption	Based on an <i>in vivo</i> rat study and a comparative <i>in vitro</i> study (human and rat skin) performed on formulation A12705B (using a triple pack approach):		
		Concentrate (tested) 250 g/L	Diluted formulation (tested) 0.416 g/L
	<i>In vivo</i> (rat) %	0.3%	3.5%
	<i>In vitro</i> (rat) %	-	10.6%
	<i>In vitro</i> (human) %	-	1.5%
	<i>Dermal absorption values retained (UE End-Point)</i>	0.3%	0.5%
		Concentrate (used in formulation) 250 g/L	Spray dilution (used in formulation) 15-0.166 g/L
	<b>Dermal absorption endpoints %</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.5%</b>

##### 3.1.3.1 Acute Toxicity

ORTIVA JARDIN (A12705B) has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity, is not irritating to the rabbit skin or eye and is not a skin sensitiser.

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

In summary, compliance with the provisions of French Decree No. 2010-1755 of 30 December 2010 and Orders of 30 December 2010 relating to the use of certain plant protection products by non-professional users is considered to be finalised.

### 3.1.3.2 Operator Exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop	Fn/Gn <sup>9</sup>	Equipment	Application rate mL product/10m <sup>2</sup> (mg as/10m <sup>2</sup> )	Spray dilution (L/10m <sup>2</sup> )	Model
flower bed, vegetables crop (< 60 cm)	Fn	Pre-pressure sprayer	1 mL/10m <sup>2</sup> (250 mg azoxystrobin:10m <sup>2</sup> )	0.015	French study 2005
Hedges and high crops ( > 60 cm) and roses	Fn	Pre-pressure sprayer	1 mL/10m <sup>2</sup> (250 mg azoxystrobin:10m <sup>2</sup> )	0.015	French study 2005

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the French study 2005 dedicated to amateur use:

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL azoxystrobin (0.2 mg/kg body weight/day)
Flower bed, vegetables crops (< 60 cm)	Pre-pressure sprayer	Without gloves	2.0%
Hedges and high crops (> 60 cm), roses	Pre-pressure sprayer	Without gloves	2.2%

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the amateur gardener using ORTIVA JARDIN (A12705B) is acceptable without gloves.

### 3.1.3.3 Bystander Exposure

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

### 3.1.3.4 Worker Exposure

ORTIVA JARDIN (A12705B) is intended to be used by amateurs during home garden application. In this case of the non-professional user, the worker is also the user of the product. It will be necessary to ensure complete drying of the treated area or of treated plants before handling them.

### 3.1.4 Residues and Consumer Exposure

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRLs for azoxystrobin as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected except for tomatoes, aubergines, kohlrabi, fresh lentils, spices (seeds, fruits and berries) and herbal infusions (roots) where not enough trials were provided to ensure that MRL will not be exceeded.

The chronic and the short-term intakes of azoxystrobin residues are unlikely to present a public health concern.

<sup>9</sup> Open field or glasshouse.

As far as consumer health protection is concerned, France, zRMS agrees with the authorization of the intended uses except for those mentioned above.

**Table 3.1-1: Summary for azoxystrobin**

Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg (EU) 2015/1040	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
Strawberries	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	
Carrots	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Celeriac	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Horseradish	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Jerusalem Artichoke	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Parsnip	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Parsley roots	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Radishes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Fall back BBCH growth stage 16-49 proposed
Salsify	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Fall back BBCH growth stage 16-49 proposed
Swedes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Turnips	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Garlic	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Onions	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Shallots	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Spring onion	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
<b>Tomatoes</b>	<b>Yes</b>	<b>No (4)</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>		<b>Not applicable</b>	
Peppers	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
<b>Aubergine</b>	<b>Yes</b>	<b>No (4)</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>		<b>Not applicable</b>	
Cucurbits, edible peel	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Cucurbits, inedible peel	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Broccoli	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Cauliflower	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Brussel Sprouts	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Head cabbage	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	



Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg (EU) 2015/1040	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
Leafy Brassica	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
<b>Kohlrabi</b>	<b>Yes</b>	<b>No (2)</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>	<b>Not applicable</b>		<b>Not applicable</b>	Only 2 valid trials can be taken into account
Lettuce	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Scarole	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Cress	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Rocket salad, Lamb's lettuce	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Witloof Chicory	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Herbs (fresh)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Chervil	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Beans (fresh with pods)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Beans (fresh without pods)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Peas (fresh with pods)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Peas (fresh without pods)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Asparagus	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Cardoons	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Celery	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Fennel	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Globe artichoke	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Leek	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Pulses (dried beans and peas)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Lentils (dried pulses only)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Poppy seed	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Herbal infusion (flowers and leaves)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
Herbal	Yes	Yes	Yes	Yes	<b>No</b>		Not	MRL set on

Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg (EU) 2015/1040	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
infusion (roots)							applicable	herbal infusions from roots is exceeded after extrapolation
PPAMC (spice seeds and fruits and berries)	Yes	Yes	Yes	Yes	No		Not applicable	MRL set on PPAMCs is exceeded after extrapolation
Ornamentals	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable		No	Crops not relevant for food consumption
Chick Peas	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Not applicable	No acute risk assessment performed since those crops are only intended to be fed to livestock

The effects of processing on the nature of azoxystrobin residues have been investigated. Data on effects of processing on the amount of residue have been submitted. These data were not considered for risk assessment.

Residues in succeeding crops have been sufficiently investigated taking into account the specific circumstances of the cGAP uses being considered here. It is very unlikely that residues will be present in succeeding crops, except in wheat forage (0.05 mg/kg) but significantly lower than residue level in primary crops (wheat straw).

Considering dietary burden and based on the intended uses, no significant modification of the intake was calculated for livestock. Further investigation of residues as well as the modification of MRLs in commodities of animal origin is therefore not necessary.

#### Summary for ORTIVA JARDIN (A12705B)

**Table 3.1-2: Information on ORTIVA JARDIN (A12705B)**

Crop	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		azoxystrobin		
Strawberries	3 days	Yes	3 days	
Carrots	14 days	Yes	14 days	
Celeriac	14 days	Yes	14 days	
Horseradish	14 days	Yes	14 days	
Jerusalem Artichoke	14 days	Yes	14 days	
Parsnip	14 days	Yes	14 days	
Parsley roots	14 days	Yes	14 days	

Crop	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		azoxstrobilin		
Radishes	14 days (BBCH 73-81)	No	14 days (BBCH 16-49)	Residue trials on carrots support only BBCH 16-49 applications.
Salsify	14 days (BBCH 39-69)	No	14 days (BBCH 16-49)	Residue trials on carrots support only BBCH 16-49 applications.
Swedes	14 days	Yes	14 days	
Turnips	14 days	Yes	14 days	
Garlic	14 days	Yes	14 days	
Onions	14 days	Yes	14 days	
Shallots	14 days	Yes	14 days	
Spring onion	7 days	Yes	7 days	
Poppy seed	BBCH 69 – PHI 42 days	Yes	<b>42 days</b>	
Peppers	3 days	Yes	3 days	
Cucurbits, edible peel	3 days	Yes	3 days	
Cucurbits, inedible peel	3 days	Yes	3 days	
Broccoli	14 days	Yes	14 days	
Cauliflower	14 days	Yes	14 days	
Brussel Sprouts	14 days	Yes	14 days	
Head cabbage	14 days	Yes	14 days	
Leafy Brassica	14 days	Yes	14 days	
Lettuce	7 days	Yes	7 days	
Scarole	7 days	Yes	7 days	
Cress	7 days	Yes	7 days	
Rocket salad, Lamb's lettuce	7 days	Yes	7 days	
Witloof Chicory	14 days (BBCH 16-49)	Yes	14 days (BBCH 16-49)	
	21 days (Forcing)		21 days (Forcing)	
Herbs (fresh)	7 days	Yes	7 days	
Chervil	7 days	Yes	7 days	
Beans (fresh with pods)	7 days	Yes	7 days	
Beans (fresh without pods)	14 days	Yes	14 days	
Peas (fresh with pods)	14 days	Yes	14 days	
Peas (fresh without pods)	14 days	Yes	14 days	
Asparagus	BBCH 41-89	Yes	F** (BBCH 41-89)	
Cardoons	14 days	Yes	14 days	

Crop	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for ORTIVA JARDIN (A12705B) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		azoxystrobin		
Celery	14 days	Yes	14 days	
Fennel	14 days	Yes	14 days	
Globe artichoke	7 days	Yes	7 days	
Leek	21 days	Yes	21 days	
Pulses (dried beans and peas)	35 days	Yes	35 days	
Lentils (dried pulses only)	35 days	Yes	35 days	
Herbal infusion (flowers and leaves)	7 days	Yes	7 days	
Ornamentals	Not required		Not required	
Chick Peas	35 days	Yes	35 days	
Tomato	3 days	Yes	3 days (Gn only)	Only Gn

\* 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).

