

# **REGISTRATION REPORT**

## **Part A**

### **Risk Management**

**Product code: Salaman 510**

**Product name: SAVIAL FORTE**

**Chemical active substance(s):**

potassium phosphonates (510 g/L, expr. as phosphorous acid)

**Southern Zone**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(label extension)**

**Applicant: Lainco, S.A.**

**Date: 28 April 2025**

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Details of the application .....</b>	<b>4</b>
1.1	Application background .....	4
1.2	Letters of Access .....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies .....	5
1.4	Data protection claims .....	5
<b>2</b>	<b>Details of the authorisation decision .....</b>	<b>5</b>
2.1	Product identity .....	5
2.2	Conclusion .....	6
2.3	Substances of concern for national monitoring .....	6
2.4	Classification and labelling .....	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008 .....	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011 .....	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009) .....	6
2.5	Risk management .....	6
2.5.1	Restrictions linked to the PPP .....	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses .....	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP) .....	9
<b>3</b>	<b>Background of authorisation decision and risk management .....</b>	<b>11</b>
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) .....	11
3.2	Efficacy (Part B, Section 3) .....	11
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5) .....	11
3.3.1	Analytical method for the formulation .....	11
3.3.2	Analytical methods for residues .....	11
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6) .....	12
3.4.1	Acute toxicity .....	12
3.4.2	Operator exposure .....	12
3.4.3	Worker exposure .....	12
3.4.4	Bystander exposure .....	13
3.4.5	Resident exposure .....	13
3.4.6	Combined exposure .....	14
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) .....	14
3.5.1	Residues .....	14
3.5.2	Consumer exposure .....	14
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8) .....	15
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9) .....	15
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10) .....	16
<b>4</b>	<b>Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009) .....</b>	<b>16</b>

<b>5</b>	<b>Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....</b>	<b>16</b>
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	16
5.1.2	Post-authorisation data requirements .....	16
<b>Appendix 1</b>	<b>Copy of the product authorisation .....</b>	<b>17</b>
<b>Appendix 2</b>	<b>Copy of the product label .....</b>	<b>22</b>

## PART A

# RISK MANAGEMENT

## 1 Details of the application

The company Lainco, S.A. has requested a marketing authorisation in France for the product SAVIAL FORTE (product code: SALAMAN 510), containing 510 g/L potassium phosphonates<sup>1</sup> as a fungicide for professional uses.

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

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

### 1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of Lainco, S.A.'s application submitted on 05/06/2023 to market SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) in France (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 label extension of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2023-1744) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009<sup>2</sup>, the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")<sup>3</sup>. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of potassium phosphonates. It also includes assessment of data and information related to SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) where those data have not been considered in the EU peer review process.

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

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

---

<sup>1</sup> COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 369/2013 of 22 April 2013 approving the active substance potassium phosphonates, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011.

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

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

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

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of SAVIAL FORTE (SALAMAN 510).

## 1.2 Letters of Access

The applicant has provided letters of access for active substance. These letters of access are available upon request.

## 1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: *“It is considered that all studies carried out regarding toxicology and ecotoxicology submitted for the first approval and subsequent applications for additional uses of the product are enough to support the label extension applied for.”*

*New physical-chemical studies, a package of efficacy and residue trials together with the validated analytical methods is submitted to support the extension of uses applied for.”*

## 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of SAVIAL FORTE (SALAMAN 510), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

# 2 Details of the authorisation decision

## 2.1 Product identity

Product code	Salaman 510
Product name in MS	SAVIAL FORTE
Authorisation number	2190161
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Fungicide
Applicant	Lainco, S.A.
Active substance(s) (incl. content)	Potassium phosphonates, 510 g/L
Formulation type	Soluble concentrate [SL]
Packaging	Packaging not changed.
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

## 2.2 Conclusion

The evaluation of the application for SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) resulted in the decision to grant the authorisation.

## 2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

## 2.4 Classification and labelling

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

Classification not changed.

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

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

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

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

None.

