

# **REGISTRATION REPORT**

## **Part A**

### **Risk Management**

**Product code: Chlorantraniliprole 35WG**

**Product name(s): ALTACOR**

**Chemical active substance(s):**

**Chlorantraniliprole, 350 g/kg**

**Southern Zone**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(label extension)**

**Applicant: Cheminova Agro France S.A.S.**

**Date: 07/07/2022**

## 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	N/A : no label extension granted 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 .....	7
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP) .....	8
<b>3</b>	<b>Background of authorisation decision and risk management .....</b>	<b>14</b>
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) .....	14
3.2	Efficacy (Part B, Section 3) .....	14
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5) .....	14
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6) .....	14
3.4.1	Acute toxicity .....	15
3.4.2	Operator exposure .....	15
3.4.3	Worker exposure .....	15
3.4.4	Bystander exposure .....	16
3.4.5	Resident exposure .....	16
3.4.6	Combined exposure .....	18
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) .....	18
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8) .....	19
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9) .....	20
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10) .....	20
<b>4</b>	<b>Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009) .....</b>	<b>20</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>20</b>

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

---

5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	20
5.1.2	Post-authorisation data requirements .....	20
<b>Appendix 1</b>	<b>Copy of the product authorisation .....</b>	<b>21</b>
<b>Appendix 2</b>	<b>Copy of the product label .....</b>	<b>27</b>

## PART A

# RISK MANAGEMENT

## 1 Details of the application

The company Cheminova Agro France S.A.S. has requested a marketing authorisation in France for the product ALTACOR (formulation code: Chlorantraniliprole 35WG), containing 350 g/kg chlorantraniliprole<sup>1</sup> as a herbicide 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 Cheminova Agro France S.A.S.'s application submitted on 30/10/2020 to market ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) 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 (2020-3848) 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 ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of chlorantraniliprole. It also includes assessment of data and information related to ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) 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 1199/2013 of 25 November 2013 approving the active substance chlorantraniliprole, 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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
 Part A - National Assessment  
 FRANCE DEPR version

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG).

## 1.2 Letters of Access

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

## 1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: « Unless specifically indicated, all tests and studies have been submitted to address mandatory data requirements for the authorisation of the plant protection product.

Unless specifically indicated, all submitted tests and studies, which involve vertebrate animals, address mandatory data requirements which could not be met with alternative methods. Studies were conducted according to prescribed guidelines. Unless specifically justified, this dossier does not contain reports of studies duplicating previous tests on vertebrate animals ».

## 1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG), 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	Chlorantraniliprole 35WG
Product name in MS	ALTACOR
Authorisation number	2100122
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Insecticide
Applicant	Cheminova Agro France S.A.S.
Active substance(s) (incl. content)	Chlorantraniliprole, 350 g/kg
Formulation type	Water-dispersible granule [WG]
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 ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) resulted in the decision to **refuse** the label extension.

## 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

### 2.4.2 N/A : no label extension granted Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

N/A : no label extension granted

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

N/A : no label extension granted

## 2.5 Risk management

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

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

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

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

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

---

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

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

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.

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**

N/A : no label extension granted

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

N/A : no label extension granted

---

<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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

## 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: 2022-07

PPP (product name/code): ALTACOR / Chlorantraniliprole 35WG

Formulation type: WG

Active substance 1: Chlorantraniliprole

Conc. of as 1: 350 g/kg

Applicant: FMC Agricultural Solutions A/S

Professional use: ☒

Zone(s): SEU

Non professional use: ☐

Verified by MS: Yes

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>(i)</sup>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR	Tomato (LYPES) Aubergine/Eggplant (SOLME)	F	<i>Tuta absoluta</i> (GNORAB) <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera exigua</i> (LAPHEG) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA) <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 51-89  (BBCH <b>70-89</b> for Aubergine/Eggpla nt)	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300 / 800	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)



## Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

## Part A - National Assessment

## FRANCE DEPR version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. <sup>(e)</sup>	Member state(s)	Crop or  (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>(i)</sup>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min/ma x		
2	FR	Pepper (CPSAN)	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 2 b) 2	7	a) 0.07 b) 0.14	a) 24.5 b) 49	300 / 800	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
3	FR	Pepper (CPSAN)	F	<i>Tuta absoluta</i> (GNORAB) <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera exigua</i> (LAPHEG) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA) <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300 / 800	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
4	FR	Carrot (DAUSS) Celeriac (APUGR) Parsley (root) (PARSS) Parsnips (PAVSS)	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 40-49	a) 2 b) 2	10	a) 0.1 b) 0.2	a) 35 b) 70	300 / 800	21	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
5	FR	Carrot (DAUSS) Celeriac (APUGR) Parsley (root) (PARSS) Parsnips (PAVSS) Radish (RAPSR) Turnip Rutabaga (BRSNA) Beetroot (BEAVD)	F	<i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera exigua</i> (LAPHEG) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 15-49	a) 1 / 2 years b) 1 / 2 years	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300 / 800	21	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

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, Fpn G, 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>(i)</sup>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min/ma x		
6	FR	Cauliflower (BR SOB) Broccoli (BR SOK) Head cabbage (BR SOL)	F	<i>Mamestra brassicae</i> (BARABR) <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA) <i>Pieris rapae</i> (PIERRA) <i>Pieris brassicae</i> (PIERBR)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300 / 1000	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
7	FR	Melon (CUMME) Watermelon (CITLA) Pumpkin (CUUPE) Cucumber (CUMSA) Courgette (CUUPG)	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 2 b) 2	7	a) 0.07 b) 0.14	a) 24.5 b) 49	300 / 1200	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
8	FR	Melon (CUMME) Watermelon (CITLA) Pumpkin (CUUPE) Cucumber (CUMSA) Courgette (CUUPG)	F	<i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera exigua</i> (LAPHEG) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA) <i>Chrysodeixis chalcites</i> (PLUSCH)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300 / 1200	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
9	FR	Lettuce (LACSA) Escarole (CICEL) Lamb's lettuce (VLLLO) Rucola (ERUVE) Radicchio (CICIF) Mizuna greens (BR SNO) Spinach (SPQOL) Beet leaf (BEAVD) Herbs	F	<i>Mamestra brassicae</i> (BARABR) <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera exigua</i> (LAPHEG) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 20-49	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300 / 800	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

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>(i)</sup>
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
10	FR	Green beans (PHSVN) (with pods)	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU) <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300 / 1000	1	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
11	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	F	<i>Psila rosae</i> (PSILRO)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 40-49	a) 2 b) 2	10	a) 0.1 b) 0.2	a) 35 b) 70	800 / 1000	n.a.	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
12	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	F	<i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR) <i>Spodoptera littoralis</i> (SPODLI) <i>Autographa gamma</i> (PYTOGA)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 1 / 2 years b) 1 / 2 years	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300 / 1000	n.a.	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
13	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU) <i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA) <i>Mamestra brassicae</i> (BARABR)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300 / 1000	n.a.	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