### 3.1.5 Environmental fate and behaviour

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

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

PEC soil and PEC<sub>sw</sub> derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PEC<sub>gw</sub> for azoxystrobin and its metabolite do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation (EC) 1107/2009 and guidance document SANCO 221/2000<sup>10</sup>.

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.

### 3.1.6 Ecotoxicology

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

<sup>10</sup> Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Council directive 91/414/EEC. Sanco/221/2000-rev10-final, 25 February 2003.

Based on the guidance documents, the risks for non-target organisms are acceptable for the intended uses.

### **3.1.7 Efficacy**

Considering the data submitted:

- The efficacy of ORTIVA JARDIN (A12705B) is considered as satisfactory for all the claimed uses.
- The selectivity of ORTIVA JARDIN (A12705B) is considered as acceptable for the other claimed uses. On ornamental crops, it is recommended to test the product on a small area before to apply on the whole crop. It is not recommended to apply the product ORTIVA JARDIN (A12705B) on cyclamen at flowering and on African violets (Saintpaulia). The risks of negative impact on yield, quality, propagation, succeeding crops and adjacent crops are considered as acceptable.
- As a home garden product, no monitoring of resistance is required.
- The use on poppy seeds is not appropriate for a home garden product.

#### Comment on agronomic recommendation from the evaluation:

It is recommended not to use ORTIVA JARDIN (A12705B) on cyclamen during flowering and on African violets (Saintpaulia), and systematically carry out a preliminary selectivity test on a limited number of plants before practicing a treatment throughout the culture.

### **3.2 Conclusions arising from French assessment**

Taking into account the above assessment, an authorisation **can be granted** as proposed in Appendix 1 – Copy of the product Decision.

### **3.3 Substances of concern for national monitoring**

No information stated.

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

#### **3.4.1 Post-authorisation monitoring**

No further information is required.

#### **3.4.2 Post-authorisation data requirements**

No information stated.

#### **3.4.3 Label amendments**

The draft label proposed by the applicant in appendix 2 may be corrected with consideration of any new element under points 2.2.1 (or 2.2.2), 2.2.3 and 2.2.4.

The label shall reflect the detailed conditions stipulated in the Decision.

## Appendix 1 – Copy of the French Decision



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

*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*  
**ORTIVA JARDIN**

*de la société* SYNGENTA FRANCE SAS

*enregistrées sous les* n°2014-2123 et 2014-2131

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 10 octobre 2018,*

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est autorisée** en France pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et ses annexes.

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

#### **Avertissement :**

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

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 1 sur 29



Informations générales sur le produit		
Nom du produit	ORTIVA JARDIN	
Type de produit	Deuxième gamme (initialement second nom commercial)	
Titulaire	SYNGENTA FRANCE SAS 12 Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France	
Formulation	Suspension concentrée (SC)	
Contenant	250 g/L - azoxystrobine	
Produit de référence	Nom commercial	ORTIVA
	N° AMM	9700332
Numéro d'intrant	9999-2019	
Numéro d'AMM	2190031	
Fonction	Fongicide	
Gamme d'usage	Amateur / emploi autorisé dans les jardins	

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31 décembre 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.

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

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

A Maisons-Alfort le,

04 AVR. 2019

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

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 2 sur 29





## 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 / polyamide avec seringue doseuse	20 mL ; 40 mL ; 150 mL
Bouteilles en verre avec pipette doseuse	30 mL

Les bouteilles de 250 mL, 500 mL et 1 L en polyéthylène haute densité / polyamide avec seringue doseuse sont refusées car elles ne permettent pas de garantir une exposition minimale de l'utilisateur.