## 2.5 Risk management

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Worker protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
-	-
Environmental protection	
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 meters with an unsprayed vegetated buffer zone of 5 meters to surface water bodies. <sup>10</sup>
Other specific restrictions	
Re-entry period	6 hours.
Storage	-
SPa 1	-

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

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

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

<sup>10</sup> The unsprayed vegetated buffer zone is applied in order to limit risk from eutrophication.

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
 Part A - National Assessment  
 FRANCE

Risk mitigation measures	None
Risk mitigation measures	-
Agricultural recommendations	-

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

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

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

None.



Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

## 2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

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

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

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

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

GAP rev. 1, date: 2025-04

PPP (product name/code): SAVIAL FORTE / SALAMAN 510  
Active substance 1: Potassium phosphonates  
Safener: -  
Synergist: -  
Applicant: Lainco, S.A.  
Zone(s): Southern <sup>(d)</sup>  
Verified by MS: Yes  
Field of use: Fungicide

Formulation type: SL <sup>(a, b)</sup>  
Conc. of a.s. 1: 510 g/L <sup>(c)</sup>  
Conc. of safener: - <sup>(c)</sup>  
Conc. of synergist: - <sup>(c)</sup>  
Professional use: ☒  
Non-professional use: ☐

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or situation  (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled  (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:  e.g. g safener/synergist per ha <sup>(f)</sup>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR	Wheat	F	Zymoseptoria tritici (SEPTTR)	Foliar spray	BBCH 25-59	a) 1 b) 2	14	a) 3.0 b) 6.0	a) 1.53 b) 3.06	100- 500	56	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.

## Salaman 510 / SAVIAL FORTE

## Part A - National Assessment

## FRANCE

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

---

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

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

The concentrations of uses claimed for this extension (concentration from 0.6 % to 3 % v/v) are not covered by this previously assessment (0.04 % - 0.875 % v/v).

Additional data on physico-chemical properties (dilution stability, persistent foaming) have been submitted in this dossier to support the new concentration of uses (concentration from 0.6 % to 3.0 % v/v) and considered acceptable.

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

The level of effectiveness of the product SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) is considered acceptable for the claimed use on *Septoria tritici* = *Zymoseptoria tritici* (SEPTTR). For the claimed use on *Septoria nodorum* = *Parastagonospora nodurum* (LEPTNO), it is impossible to conclude (this use was not claimed in the French Cerfa form).

The level of phytotoxicity of the product SALAMAN 510 is considered negligible for the claimed use.

The risks of negative impact on yield, quality, the bread-making process, multiplication, succeedings and adjacent crops are considered negligible.

The risk of resistance to potassium phosphonates does not require the set-up of monitoring for the claimed use.

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

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

Analytical method for the determination of active substance in the preparation was assessed for the first registration and considered acceptable.

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

The analytical methods for the determination of the active substance residues in matrices (plants and food of animal origin) submitted at European level and in the dossier of the preparation meet the regulatory requirements.

Analytical methods used for pre registration studies (residues trials) are not considered validated (except for storage stability). Indeed, extraction efficiency should be demonstrated by indirect cross validation.

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

#### 3.4.1 Acute toxicity

SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity and is not irritating to skin and eye and is not a skin sensitiser.

#### 3.4.2 Operator exposure

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the EFSA model<sup>11</sup>:

##### Long term exposure

Model data		Potassium phosphonate
	Level of PPE	% AOEL
Application : Tractor / down spraying Outdoor Cereals		
Application rate		1.53 kg a.s./ha
Spray application (AOEM; 75th percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves	6.5

According to the exposure assessment using the EFSA model, the operator exposure to SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) is below the AOEL value of potassium phosphonates, with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

For details of personal protective equipment for operators, refer to the Decision in Appendix

#### 3.4.3 Worker exposure

Workers may have to enter into treated areas after treatment for crop inspection/irrigation activities. Therefore, the estimation of worker exposure was calculated according to the EFSA model<sup>10</sup>.

<sup>11</sup> AOEM – Agricultural Operator Exposure Model ( EFSA Journal 2022;20(1):7032)

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Model data		Potassium phosphonate
	Level of PPE	% AOEL
Activity: inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day Number of applications : 2 Interval between treatments: 14 days		
DT50:		30 days
DFR:		3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha
Application rate (kg as/ha)		1.53 kg a.s./ha
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves TC: 1250 cm <sup>2</sup> /person/h	3.3

According to the exposure assessment using the EFSA model, the worker exposure to SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) is below the AOEL value of potassium phosphonates, with a working coverall and gloves.