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)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha  min/ma x		
14	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	F	<i>Pieris</i> sp. (PIersp)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 70-89	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.055 b) 0.055	a) 19.25 b) 19.25	300 / 1000	n.a.	<b>Not acceptable</b> (groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro-organisms)
15	FR	Fresh shelled bean	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 40-89	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300 / 1000	10	<b>Not acceptable</b> (MRL, groundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro- organisms)
16	FR	Fresh shelled bean	F	<i>Autographa gamma</i> (PYTOGA) <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 40-89	a) 1 b) 1	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300 / 1000	20	<b>Not acceptable</b> (MRLgroundwater, birds, mammals, aquatic organisms, earthworms and other soil macro- and micro- organisms)

**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.

## Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

## Part A - National Assessment

## FRANCE DEPR version

<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 product ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is already registered in France. Physical and chemical properties, related to the use of the product ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) for the claimed uses, have been previously evaluated.

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

- ✓ The efficacy of ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is considered satisfactory on all the requested uses.
- ✓ The phytotoxicity level of ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is considered negligible on all the requested uses.
- ✓ The risk of negative impact on yield, quality, propagation, succeeding crops and adjacent crops is considered negligible.
- ✓ There is a risk of resistance development or appearance to chlorantraniliprole for *Tuta absoluta*, *Helicoverpa armigera* and *Spodoptera exigua* on vegetable crops, requiring a monitoring.

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

The product ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is already registered in France. Analytical methods, related to the use of the product ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) for the claimed uses, have been previously evaluated.

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

##### Endpoints used in risk assessment

Product name and code	Chlorantraniliprole 35WG
Formulation type	WG
Category	Insecticide
Active substance(s) (incl. content)	Chlorantraniliprole, 350 g/kg
AOEL systemic	0.36 mg/kg bw/d (adjusted for oral absorption of 13%) <sup>a</sup>
AAOEL	None
Inhalation absorption	100%
Oral absorption	13% <sup>a</sup>
Vapour pressure	2.1 x 10 <sup>-11</sup> Pa at 25°C
Dermal absorption	<u>Based on rat in vivo study:</u> Concentrate: 2%

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

	Dilution: 4% (Dilution rate tested: 1:467) (No difference in absorption observed comparing undiluted and diluted product. Therefore, no pro rata adjustment required.)
--	--

- a According to EFSA Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance chlorantraniliprole. EFSA Journal 2013; 11(6):3143.

### 3.4.1 Acute toxicity

ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) containing 350 g/kg chlorantraniliprole has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity and is not irritating to the rabbit skin or eye and is not a skin sensitizer.

### 3.4.2 Operator exposure

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

Considering proposed use, operator systemic exposure was estimated using the ED SA model.			
		Chlorantraniliprole	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL <sup>(1)</sup>
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops: Root vegetables			
Application rate (kg a.s./ha): 0.035			
	workwear – body, arms and legs covered and gloves	0.0008	0.23
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops: Fruiting vegetables			
Application rate (kg a.s./ha): 0.02975			
	workwear – body, arms and legs covered and gloves	0.0008	0.22

(1) AOEL (RVNAS) of chlorantraniliprole : 0.36 mg/kg bw/day

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is acceptable 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 1.

### 3.4.3 Worker exposure

Workers may have to enter into treated areas after treatment for crop inspection/irrigation or reaching, picking activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model.

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

		Chlorantraniliprole	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL <sup>(1)</sup>
<b>Root and tuber vegetables</b>			
Inspection, irrigation /Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days			
Number of applications and application rate		2 x 0.035 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Work wear <sup>(2)</sup> TC: 1400 cm <sup>2</sup> /person/h	0.0004	0.10
<b>Fruiting vegetables</b>			
Reaching, picking /Outdoor Work rate: 8 hours/day, DT <sub>50</sub> : 30 days DFR: 3µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Number of applications and application rate		2 x 0.02975 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Work wear <sup>(2)</sup> and gloves TC: 580 cm <sup>2</sup> /person/h	0.0005	0.14

(1) AOEL (RVNAS) of chlorantraniliprole : 0.36 mg/kg bw/day

(2) Work wear – arms, body and legs covered

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

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>9</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 EFSA model without mitigation measures (i.e. without drift reduction technology and a buffer zone of 2-3 meters).

<sup>9</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)



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

		Chlorantraniliprole	
Model data		Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL <sup>(1)</sup>
<b>Fruiting vegetables</b>			
Tractor mounted - application outdoors Buffer zone: 2-3 (m) DT50: 30 days Drift reduction technology: no DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days			
Number of applications and application rate		2 x 0.02975 kg a.s./ha	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0001	0.03
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0011	0.30
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.01
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0004	0.10
	<b>Sum (mean)</b>	0.0015	0.40
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.01
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0002	0.06
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.00
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0002	0.06
	<b>Sum (mean)</b>	0.0004	0.12
<b>Root and tuber vegetables</b>			
Tractor mounted - application outdoors Buffer zone: 2-3 (m) DT50: 30 days Drift reduction technology: no DFR: 3 µg/cm <sup>2</sup> /kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days			
Number of applications and application rate		2 x 0.035 kg a.s./ha	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0001	0.04
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0011	0.30
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.01
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0004	0.12
	<b>Sum (mean)</b>	0.0015	0.42
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.01
	Vapour (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0002	0.06
	Deposits (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0000	0.00
	Re-entry (75 <sup>th</sup> perc.)	0.0002	0.07
	<b>Sum (mean)</b>	0.0004	0.12

An acceptable risk was determined for resident (adult and/or child).

### 3.4.6 Combined exposure

Not relevant.

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

The data available are considered sufficient for risk assessment. For carrot, celeriac, parsley (root), parsnips, radish, turnip, rutabaga, beetroot, cauliflower, broccoli and head cabbage, green bean with pods, Jerusalem artichokes, tomato, pepper, melon, cucumber, courgette, lettuce, spinach, herbs an exceedance of the current MRL for chlorantraniliprole as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

For the claimed use on fresh shelled beans, the number of residue trials is insufficient in the Northern European area. **Furthermore, the distribution of chlorantraniliprole residue levels in fresh beans with pods shows that a risk of exceeding the current MRL cannot be excluded.**

In the absence of residue trials in honey, a risk of exceeding the in-force MRL can not be excluded. Therefore, for melliferous crops, chlorantraniliprole should be applied only before the beginning of flowering (before BBCH 60) and after the end of flowering (after BBCH 69).

As seed production is non edible commodity, this use was not assessed.

The chronic and the short-term intakes of chlorantraniliprole residues resulting from the uses proposed in the framework of this application are unlikely to present a public health concern.