### Classification du produit

La classification retenue est la suivante :

Catégorie de danger	Mention de danger
Dangers pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
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.	
<b>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.</b>	



<b>Liste des 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)	Mention abeilles
<b>14053203</b> Arbres et arbustes* Trt Part.Aer.*Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	-	Non applicable	5	-	-	-
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>16103202</b> Artichaut*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 55	7	5	-	-	-
	Uniquement sur artichaut Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-
Uniquement sur cardon. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 4 sur 29





<b>Liste des 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 arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>16103203</b> Artichaut*Trt Part.Aer.* Oidium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 55	7	5	-	-	
	Uniquement sur artichaut. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	
<b>16153203</b> Asperge*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	Uniquement sur cardon. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 41 et BBCH 89	F (BBCH 89)	5	-	-	
	Application après récolte des turions. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



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 Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
16153201 Asperge*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 41 et BBCH 89	F (BBCH 89)	5	-	-	
Application après récolte des turions. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
16203203 Carotte*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m²	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
16203201 Carotte*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	1 mL/10 m²	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 6 sur 29





<b>Liste des 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)	Mention abeilles	
<b>19273201</b> Céleri-branché*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Uniquement sur céleri-branché et fenouil. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours sur céleri-branché et 10 jours sur fenouil. 3 applications par an et par culture.									
<b>16361204</b> Chicorées - Production de chicorons*Trt Sem. Plants* Champignons (pythiacées)	1 mL/m <sup>2</sup>	1/an	-	21	-	-	-	-	
Uniquement sous abri. Uniquement sur endive et pissenlit.									
<b>16353205</b> Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 21 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									
<b>16353204</b> Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 21 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



<b>Liste des 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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>16353203</b> Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 21 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									
<b>00516026</b> Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 12 jours.									
<b>00516048</b> Choux feuillus*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 12 jours.									
<b>00517025</b> Choux pommés* Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 12 jours.									

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 8 sur 29





### 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 arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>16323205</b> Concombre*Trt Part.Aer.* maladies des taches brunes	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16323204</b> Concombre*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16323203</b> Concombre*Trt Part.Aer.* Oidium(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



<b>Liste des 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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>17403200</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Maladies diverses	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	-	Non applicable	5	-	-	-	
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									
<b>17403204</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	-	Non applicable	5	-	-	-	
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									
<b>17403202</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	-	Non applicable	5	-	-	-	
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									
<b>17403201</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Pourriture grise	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	Non applicable	5	-	-	-	
Également autorisé sous abri. Uniquement sur bulbes ornementaux. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.									

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 10 sur 29





### 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 arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>17403203</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	-	Non applicable	5	-	-
Également autorisé sous abri. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies Intervalle minimum entre les applications : 7 jours							
<b>16823203</b> Fines Herbes*Trt Part.Aer.* Maladies des taches foliaires	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-
	Également autorisé sur <i>Stevia</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.						
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-
Uniquement sous abri. Également autorisé sur <i>Stevia</i> . Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
19153202 Fines Herbes* Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
16823201 Fines Herbes* Trt Part.Aer.*Oidium(s)	Uniquement sous abri. Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 12 sur 29





<b>Liste des 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 Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>16823201</b> Fines Herbes* Trt Part.Aer.*Oidium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
	Uniquement sous abri. Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16823204</b> Fines Herbes*Trt Part.Aer.* Pourriture grise et sclérotinioses	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
	Uniquement sous abri. Également autorisé sur Stevia. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



<b>Liste des 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 Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>16553205</b> Fraisier*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 89	3	5	-	-	
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>00518006</b> Haricots écosés frais* Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	14	5	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00518012</b> Haricots écosés frais* Trt Part.Aer.*Rouille(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	14	5	-	-	
Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00516012</b> Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	7	5	-	-	
Uniquement sur haricots non écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 14 sur 29





<b>Liste des 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 arthropodes non ciblés (mètres)	Zone Non Traitée plantes non ciblées (mètres)	Mention abeilles	
<b>00516012</b> Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	
	Uniquement sur pois non écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>00516020</b> Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	7	5	-	-	
	Uniquement sur haricots non écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	
Uniquement sur pois non écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



<b>Liste des 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)	Mention abeilles
<b>00517055</b> Infusions (séchées)* Trt Part.Aer.*Maladies fongiques	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
Uniquement pour infusions séchées de feuilles et de fleurs. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. L'usage sur infusions séchées de racines est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus. L'usage sous abri est refusé en raison d'un manque de données résidus.								
<b>16703208</b> Laitue*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 16 sur 29