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

### 3.4.4 Bystander exposure

Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e. no acute operator or bystander exposure assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set<sup>12</sup>.

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

### 3.4.5 Resident exposure

Resident exposure was assessed according to the EFSA model with mitigation measures, (i.e. without drift reduction technology and a buffer zone of 3 meters).

Model data		AS1
		% AOEL
Scenario: Buffer zone: 2-3 (m) Drift reduction technology: no		

<sup>12</sup> Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (SANTE-10832-2015 rev. 1.7, 2017)

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

Number of applications : 2 Interval between treatments: 14 days		
DT <sub>50</sub>		30 days
DFR		3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha
Resident (children) Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	4.1
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.02
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.4
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	4.4
	<b>Sum (mean)</b>	<b>6.1</b>
Resident (adults) Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	1
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.005
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.2
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	2.5
	<b>Sum (mean)</b>	<b>2.6</b>

According to the exposure assessment performed with the EFSA model, the resident exposure to SAVIAL FORTE (SALAMAN 510) is below the AOEL value of potassium phosphonates, without mitigation measures.

### 3.4.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

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

### 3.5.1 Residues

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRLs of 150 mg/kg for wheat for potassium phosphonates as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

### 3.5.2 Consumer exposure

No acute reference dose was deemed necessary for potassium phosphonates.

The chronic intake of potassium phosphonate residues is unlikely to present a public health concern.

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

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

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

**Table: Information on SAVIAL FORTE**

Crop	PHI for SAVIAL FORTE proposed by applicant**	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for SAVIAL FORTE proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Potassium phosphonates		
wheat	-	No	56 days	zRMS considers that a PHI should be proposed after BBCH 51. <b>A PHI of 56 days is proposed.</b>

NR: not relevant

\* Purpose of withholding period to be specified

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

**Table : Waiting periods before planting succeeding crops:**

Crop group	Waiting period (days)
All crops	NR

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009.

The PEC of active substance (phosphonic acid) 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 (phosphonic acid) are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

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

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

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

Based on the guidance documents, the risks for birds and mammals, aquatic organisms, bees and other non-target arthropods, earthworms and other soil macro-organisms, micro-organisms and non-target plants are acceptable for the intended uses without mitigation measure.

For aquatic organisms, the risk is acceptable when the mitigation measure reported in point 2.5.1 Restrictions linked to the PPP is applied.

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

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

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

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

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

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

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

None.

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

None.



Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

## Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: 683C4D04-E736-417B-8A3D-815CE07D39CA



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

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

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

*Vu la demande d'extension d'usages majeurs du produit phytopharmaceutique SAVIAL FORTE*

*de la société LAINCO S.A.*

*enregistrée sous le n° 2023-1744*

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 24 janvier 2025,*

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

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

#### Avertissement :

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

SAVIAL FORTE  
AMM n° 2190158

Page 1 sur 5

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 883C4D04-E736-417B-8A30-815CE07D39CA



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	SAVIAL FORTE CUNEB MIKONOS BALON FOSKARE
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	LAINCO S.A. Pol. Ind. Can Jordi Av. Compositor Bizet 8-12 08191 RUBI BARCELONE Espagne
Formulation	Concentré soluble (SL)
Contenant	782,1 g/L – phosphonates de potassium (équivalent à 510 g/L d'acide phosphoreux)
Numéro d'intrant	9860-2015.01
Numéro d'AMM	2190158
Fonction	Fongicide
Gamme d'usage	Professionnel

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

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

A Maisons-Alfort, le 28/04/2025

DocuSigned by:  
Charlotte Grastilleur  
AJ:287A0855A42454

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

SAVIAL FORTE  
AMM n° 2190158

Page 2 sur 5

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 683C4D04-E736-417B-8A30-815CE07D39CA



### ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Liste des nouveaux usages autorisés								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
15103221 Blé*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	3 L/ha	2/an	entre les stades BBCH 25 et BBCH 59	56	5 (dont DVP 5)	-	-	Non concerné
Uniquement sur blé. Intervalle minimum entre les applications : 14 jours.								