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

**Table : Information on Chlorantraniliprole 35WG (KCA 6.8)**

Crop	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Chlorantraniliprole		
Carrot, Celeriac, Parsley (Root), Parsnips, Radish, Turnip Rutabaga, Beetroot, Jerusalem Artichokes	21 day	Yes		

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

Crop	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Chlorantraniliprole		
Cauliflower, Broccoli, Head cabbage, green bean, tomato, pepper, melon, cucumber, courgette, lettuce, spinach, herbs, green bean with pods	1 day	Yes		Not acceptable for fresh beans with pods (green beans)
Seed production	NR	-	-	-

NR: not relevant

\* Purpose of withholding period to be specified

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

Waiting period before planting succeeding crops		Overall waiting period proposed by zRMS for Chlorantraniliprole 35WG
Crop group	Led by chlorantraniliprole	
All Crops	NR	

NR: not relevant

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

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

PEC soil derived for the active substance and its metabolites do not take into account the endpoints validated at European level. Proposed refined calculations are based on a field degradation rate value that does not correspond to worst-case conditions. Consequently, the exposure assessment for soil compartment cannot be finalised for all uses.

Groundwater and surface water exposure calculations do not take into account the recommendations of EFSA guidance (2014)<sup>10</sup> regarding the use of geometric mean of adsorption coefficients. Consequently, the risk assessment of groundwater compartment and the exposure assessment for surface water compartment cannot be finalised for all uses.

<sup>10</sup> EFSA (2014) European Food Safety Authority, 2014. EFSA Guidance Document for evaluating laboratory and field dissipation studies to obtain DegT50 values of active substances of plant protection products and transformation products of these active substances in soil. EFSA Journal 2014;12(5):3662, 37 pp., doi:10.2903/j.efsa.2014.3662

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

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

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

Based on the guidance documents, the risks for bees and other non-target arthropods and for terrestrial plants are acceptable for the intended uses. Risk mitigations are required for bees.

**Since exposure assessment for soil and surface water compartments cannot be finalized, risk is not finalized for birds and mammals (via secondary poisoning), earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms for all intended uses.**

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

PEC<sub>gw</sub> provided by applicant were not considered acceptable and risk assessment for ground water could not be finalised. Please refer to environmental fate and behaviour above.

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

The active substance chlorantraniliprole 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**

N/A : no label extension granted

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

N/A : no label extension granted

## Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BBBC-8BA8EC7A7E94



### Décision relative à une demande d'extension d'usage 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 les demandes d'extension d'usages majeurs et de modification des conditions d'autorisation du produit phytopharmaceutique **ALTACOR***

*de la société **FMC FRANCE***

*enregistrées sous les n°2020-3848 et 2020-3877*

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 20 avril 2022,*

*Considérant qu'un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, lié à l'utilisation du produit, ne peut être exclu,*

*Considérant qu'un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol, lié à l'utilisation du produit, ne peut être exclu,*

*Considérant qu'il ne peut pas être établi que les exigences mentionnées à l'article 29 du règlement (CE) n°1107/2009 sont respectées,*

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BB8C-8BA8EC7A7E94



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	ALTACOR
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	FMC FRANCE 11bis quai Perrache 69002 LYON France
Formulation	Granulé dispersable (WG)
Contenant	350 g/kg - chlorantraniliprole
Numéro d'intrant	2090160
Numéro d'AMM	2100122
Fonction	Insecticide
Gamme d'usage	Professionnel

A Maisons-Alfort, le 07/07/2022

DocuSigned by:  
*Charlotte Grastilleur*  
AE281A955A42454...

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BB8C-8BA8EC7A7E94



**ANNEXE : Conditions de mise sur le marché demandées**

Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
<b>16173104</b> Betterave potagère*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	21
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>01108017</b> Carotte*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	21
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>16203103</b> Carotte*Trt Part.Aer.* Mouches	0,1 kg/ha	2/an	21
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>16403110</b> Choux*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,07 kg/ha	1/an	1
<b>Motivation du refus :</b> L'usage évalué comme les usages n°00516024 et 00517023 sur choux à inflorescence et choux pommés conformément aux revendications, est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			

ALTACOR  
AMM n°2100122

Page 3 sur 6

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BB8C-8BA8EC7A7E94



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
<b>16323105</b> Cucurbitacées à peau comestible* Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
<b>16753108</b> Cucurbitacées à peau non comestible* Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
<b>16503103</b> Epinard*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
<b>19543102</b> Fines Herbes*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		

ALTACOR  
AMM n°2100122

Page 4 sur 6



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BB8C-8BA8EC7A7E94



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
<b>16573104</b> Haricots et Pois écossés frais* Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,07 kg/ha	1/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus et car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>00516011</b> Haricots et pois non écossés frais* Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>16603105</b> Laitue*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			
<b>16773103</b> Navet*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	21
<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.			

ALTACOR  
AMM n°2100122

Page 5 sur 6

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

DocuSign Envelope ID: 497864AE-5D72-497C-BB8C-8BA8EC7A7E94



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
16863108 Poivron*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
00606016 Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,055 kg/ha	1/an	-
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
10993108 Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Mouches	0,1 kg/ha	2/an	-
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		
16953113 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.* Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	1
	<b>Motivation du refus :</b> L'usage en plein champ est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque inacceptable de contamination des eaux souterraines, ni un risque d'effet inacceptable pour les oiseaux, les mammifères, les organismes aquatiques, les vers de terre et autres macroorganismes et microorganismes du sol.		

## **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.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - (COVER) PAGE 1

**ALTACOR®** - AMM N°2100122  
(Contient du chlorantraniliprole)

**Attention :**  
**H410** - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle :**  
**6 heures (en cas d'application en milieu fermé : 8 heures) après traitement**

**Conseils de prudence :**  
**P391** - Recueillir le produit répandu.  
**P501** - Éliminer le produit non utilisable (P.N.U.) / l'emballage vide conformément aux recommandations reprises ci-après dans le paragraphe « Élimination du produit et de l'emballage ».

**Risques particuliers et mesures de sécurité :**  
**SP1** - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.)  
**SPa1** - Pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer la préparation Altacor® ou toute autre préparation contenant du chlorantraniliprole sur plus d'une culture par an sur la même parcelle.  
**SPa2** - Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sols drainés pour les usages sur carotte et laitue.  
**SPa3** - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur carotte et choux à inflorescence et respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur tomate, poivron, navet, betterave potagère, choux pommés, melon, concombre, laitue, épinard, fines herbes, haricot et porte-graines - PPAMC, florales et potagères.  
**SPa3** - Pour protéger les arthropodes non cibles/les insectes, respecter une zone non traitée de 5 m par rapport à la zone non cultivée adjacente.  
**SPa8** - Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison sauf dérogation possible pour les usages considérés comme pertinents sur le plan agronomique et dont l'application est positionnée après floraison et en cas d'attribution d'une mention pour les usages indiqués\*.  
Ne pas planter de cultures d'oignon blanc et autres légumes du genre *Allium* cultivés pour leur feuillage vert et de pois récoltés en gousses entières moins d'un an après la dernière application d'une préparation à base de chlorantraniliprole\*\*.  
Pour respecter les LMR, ne pas appliquer Altacor® ou toute autre préparation contenant du chlorantraniliprole sur plus d'une culture par an sur la même parcelle.  
**EUH401** - Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

\* Mention « Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles ».  
Se reporter aux recommandations d'emploi pour les usages autorisés.  
\*\* Concernant les légumes du genre *Allium* cultivés pour leur feuillage vert :  
- il n'y a pas de restriction sur les légumes-tige (comme le poireau),  
- pour les légumes-bulbe la restriction ne porte que sur les oignons de printemps (ainsi que ciboule et les variétés similaires).