<b>Liste des 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 Traitee aquatique (mètres)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>16603207</b> Laitue*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
<b>16603208</b> Laitue*Trt Part.Aer.* Oidium(s)	Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	7	5	-	-	-
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 49	14	-	-	-	-
	Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031



<b>Liste des 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 Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>00517074</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35	5	-	-	
	Uniquement sur fève sèche, haricot sec, pois sec, pois chiche. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35	5	-	-	
<b>00517066</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.* Pourriture grise et sclérotinioses	Uniquement sur lentille sèche. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35	5	-	-	
	Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 18 sur 29





### 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 arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>00517085</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35	5	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16753201</b> Melon*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16753208</b> Melon*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 19 sur 29



<b>Liste des 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 Traitee aquatique (mètres)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>16753205</b> Melon*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>16773201</b> Navet*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Modification de la période d'application de BBCH 73 à 81 en BBCH 16 à 49 en cohérence avec les données résidus disponibles.								
<b>16053205</b> Oignon*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>16803201</b> Oignon*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 20 sur 29





<b>Liste des 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 Traitee aquatique (mètres)	Zone Non Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>16803204</b> Oignon*Trt Part.Aer.* Pourriture grise et sclérotinioses	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>16053201</b> Oignon*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>16843203</b> Poireau*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	7	5	-	-	-
Uniquement sur oignon de printemps, ciboule et autres alliées comestibles. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 21 sur 29



<b>Liste des 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 Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>16843203</b> Poireau*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 48	21	5	-	-	
	Uniquement sur poireau. Intervalle minimum entre les applications : 12 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>16843201</b> Poireau*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	7	5	-	-	
	Uniquement sur oignon de printemps, ciboule et autres alliées comestibles. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 48	21	5	-	-	
	Uniquement sur poireau. Intervalle minimum entre les applications : 12 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 22 sur 29





<b>Liste des 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)	Mention abeilles
<b>16843202</b> Poireau*Trt Part.Aer.* Rouille(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 48	7	5	-	-	-
	Uniquement sur oignon de printemps, ciboule et autres alliées comestibles. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 48	21	5	-	-	-
<b>00517096</b> Pois écosés frais*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	Uniquement sur poireau. Intervalle minimum entre les applications : 12 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	-
	Uniquement sur pois écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage sur lentille fraîche est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 23 sur 29



<b>Liste des 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)	Mention abeilles
<b>00517097</b> Pois écosés frais* Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	-
Uniquement sur pois écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage sur lentille fraîche est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.								
<b>00517099</b> Pois écosés frais* Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	-
Uniquement sur pois écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage sur lentille fraîche est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.								
<b>00517100</b> Pois écosés frais* Trt Part.Aer.* Pourriture grise et sclérotinioses	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	-
Uniquement sur pois écosés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage sur lentille fraîche est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031





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
00517102 Pois écossés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14	5	-	-	-
	Uniquement sur pois écossés frais. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage sur lentille fraîche est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.							
16863205 Poivron*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	0,8 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-	-
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							
16863204 Poivron*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m²	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-	-
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.							

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 25 sur 29



<b>Liste des 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)	Mention abeilles
<b>16863203</b> Poivron*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	5	-	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 2 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>19483201</b> PPAM - non alimentaires* Trt Part.Aer.* Maladies fongiques	1 mL/10 m <sup>2</sup>	2/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	-	5	-	-	-
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>16903201</b> Salsifis*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	14	5	-	-	-
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Modification de la période d'application de BBCH 39 à 69 en cohérence avec les données résidus disponibles.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 26 sur 29





<b>Liste des 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 Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
<b>16953207</b> Tomate*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	-	-	-	
Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage en plein champ est refusé en raison d'un manque de données résidus.								
<b>16953201</b> Tomate*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	-	-	-	
Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage en plein champ est refusé en raison d'un manque de données résidus.								
<b>16953206</b> Tomate*Trt Part.Aer.* Oïdium(s)	0,8 mL/10 m <sup>2</sup>	3/an	entre les stades BBCH 16 et BBCH 89	3	-	-	-	
Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. 3 applications par an et par culture pour contrôler l'ensemble des maladies. L'usage en plein champ est refusé en raison d'un manque de données résidus.								