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 683C4D04-E736-417B-8A30-815CE07D39CA



## Conditions d'emploi du produit

### Protection de l'opérateur et du travailleur

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

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

### *Pour l'opérateur, porter*

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

#### • pendant le mélange/chargement

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

#### • pendant l'application

*Si application avec tracteur avec cabine*

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

*Si application avec tracteur sans cabine*

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

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

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

### *Pour le travailleur, porter*

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

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

- 6 heures.

SAVIAL FORTE  
AMM n° 2190158

Page 4 sur 5

Salaman 510 / SAVIAL FORTE  
Part A - National Assessment  
FRANCE

---

DocuSign Envelope ID: 683C4D04-E736-417B-8A30-815CE07D39CA



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

Respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

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

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

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

- Plusieurs substances actives fongicides (fosétyl-Al, phosphonates de potassium et phosphonates de disodium) peuvent engendrer la présence d'acide phosphonique dans les produits récoltés. L'utilisation cumulée sur la même culture de ces substances actives est susceptible de conduire à un dépassement des LMR fixées conjointement pour ces 3 substances actives.

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

**Protection de la faune**

- SPe 3 : Pour les usages en plein champ, pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau.

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

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

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

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

Étiquette SAVIAL FORTE  
Zone centrale

## SAVIAL FORTE

**FONGICIDE** de biocontrôle préventif et protectif contre plusieurs maladies des cultures légumières, des arbres fruitiers et petits fruits et de la vigne

Composition en substance active : ~~Phosphonates~~ de potassium (510 g/L (32.5% p/p) d'acide phosphoreux)

*Concentré soluble (SL)*

RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Stockage

Conserver le produit sous clé, dans son emballage d'origine dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et de l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux. Les locaux doivent être frais et ventilés. Conserver hors de la portée des enfants.

### Emballage

REEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR.

**RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS POUR EVITER LES RISQUES POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT.**

Autorisation de Mise sur le Marché (AMM): **2190158**

Numéro de lot:

Date de fabrication:

Contenu:

Détenteur de l'A.M.M. :

**LAINCO, S.A.**

Avda. Bizet, 8-12

Pol. Ind. Can ~~Jardi~~

08191 RUBÍ (Barcelona) - ESPAGNE

**Etiquette SAVIAL FORTE**  
**Zone gauche**

**SAVIAL FORTE (AMM n° 2190158)**

P261 - Éviter respirer les vapeurs.

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH401 - Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

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

SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas rejeter les eaux usées des serres hors sol directement dans les eaux de surface.

**Protection de la faune : SPe3:**

Pour les usages en plein champ, pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau.

Pour les usages sous abri fermé :

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

- Pour les usages en plein champ et sous abri ouvert au moment du traitement :

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

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

6 heures pour les usages en plein champ et 8 heures pour les usages en milieu fermé.

**EN CAS D'URGENCE**

**Composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti-poison le plus proche**

Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude, N° Vert : 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

**Premiers soins**

S'éloigner de la zone dangereuse.

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

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

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

En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.

Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre anti-poison.

Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

En cas d'intoxication animale : contacter votre vétérinaire.



## Conditions d'emploi du produit

### Protection de l'opérateur et du travailleur

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

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

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée.

Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

### Pour l'opérateur, porter

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

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

**Pendant l'application - Pulvérisation vers le bas**

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

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

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

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

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

**Pendant l'application - Pulvérisation vers le haut**

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

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

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

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

**Pendant le mélange/chargement :** Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); Combinaison de protection de catégorie III type 4;

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

**Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :** Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4.

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

**Pendant le mélange/chargement :** Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 ; ou : Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ; EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

**Pendant l'application: sans contact intense avec la végétation**

*Culture basse (< 50 cm) :* Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 avec Bottes de protection certifiées EN 13 832-3

*Culture haute (> 50 cm) :* Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche; Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

**Pendant l'application: contact intense avec la végétation, cultures hautes et basses :** Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A) ; Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche; Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

**Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :** Gants en nitrile certifiés EN ISO 374-1/A1 et EN 16523-1+A1 (type A); Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 ; ou