**EN CAS D'URGENCE :**  
Composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti poison le plus proche

**BIG 24h/24 Numéro d'appel d'urgence +32 14 68 45 45.** Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude, N° Vert : 0 800 367 887 (Appel gratuit depuis un poste fixe).



**ALTACOR®** powered by RYNAXYPYR®  
Insecticide des cultures légumières

CODE IRAC 28 INSECTICIDE

**Granulés à disperser dans l'eau WG contenant 350 g/kg (soit 35 % p/p) de chlorantraniliprole (RynaXypyr®)**

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

REEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

Consulter ce livret avant toute utilisation

Fabriqué en UE

\* est une marque déposée de FMC Corporation ou d'une de ses filiales



3 576960 009164

Quantité nette de produit : **300 g e**

F-00698/31812 - FRANCE

**USAGES AUTORISES \* - en traitement des parties aériennes**

Tomate	Chenilles phytophages
Poivron	Chenilles phytophages
Betterave potagère	Chenilles phytophages
Carotte	Chenilles phytophages, Mouches
Navet	Chenilles phytophages
Choux à inflorescence	Chenilles phytophages
Choux pommés**	Chenilles phytophages
Melon	Chenilles phytophages
Concombre	Chenilles phytophages
Epinard	Chenilles phytophages
Laitue	Chenilles phytophages
Fines herbes	Chenilles phytophages
Haricot et pois non écosés frais***	Chenilles phytophages
Porte graine - PPAMC, florales et potagères****	Chenilles phytophages, Mouches

\* Conformément à l'arrêté du 26 mars 2014, référence NOR : AGR1407093A. Se reporter au tableau des usages autorisés et aux recommandations d'emploi avant toute utilisation

\*\* Ne pas appliquer sur chou de Bruxelles

\*\*\* Uniquement sur haricot (non écosé, frais)

\*\*\*\* Ne pas appliquer sur florales porte-graines

**Homologué et distribué par :****Cheminova Agro France S.A.S**

11 bis, Quai Perrache - 69002 LYON

Tél. 04 37 23 65 70 - Fax. 04 78 71 08 46



Fiche de données de sécurité disponible sur [www.quickfés.fr](http://www.quickfés.fr) ou en flashant ce code.



Numéro de lot :

ALTACOR 35WG FR 300G BKL F-00698.indd 1

03/01/2019 17:04



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - (BASE) PAGE 2

**ALTACOR®** - AMM N°2100122  
(Contient du chlorantraniliprole)

**Attention :**  
**H410** - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle :**  
**6 heures (en cas d'application en milieu fermé : 8 heures) après traitement**

**Conseils de prudence :**  
**P391** - Recueillir le produit répandu.  
**P501** - Éliminer le produit non utilisable (P.N.U.) / l'emballage vide conformément aux recommandations reprises ci-après dans le paragraphe « Élimination du produit et de l'emballage ».

**Risques particuliers et mesures de sécurité :**  
**SP1** - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.)  
**SPa1** - Pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer la préparation Altacor® ou toute autre préparation contenant du chlorantraniliprole sur plus d'une culture par an sur la même parcelle.  
**SPa2** - Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sols drainés pour les usages sur carotte et laitue.  
**SPa3** - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur carotte et choux à inflorescence et respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur tomate, poivron, navet, betterave potagère, choux pommés, melon, concombre, laitue, épinard, fines herbes, haricot et porte-graines - PPAMC, florales et potagères.  
**SPa3** - Pour protéger les arthropodes non cibles/les insectes, respecter une zone non traitée de 5 m par rapport à la zone non cultivée adjacente.  
**SPa8** - Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison sauf dérogation possible pour les usages considérés comme pertinents sur le plan agronomique et dont l'application est positionnée après floraison et en cas d'attribution d'une mention pour les usages indiqués.  
Ne pas planter de cultures d'oignon blanc et autres légumes du genre *Allium* cultivés pour leur feuillage vert et de pois récoltés en gousses entières moins d'un an après la dernière application d'une préparation à base de chlorantraniliprole\*\*.  
Pour respecter les LMR, ne pas appliquer Altacor® ou toute autre préparation contenant du chlorantraniliprole sur plus d'une culture par an sur la même parcelle.  
**EUH401** - Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

\* Mention « Emploi autorisé durant la floraison et en période d'essudats en dehors de la présence des abeilles ».  
Se reporter aux recommandations d'emploi pour les usages autorisés.  
\*\* Concernant les légumes du genre *Allium* cultivés pour leur feuillage vert :  
- il n'y a pas de restriction sur les légumes-tige (comme le poireau),  
- pour les légumes-bulbe la restriction ne porte que sur les oignons de printemps (ainsi que ciboule et les variétés similaires).

**EN CAS D'URGENCE :**  
**Composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti poison le plus proche**

**BIG 24h/24 Numéro d'appel d'urgence +32 14 68 45 45.** Puis signaler vos symptômes au niveau Phyt'Attitude, N° Vert : 0 800 367 887 (Appel gratuit depuis un poste fixe).



**ALTACOR®** powered by RYNAXYPYR®  
Insecticide des cultures légumières

CODE IRAC 28 INSECTICIDE

**Granulés à disperser dans l'eau WG contenant 350 g/kg  
(soit 35 % p/p) de chlorantraniliprole (RynaXypyr®)**

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

REEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

Consulter ce livret avant toute utilisation

Fabriqué en UE

\* est une marque déposée de FMC Corporation ou d'une de ses filiales



3 576960 009164

Quantité nette de produit : **300 g e****USAGES AUTORISÉS \* - en traitement des parties aériennes**

Tomate	Chenilles phytophages
Poivron	Chenilles phytophages
Betterave potagère	Chenilles phytophages
Carotte	Chenilles phytophages, Mouches
Navet	Chenilles phytophages
Choux à inflorescence	Chenilles phytophages
Choux pommés**	Chenilles phytophages
Melon	Chenilles phytophages
Concombre	Chenilles phytophages
Epinard	Chenilles phytophages
Laitue	Chenilles phytophages
Fines herbes	Chenilles phytophages
Haricot et pois non écosés frais***	Chenilles phytophages
Porte graine - PPAMC, florales et potagères****	Chenilles phytophages, Mouches

\* Conformément à l'arrêté du 26 mars 2014, référence NOR : AGRG1407093A. Se reporter au tableau des usages autorisés et aux recommandations d'emploi avant toute utilisation  
\*\* Ne pas appliquer sur chou de Bruxelles  
\*\*\* Uniquement sur haricot (non écosé, frais)  
\*\*\*\* Ne pas appliquer sur florales porte-graines

**Homologué et distribué par :****Cheminova Agro France S.A.S**

11 bis, Quai Perrache - 69002 LYON

Tél. 04 37 23 65 70 - Fax. 04 78 71 08 46



Fiche de données de  
sécurité disponible sur  
[www.quickfés.fr](http://www.quickfés.fr) ou en  
flashant ce code.