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 27 sur 29



Liste des usages refusés				
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)	
00516078 Choux-raves*Trt Part.Aer.* Maladies des taches brunes	1 mL/10 m²	2/an	14	
	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un manque d'essais résidus.			
00517049 Epices*Trt Part.Aer.* Maladies fongiques	1 mL/10 m²	2/an	14	
	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus ou en raison d'un manque de données résidus.			
00122009 Pavot*Trt Part.Aer.* Maladies des taches foliaires	1 mL/10 m²	2/an	21	
	Motivation du refus : L'usage est refusé car non pertinent pour des utilisateurs non professionnels.			
00122007 Pavot*Trt Part.Aer.* Mildiou(s)	1 mL/10 m²	2/an	21	
	Motivation du refus : L'usage est refusé car non pertinent pour des utilisateurs non professionnels.			
00122008 Pavot*Trt Part.Aer.* Pourriture grise et sclérотinioses	1 mL/10 m²	2/an	21	
	Motivation du refus : L'usage est refusé car non pertinent pour des utilisateurs non professionnels.			

ORTIVA JARDIN  
AMM n°2190031

Page 28 sur 29



## Conditions d'emploi du produit

### **Délai de rentrée**

- Attendre le séchage complet de la zone traitée.

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

- Ne pas utiliser les sous-produits des PPAM non alimentaires en alimentation humaine ou animale.
- Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

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

#### ***Protection de l'eau***

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

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

- Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer à moins de 5 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé, ...).



[illegible]

**CAPISCOL • Date : 16/04/13 • Ref : AZO40 - 404924-14A - Dim : 88x50x155 mm - Couleurs : CMJN**

**ALGOFLASH**  
ORTIVA® JARDIN

### Maladies des Légumes

Nom homologué : ORTIVA® JARDIN - N° d'AMM : 9700332 - Emploi autorisé dans les jardins.  
 Détenteur de l'AMM : SYNGENTA France SAS venant aux droits de Syngenta Agro SAS ; 1 avenue des prés  
 - CS 10537, 78286 GUYANCOURT - siège social : 12 Chemin de l'habitat, 31790 Saint Sauveur.  
 Composition : 250 g/L (22.9% (m/m)) d'azoxystrobine\* - Formulation : Suspension concentrée - FONGICIDE.  
 Usages, doses d'emploi, délais avant récolte et nombre maximum d'applications :  
 voir tableau au dos de l'étui. • Zone non traitée : 5 mètres • Ne pas traiter sur  
 un terrain risquant un entraînement vers un point d'eau : ruisseau, étang, mare, puits... en particulier si le  
 terrain est en pente • Eliminer les emballages, avec ou sans reliquat de produit dans une déchetterie ou par  
 un organisme agréé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine, à l'écart des aliments et boissons y  
 compris ceux pour animaux. Ne pas réutiliser l'emballage vide.

**Appel en cas d'urgence : 15 ou centre anti-poison.**

® Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.  
 \* Substance active brevetée d'une société du groupe Syngenta.

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi.

**VOLUME NET : 20 mL**

**ORTIVA® JARDIN**



**ATTENTION**  
 H410 Très toxique pour les organismes  
 aquatiques, entraîne des effets néfastes  
 à long terme.  
 • P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à  
 disposition le récipient ou l'étiquette • P102 Tenir hors  
 de portée des enfants • P270 Ne pas manger, boire ou  
 fumer en manipulant ce produit • P273 Éviter le rejet  
 dans l'environnement • P301 + P310 EN CAS  
 D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE  
 ANTIPOISON ou un médecin • P391 Recueillir le  
 produit répandu • P501 Éliminer le contenu / récipient dans une déchetterie ou par un organisme  
 agréé. • EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine  
 et l'environnement • S11 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage • S12 Pour éviter le  
 développement de résistances, ne pas appliquer ce produit ou tout autre contenant des inhibiteurs  
 d'ubiquinones plus de 3 fois par saison de végétation • SPe3 Pour protéger les organismes  
 aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Distribué par : COMPO France SAS - Division Grand public  
 Z.I. - 25220 ROCHE LEZ BEAUPRE - Tél. : 03 81 40 25 25

datapack  
consulting

6, BD VICTOR LAMBERT  
**51060 REIMS CEDEX**  
 Tél. : 03 26 06 11 11  
 Fax : 03 26 06 11 00  
 service.prepresse@graphilabel.eu