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

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

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

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

Limiter les applications de produits contenant des substances susceptibles d'engendrer la présence de résidus d'acide phosphonique, dans les produits récoltés à un total de : 10 kg d'équivalent d'acide phosphonique par hectare et par an sur "vigne"; 20 kg d'équivalent d'acide phosphonique par hectare et par an sur "agrumes". 3,8 kg d'équivalent d'acide phosphonique par hectare et par an sur "poivron" ; 8,9 kg d'équivalent d'acide phosphonique par hectare et par an sur "fraisier" ; 7,1 kg d'équivalent d'acide phosphonique par hectare et par an sur "tomate-aubergine".

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

Afin d'éviter la présence de résidus dans les cultures suivantes ou de remplacement, ne pas implanter de culture moins de 30 jours après traitement.

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

Etiquette SAVIAL FORTE  
Zone droite

**Usages et doses autorisés - Traitement des parties aériennes**

Cultures	Usages	Dose max. d'emploi (L/ha)	Nombre max. applications	Intervalle min. entre applications	Stade application BBCH	Délais avant récolte	Zone non traitée aquatique
<b>PLEIN CHAMP</b>							
<b>AGRUMES</b> Uniquement sur oranger et pamplemoussier	Chancre du collet	8,75	2/an	30 jours	à partir du stade BBCH 19	14 jours	5 m (dont DVP 5 m)
<b>VIGNE</b> Sur raisin de cuve et raisin de table	Mildiou(s)	2,5	3/an	10 jours	à partir du stade BBCH 09	14 jours	5 m (dont DVP 5 m)
<b>FRAMBOISIER et CULTURES FRUITIERES</b> Uniquement sur framboisier, myrtillier, cassissier, groseille, groseillier à maquereau	Champignons ( <i>pythiaceae</i> ) ( <i>Phytophthora</i> spp.)	2,5	3/an	10 jours	BBCH 33-69	7 jours	5 m (dont DVP 5 m)
<b>OLIVIER</b>	Maladies du feuillage ( <i>Cyclospora</i> <i>oleae</i> ) ( <i>oleae</i> )	2,5	3/an (1 appl en hiver et 2 appl. au printemps)	10 jours	BBCH 11-81	15 jours	5 m (dont DVP 5 m)
<b>BLÉ</b>	Septoriose (s) Septoria sp. (SEPTSP) Septoria tritici ( <i>Mycosphae rella</i> graminicola, Septoria graminum) (SEPTTR) Septoria nodorum (LEPTNO)	3,0	2/an	1er app. autour de BBCH 25-47  2 <sup>e</sup> app. autour de BBCH 51-59 (La plus proche de BBCH 59 possible)	BBCH 25-59	-	5 m (dont DVP 5 m)
<b>SOUS SERRE</b>							
<b>POIVRON</b>	Mildiou(s) ( <i>Phytophthora</i> <i>infestans</i> or <i>Phytophthora</i> <i>capsici</i> )	2,5	3/an	10 jours	BBCH 12-89	15 jours	-
<b>TOMATE et AUBERGINE</b>	Mildiou(s) ( <i>Phytophthora</i> spp.)	2,5	3/an	10 jours	BBCH 12-89	15 jours	-
<b>FRAISIER</b>	Mildiou(s) ( <i>Phytophthora</i> fragariae, <i>Phytophthora</i> cactorum)	2,5	3/an	10 jours	BBCH 12-85	7 jours	-

DVP : Dispositif végétalisé permanent.

#### **Mode d'emploi**

S'assurer que le pulvérisateur est propre et calibré avant utilisation.

Remplir la moitié du réservoir de pulvérisation avec de l'eau propre et commencer l'agitation. Ajouter la quantité recommandée SAVIAL FORTE et l'eau restante. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

#### **Mélanges extemporanés**

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur.

#### **Prévention et gestion de la résistance**

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de cette préparation liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, **Lainco**, S.A. décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

#### **Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve**

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

#### **Élimination du produit, de l'emballage**

Réemploi de l'emballage interdit.

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

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

#### **En cas de déversement accidentel**

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

**AVERTISSEMENT:**

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces...

Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les autorités compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.