F-00698/31812 - FRANCE

ALTACOR 35WG FR 300G BKL F-00698.indd 2

03/01/2019 17:04



**PREMIERS SOINS**

S'éloigner de la zone dangereuse

En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé ou chaussures contaminées ; laver immédiatement et abondamment la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation ou éruption cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement et doucement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact après quelques minutes puis rincer de nouveau. Consulter un spécialiste.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

En cas d'ingestion : Contacter sans délai le 15, le 112 ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir sans avis médical. Rincer la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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, contactez votre vétérinaire puis le réseau national de toxicovigilance animale approprié.

**DESRIPTIF DU PRODUIT**

Altacor® est un nouvel insecticide à base de chlorantraniliprole (Rynaxypyr®) de la famille des diamides avec un nouveau mode d'action (Groupe IRAC 28 : modulateurs des récepteurs à Ryanodine).

Chlorantraniliprole (Rynaxypyr®) se fixe aux récepteurs à ryanodine des insectes, agissant par épuisement des réserves de calcium intracellulaire dans les fibres musculaires, et causant la contraction incontrôlée des muscles, la paralysie puis la mort de l'insecte. La paralysie a lieu après quelques heures d'exposition et entraîne l'arrêt de l'alimentation du ravageur sur la culture. La mort de l'insecte peut prendre 2 à 4 jours.

Altacor® est un insecticide particulièrement actif à dose réduite sur un grand nombre d'espèces de lépidoptères des cultures légumières et sur la mouche de la carotte. Altacor® agit principalement en tant qu'ovo-larvicide et larvicide. Une activité adulticide a également été observée sur la mouche de la carotte. Le produit est efficace sur tous les stades larvaires des lépidoptères, ainsi que sur les œufs (ovo-larvicide).



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 4

TABLEAU DES USAGES AUTORISÉS

Cultures	Ravageurs	Situation	Dose maximale d'emploi	Délai avant récolte (DAR) en jours	Nombre maximal d'applications / ha/an	Zone Non Traitée (ZNT) aquatique en mètres
Tomate, Aubergine	<b>Chenilles phytophages :</b> Mineuse de la Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ), Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Noctuelle de la tomate ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	plein champ et serre en sol	85 g/ha	1	2	5
		sous serre hors sol	130 g/ha sur une base 1500 L de bouillie <sup>(3)</sup>			
Poivron	<b>Chenilles phytophages :</b> Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	plein champ et sous-serre	70 g/ha	3	2	5
	<b>Chenilles phytophages :</b> Mineuse de la Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ), Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Noctuelle de la tomate ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )		85 g/ha			
Carotte, Céleri-rave, Panais, Persil à grosse racine, Scorsonère	<b>Mouches :</b> Mouche de la carotte ( <i>Psila rosae</i> )	plein champ	100 g/ha	21	2	20
	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )		85 g/ha			
Navet, Radis, Rutabaga	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )	plein champ	85 g/ha	21	2	5
Betterave potagère	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )	plein champ	85 g/ha	21	2	5

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 5

Cultures	Ravageurs	Situation	Dose maximale d'emploi	Délai avant récolte (DAR) en jours	Nombre maximal d'applications / ha/an	Zone Non Traitée (ZNT) aquatique en mètres
Brocoli, Chou-fleur	<b>Chenilles phytophages :</b> Piérides du chou ( <i>Pieris sp.</i> )	plein champ	55 g/ha	1	2	20
	<b>Chenilles phytophages :</b> Noctuelle du chou ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Teigne des crucifères ( <i>Plutella xylostella</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> )		70 g/ha			
Chou pommé	<b>Chenilles phytophages :</b> Piérides du chou ( <i>Pieris sp.</i> )	plein champ	55 g/ha	1	2	5
	<b>Chenilles phytophages :</b> Noctuelle du chou ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Teigne des crucifères ( <i>Plutella xylostella</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> )		70 g/ha			
Melon, Pastèque, Potiron	<b>Chenilles phytophages :</b> Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	plein champ et sous-serre	70 g/ha	1	2	5
	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )		85 g/ha			



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 6

Cultures	Ravageurs	Situation	Dose maximale d'emploi	Délai avant récolte (DAR) en jours	Nombre maximal d'applications / ha/an	Zone Non Traitée (ZNT) aquatique en mètres
Concombre, Courgette	<b>Chenilles phytophages :</b> Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	plein champ et serre en sol	70 g/ha	1	2	5
		serre hors sol	85 g/ha sur une base 1200 L de bouillie <sup>(3)</sup>			
	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Noctuelle de la tomate ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	plein champ et serre en sol	85 g/ha			
		serre hors sol	100 g/ha sur une base 1200 L de bouillie <sup>(3)</sup>			
Laitue, Scarole et Frisée, Mâche, Roquette, Chicorée de Trévise, Feuilles de Brassicacées (Mizuna)	<b>Chenilles phytophages :</b> Noctuelle du chou ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )	plein champ et sous-serre	85 g/ha	1	2	5
Epinard, Feuilles de Bettes						
Fines Herbes (Menthe) <sup>(1)</sup>	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )	plein champ et sous-serre	85 g/ha	1	2	5
Haricot (non écosé, frais)	<b>Chenilles phytophages :</b> Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	plein champ et serre en sol	85 g/ha	1	2	5
		sous-serre hors sol	130 g/ha			

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 7

Cultures	Ravageurs	Situation	Dose maximale d'emploi	Délai avant récolte (DAR) en jours	Nombre maximal d'applications / ha/an	Zone Non Traitée (ZNT) aquatique en mètres
Cultures porte-graines <sup>(2)</sup>	<b>Mouches :</b> Mouche de la carotte ( <i>Psila rosae</i> )	plein champ	100 g/ha	Non Concerné	2	5
	<b>Chenilles phytophages :</b> Héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Légionnaire de la betterave ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Noctuelle méditerranéenne ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Noctuelle gamma ( <i>Autographa gamma</i> )	plein champ et sous-serre	85 g/ha			
	<b>Chenilles phytophages :</b> Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Teigne des crucifères ( <i>Plutella xylostella</i> ), Noctuelle du chou ( <i>Mamestra brassicae</i> )	plein champ et sous-serre	70 g/ha			
	<b>Chenilles phytophages :</b> Piérides du chou ( <i>Pieris sp.</i> )	plein champ	55 g/ha			