## BON A TIRER

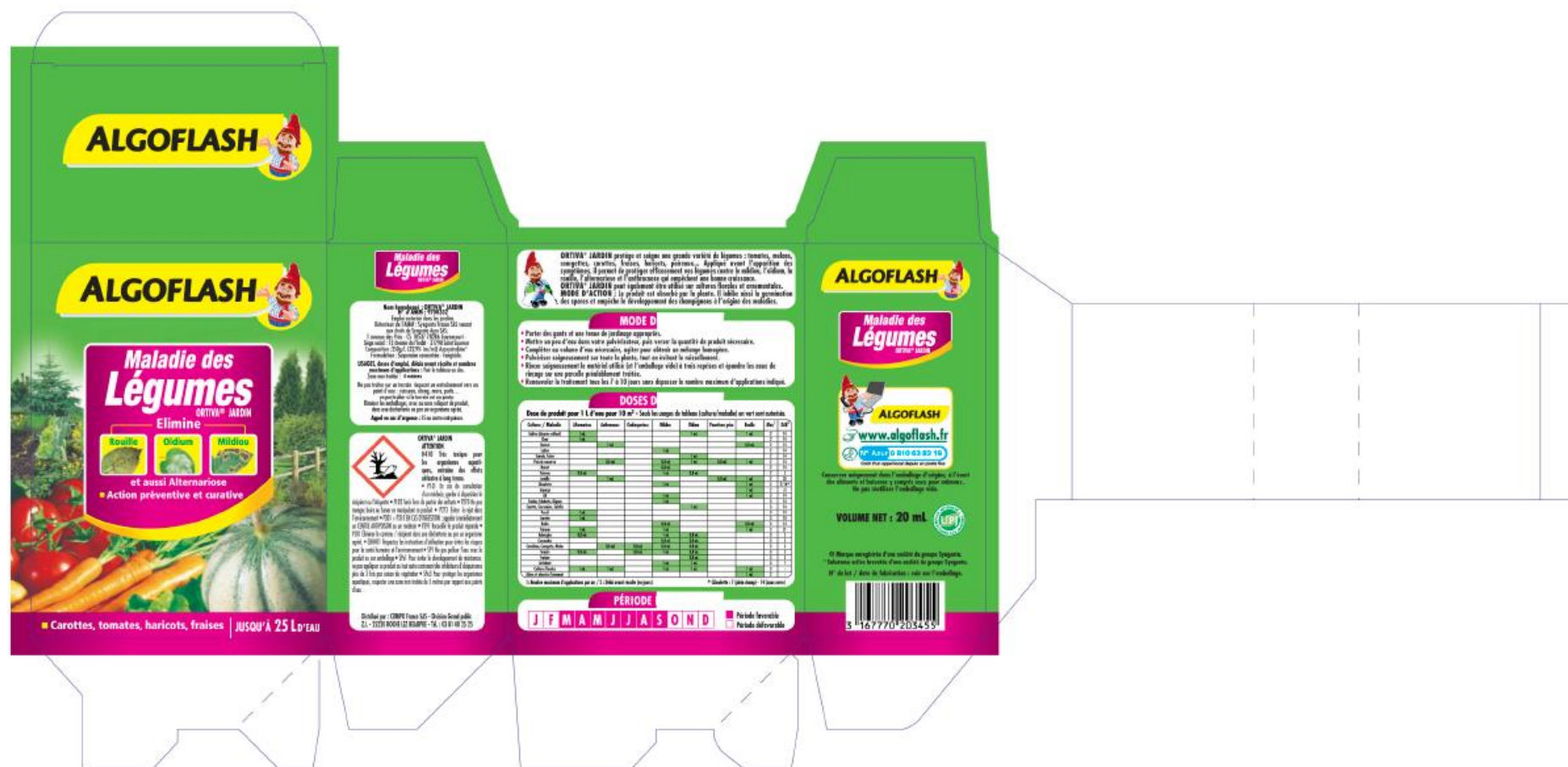
Couleurs utilisées pour ce modèle :

Black

Warm Red

Dec6

Code Datapack : <b>ORTIVA JARDIN renouvellement 2014 flacon</b>			
Format : 41.959 X 98.051 mm	Date : lundi 24 février 2014	13:57:49	BAT N° <b>2</b>



### **Appendix 3 – Letter(s) of Access**

Not applicable.