(1) Pour une utilisation sur toute autre culture, contacter l'ITEIPMAI (02.41.30.30.79) afin de se renseigner sur l'existence de données de sélectivité sur ces espèces

(2) Pour une utilisation sur cultures potagères porte-graines (pour lesquelles Altacor® n'est pas autorisé en culture de consommation) ou en culture PPAMC porte-graines, contacter la FNAMS (02.41.80.91.00) afin de se renseigner sur l'existence de données de sélectivité sur ces espèces

(3) Pour des volumes de bouillie inférieurs, consultez les conditions d'emploi

**Mention « Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles ».**

**Il est possible d'appliquer Altacor® durant la floraison et en période de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles, aux doses autorisées, sur les usages pour lesquels la demande a été jugée pertinente au plan agronomique. Se reporter aux recommandations d'emploi pour les usages autorisés.**

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante :

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

# RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

## Conditions d'application et précautions d'emploi

Altacor® ne doit pas être appliqué sur une culture souffrant d'un stress dû à la sécheresse, l'excès d'eau, des températures basses, une attaque parasitaire, une carence minérale, une compaction du sol ou tout autre facteur réduisant la croissance de la culture.

## TOMATE et AUBERGINE (sous serre et plein champ)

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Chenilles phytophages	Plein champ	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	du stade BBCH51 (la première inflorescence est visible) au stade BBCH89 (les fruits ont atteint leur couleur typique de pleine maturité)
	Sous serre permanente en sol	500-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	du stade BBCH15 (5 feuilles étalées) au stade BBCH89 (maturité complète)
	Sous serre permanente hors sol	300-1500 L	8.5 g/hL*	130 g/ha	

\* En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose minimum de 85 g/ha

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

## POIVRON (sous serre et plein champ)

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	Plein champ	200-600 L	70 g / ha	70 g/ha	du stade BBCH51 (la première inflorescence est visible) au stade BBCH89 (maturité complète)
	Sous serre	200-1000 L			
Autres chenilles phytophages	Plein champ	200-600 L	85 g/ha	85 g/ha	
	Sous serre	200-1000 L			

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence des abeilles.**

## CAROTTE, CELERI-RAVE, PANAI, PERSIL A GROSSE RACINE et SCORSONERE (plein champ)

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Mouches	Plein champ	800-1000 L	100 g/ha	100 g/ha	Du stade BBCH15 (5 feuilles étalées) au stade BBCH49 (les tubercules ont atteint leur taille finale)
Chenilles phytophages	Plein champ	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	

## Mouches :

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement dès le début du vol d'adultes de mouche de la carotte. Renouveler l'application 10 à 14 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur. L'efficacité d'Altacor® est du niveau des références du marché, qui, en situation de forte pression, ne permettent pas d'obtenir une protection totale. Altacor® doit être intégré en bloc de deux applications au sein d'un programme de protection couvrant l'ensemble de la période d'exposition à la mouche de la carotte.

**Chenilles phytophages :**

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur racines. Renouveler l'application 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur. En situation de croissance rapide de la culture ou de très forte pression du ravageur, appliquer une spécialité efficace à mode d'action différent 7 jours après la première application de d'Altacor®.

**Emploi autorisé en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**NAVET, RADIS, RUTABAGA et BETTERAVE POTAGERE (plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Chenilles phytophages	Plein champ	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	Du stade BBCH15 (5 feuilles étalées) au stade BBCH49 (les tubercules ont atteint leur taille finale)

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 10 à 14 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**BROCOLI, CHOU-FLEUR et CHOU POMME. (plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Piérises du chou ( <i>Pieris sp.</i> )	Plein champ	300-1000 L	55 g/ha	70 g/ha	Du stade BBCH15 (5 feuilles étalées) au stade BBCH49 (les choux ont atteint leur taille finale)
Autres chenilles phytophages			70 g/ha		

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**MELON, PASTÈQUE et POTIRON (sous serre et plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	Plein champ	500-1000 L	70 g/ha	85 g/ha	Du stade BBCH51 (la première inflorescence est visible) en plein champ ou BBCH15 (5 feuilles étalées) sous serre au stade BBCH89 (maturité complète)
	Sous serre	300-1000 L			
Autres chenilles phytophages	Plein champ	500-1000 L	85 g/ha		
	Sous serre	300-1000 L			

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**CONCOMBRE et COURGETTE (sous serre et plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	Plein champ	500-1000 L	70 g/ha	70 g/ha	Du stade BBCH51 (la première inflorescence est visible) en plein champ ou BBCH15 (5 feuilles étalées) sous serre au stade BBCH89 (maturité complète)
	Sous serre permanente en sol	300-1000 L			
	Sous serre permanente hors sol	300-1200 L	7.0 g/hL*	85 g/ha	
Autres chenilles phytophages	Plein champ	500-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	
	Sous serre permanente en sol	300-1000 L			
	Sous serre permanente hors sol	300-1200 L	8.5 g/hL*	100 g/ha	

\* En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose minimum de 70 g/ha pour lutter contre la Pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*) et 85 g/ha pour les autres chenilles phytophages

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles et sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**LAITUE, SCAROLE, FRISEE, MACHE, ROQUETTE, CHICOREE DE TREVISE, FEUILLES DE BRASSICACEES (MIZUNA), EPINARD et FEUILLES DE BETTES (sous serre et plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Chenilles phytophages	Plein champ Sous serre	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	Du stade BBCH12 (2 feuilles étalées) au stade BBCH49 (les feuilles ont atteint leur taille finale)

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**FINES HERBES : MENTHE (sous serre et plein champ)**

L'extension d'autorisation a été obtenue dans le cadre de la procédure pour les utilisations mineures. L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité. Au regard des données à sa disposition, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché décline toute responsabilité sur ces éventuels risques. Avant tout emploi du produit sur des fines herbes autres que la menthe, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture et de contacter l'ITEIPMAI au 02.41.30.30.79.

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Chenilles phytophages	Plein champ Sous serre	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	Du stade BBCH12 (2 feuilles étalées) au stade BBCH49 (les fines herbes ont atteint leur taille finale)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 11

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**HARICOT (NON ECOSSE, FRAIS) (sous serre et plein champ)**

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose	Dose maximale / ha (par application)	Stades d'application (échelle BBCH)
Chenilles phytophages	Plein champ	300-1000 L	85 g/ha	85 g/ha	Du stade BBCH15 (5 feuilles étalées) au stade BBCH89 (maturité complète)
	Sous serre permanente en sol	400-1000 L			
	Sous serre permanente hors sol	400-1500 L	8.5 g/hL*	130 g/ha	

\* En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose minimum de 85 g/ha

Afin de maximiser l'efficacité d'Altacor®, il convient d'opter pour un positionnement préventif et d'effectuer l'application au début des pontes, avant éclosion des œufs et avant l'apparition des premiers dégâts sur feuilles. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

**Emploi autorisé durant la floraison et en période d'exsudats en dehors de la présence des abeilles.**

**CULTURES DESTINEES A LA PRODUCTION DE SEMENCES (PORTE-GRAINES)**

L'extension d'autorisation a été obtenue dans le cadre de la procédure pour les utilisations mineures. L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité. Au regard des données à sa disposition, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché décline toute responsabilité sur ces éventuels

risques. Avant tout emploi du produit sur cultures potagères porte-graines (pour lesquelles Altacor® n'est pas autorisé en culture de consommation) ou sur culture PPAMC porte-graines, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture et de contacter la Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences FNAMS au 02.41.80.91.00. Les recommandations d'emploi définies sur les cultures et usages décrits ci-dessus sont applicables aux cultures destinées à la production de semences, aux mêmes stades de développement que les cultures de consommation. Pour les volumes de bouillie et stades d'application applicables en cas d'utilisation pour une production de semences, se reporter aux recommandations d'emploi de la culture de consommation correspondante.

**Mouches :** Mouche de la carotte (*Psila rosae*)

Dose d'utilisation en plein champ : 100 g/ha.

**Chenilles phytophages :** Héliothis (*Helicoverpa armigera*), Légionnaire de la betterave (*Spodoptera exigua*), Noctuelle méditerranéenne (*Spodoptera littoralis*), Noctuelle gamma (*Autographa gamma*)

Dose d'utilisation en plein champ et sous serre : 85 g/ha.

**Chenilles phytophages :** Pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*), Teigne des crucifères (*Plutella xylostella*), Noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*)

Dose d'utilisation en plein champ et sous serre : 70 g/ha.

**Piérides du chou :** *Pieris sp.*

Dose d'utilisation en plein champ : 55 g/ha.

**Mélanges**

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Si un mélange a été recensé comme présentant un problème de compatibilité physique ou biologique, il est indiqué dans ce paragraphe. Il n'est pas possible de procéder à une vérification exhaustive de l'ensemble des mélanges potentiels. Ceux-ci sont donc effectués sous l'unique et entière responsabilité de l'opérateur. Avant toute utilisation en mélange, consulter votre conseiller technique.

### **Préparation de la bouillie**

Avant de débiter le remplissage de la cuve, s'assurer que celle-ci ne contient aucun résidu liquide ou solide d'un traitement précédent. Si ce n'est pas le cas, nettoyer le pulvérisateur avec All Clear® Extra NF (voir paragraphe « Nettoyage du pulvérisateur »).

Introduire Altacor® directement par l'incorporeur après avoir rempli la cuve à moitié d'eau, l'agitateur étant en fonctionnement.

En l'absence d'incorporeur, verser la quantité requise d'Altacor® lentement et directement dans le réservoir du pulvérisateur, à demi rempli d'eau, l'agitation étant en marche. Terminer le remplissage. Appliquer la bouillie immédiatement après préparation.

### **Pulvérisation**

L'opérateur doit régler correctement son pulvérisateur afin d'optimiser la répartition de la bouillie sur la végétation et limiter au maximum la dérive.

La répartition de Produit Altacor® doit être réalisée de façon homogène en évitant les recouvrements. Elle exige des jets et un débit soigneusement vérifiés, ainsi qu'une vitesse d'avancement du tracteur adaptée, afin d'éviter les manques ou les surdosages.

Maintenir l'agitation pendant la durée de l'application.

Lors d'une période de forte chaleur ou en faible hygrométrie, il est recommandé de réaliser les applications tôt le matin ou tard le soir afin de bénéficier des conditions les plus favorables et de limiter le risque d'une évaporation trop rapide de la bouillie.

Appliquer Altacor® par temps calme et dans des conditions permettant d'éviter toute dérive sur les cultures voisines sensibles, ainsi que sur les zones cultivées qui vont être semées avec des cultures sensibles.

Eviter les dérives de pulvérisation en dehors de la zone ciblée tels que les étangs et les mares, les cours d'eau ou les fossés de drainage.

Dans le cas d'utilisation de buses antidérive, respecter les recommandations d'utilisation du fabricant des buses.

### **Protection intégrée**

FMC encourage l'utilisation de méthodes de lutte intégrée pour la protection des cultures. Altacor® peut être utilisé dans le cadre d'un programme de lutte intégrée, pouvant inclure des méthodes biologiques, agronomiques et génétiques, afin de limiter la nuisibilité des bio-agresseurs sur la culture. Les principes et pratiques de lutte intégrée incluent des observations au champ ou toute autre méthode de détection, permettant une identification correcte du bio-agresseur et un suivi des populations, une alternance d'insecticides, efficaces sur le bio-agresseur ciblé, présentant des modes d'action différents et un déclenchement raisonné des applications en fonction du bio-agresseur ciblé et de son seuil de nuisibilité.

Afin de positionner les traitements à bon escient, suivre les Bulletins de Santé du Végétal de la région ou les bulletins techniques des organisations professionnelles ou d'un réseau de piégeage.

Altacor® est respectueux des populations adultes d'Eretmocerus eremicus et d'Amblyseius swirskii selon les critères de l'OILB (Organisation Internationale de Lutte Biologique et Intégrée contre les Animaux et les Plantes Nuisibles) (classe 1 : 0-30% de mortalité en laboratoire).

Pour ces espèces ou autres espèces d'auxiliaires ou pollinisateurs, consulter le fournisseur de ces auxiliaires ou pollinisateurs concernant les précautions à tenir. Le risque de résistance étant considéré élevé, il conviendra de limiter à deux applications maximums par culture et uniquement sur une seule génération de l'insecte cible et enfin d'alterner l'utilisation du chlorantraniliprole avec une substance active ayant un autre mode d'action et efficace contre le ravageur cible.

### **PREVENTION ET GESTION DE LA RESISTANCE AUX INSECTICIDES**

Le chlorantraniliprole est un insecticide de la famille des diamides (Groupe IRAC 28 : modulateurs des récepteurs à Ryanodine). Lorsque des insecticides ayant le même mode d'action sont utilisés de façon répétitive, pendant plusieurs années dans un même site et sur un même ravageur, les individus les moins sensibles peuvent survivre, se développer et devenir dominants.

Un ravageur est considéré résistant à un insecticide, s'il survit à un traitement correctement appliqué, à la dose et à la période recommandée, dans les conditions climatiques normales, et qu'un essai approprié confirme ce manque d'efficacité. Quelques insectes (par exemple *Cydia pomonella*) ont développé de la



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

F-00698/31812 - FRANCE - PAGE 13

résistance à la plupart des produits utilisables sur le marché. Ce phénomène se caractérise par l'inefficacité d'un insecticide donné à sa dose recommandée sur la cible et à l'incapacité de réduire la population du ravageur en dessous d'un seuil économiquement acceptable.

Afin d'éviter cette dérive, il est important que les producteurs suivent les recommandations suivantes :

- Ne pas utiliser le même mode d'action (insecticides appartenant à la famille des diamides) sur des générations consécutives d'insectes ravageurs.  
Ne pas faire plus de 2 applications de Altacor®, ou d'un autre insecticide appartenant à la famille des diamides (groupe IRAC 28), par « fenêtre de traitement ». Un délai de 60 jours sans applications de produits du Groupe IRAC 28 doit être respecté entre 2 fenêtres d'applications de produits du Groupe 28, à compter de la dernière application d'un produit de ce groupe pour une fenêtre donnée.
- Une « fenêtre de traitement » correspond à une période d'environ 30 jours (15-40 jours selon la durée du cycle allant de l'œuf à l'adulte). Pendant cette période, une application ou une séquence d'application du même mode d'action montre une activité résiduelle sur le ravageur ciblé. Idéalement la « fenêtre de traitement » correspond à la durée d'une génération sur un ravageur cible.
- Ne pas réduire les doses d'emploi recommandées, que le produit soit appliqué seul ou en mélange avec d'autres insecticides.
- Viser le stade le plus sensible du ravageur à l'insecticide.
- Suivre de façon régulière l'évolution du stade des populations d'insectes et appliquer Altacor® quand les seuils d'intervention pour le déclenchement d'une application sont atteints. Il peut être nécessaire de recourir à plusieurs applications d'insecticides pour contrôler une infestation donnée.

#### MISE EN ŒUVRE RÉGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

##### Stockage du produit







Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, fermé, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur (frais, sec, bien ventilé et fermant à clé, à l'abri du gel et de la chaleur), à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

##### Protection de l'opérateur

Il convient de rappeler que 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 complémentaires comme les protections individuelles. En tout état de cause, 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.

Afin de garantir la protection de l'opérateur, les équipements suivants sont recommandés lors des différentes phases de manipulation spécifiées ci-après :

Caractéristiques des EPI		PROTECTION DE L'UTILISATEUR PENDANT LES PHASES DE :								PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		APPLICATION AVEC :								
		MÉLANGE / CHARGEMENT	PULVÉRISATEUR PORTÉ/OUTRINEA, RAMPE, PNEUMATIQUE OU AUTOMATIQUE, PULVÉRISATEUR VERS LE BAS		LANCE / CATURES BASSES (< 50 cm)		LANCE / CATURES HAUTES (> 50 cm)		NETTOYAGE	
		TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE	SANS CONTACT AVEC LA VÉGÉTATION	CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION	SANS CONTACT AVEC LA VÉGÉTATION	CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION			
GANTS EN NITRILE réutilisables (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)		Réutilisables	A usage unique**	A usage unique	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065									EPI vestimentaire ET EPI parépie	
EPI PARÉPIE Mouche ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN14403-A1									OU	
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 3 ou 4, certifiée EN 14403-A1:2009		Type 3 ou 4				Type 3	Type 4	Type 3	Type 3 ou 4	
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiés EN 166:2002 (CS, sigle 3)										
PROTECTION RESPIRATOIRE (démontreurs des risques EN 140:1998) équipé d'un filtre P3 (EN143:2004) ou A2P3 (EN 14387:2006)										
BOTTES certifiées EN 13 632-2:2006										

\*\* Dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation, ces gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.



Après l'utilisation de Altacor®, retirer les vêtements de travail, puis se laver les mains et le visage à l'eau et au savon.

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 des produits dangereux.

#### **Gestion des fonds de cuve, rinçage et nettoyage du pulvérisateur**

##### **Rinçage du pulvérisateur**

Il peut se faire selon deux modalités

##### *A la parcelle :*

A la fin de la période d'application de Altacor®, la totalité de l'appareil (cuve, rampe, canalisations, buses) doit être rincée à l'eau claire et le fond de cuve dilué par l'ajout d'un volume d'eau au moins égal à 5 fois le volume du fond de cuve.

Le fond de cuve dilué est épandu sur la parcelle venant de faire l'objet de l'application de Altacor® ou sur une autre parcelle d'une culture sur laquelle le produit est homologué (en s'assurant que la dose de Altacor® appliquée au terme de ce deuxième passage ne dépasse pas la dose maximale autorisée sur la culture).

La vidange du fond de cuve à la parcelle est déconseillée.

##### *Sur une aire de nettoyage :*

1. Vidanger complètement le pulvérisateur dès la fin du traitement sur l'aire de nettoyage.
2. Rincer immédiatement l'intérieur de la cuve à l'eau claire et faire passer à travers les tuyaux et les rampes une quantité d'eau au moins égale à 10 % de la capacité de la cuve (ex : 200 litres si cuve de 2000 litres). Puis vidanger complètement.

##### **Nettoyage du pulvérisateur**

Pour limiter les pollutions ponctuelles, il est fortement recommandé de procéder à un nettoyage complet du pulvérisateur (cuve, rampe, buses, filtres ...) après chaque utilisation, avec un produit de nettoyage spécifique de type All Clear® Extra NF ou équivalent. Pour ce faire, consulter l'étiquette de All Clear® Extra NF ou du produit équivalent.

**Dans tous les cas, le rinçage du pulvérisateur et l'élimination du fond de cuve et des effluents phytosanitaires doivent être réalisés conformément à la réglementation relative à la limitation des pollutions ponctuelles**

##### **Elimination du produit et de l'emballage**

Réemploi de l'emballage interdit.

Pour les bidons jusqu'à 25 L : 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'ADIVALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour les cartons et sacs : Apporter les emballages vidés et pliés à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR 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'ADIVALOR 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.

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

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

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



### AVERTISSEMENTS

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage, qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques et des applications pour lesquelles le produit est préconisé.

Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous 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 de ses produits vendus dans leur 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.

Altacor® doit être uniquement utilisé en suivant les recommandations indiquées sur cette étiquette. FMC n'est pas responsable des pertes ou des dégâts occasionnés par une utilisation non conforme à ces recommandations.

L'utilisateur assume tous les risques associés à un tel usage, non conforme à ces recommandations.

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.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement,

conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

---

F-00698/31812 - FRANCE (GLUE PAGE) - PAGE 16

ALTACOR 35WG FR 300G BKL F-00698.indd 16

03/01/2019 17:04

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR  
Part A - National Assessment  
FRANCE DEPR version

---