

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: FMC France

Date: 16 May 2025

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	6
2.5	Risk management	6
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
3	Background of authorisation decision and risk management	15
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	15
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	15
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	15
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	15
3.4.1	Acute toxicity	16
3.4.2	Operator exposure	16
3.4.3	Worker exposure	16
3.4.4	Bystander exposure	18
3.4.5	Resident exposure	18
3.4.6	Combined exposure	20
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	20
3.5.1	Residues	20
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	22
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	23
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	23
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	23
5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation	23

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	23
5.1.2	Post-authorisation data requirements	24
Appendix 1	Copy of the product authorisation	25
Appendix 2	Copy of the product label	34

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 chlorantraniliprole¹ 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 FMC France's application submitted on 09/06/2023 to market ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for the previous request (2020-3848) and assessed the application submitted for the label extension chlorantraniliprole of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2023-1711) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009², the implementing regulations, and French regulations. The precedent application (2020-3848) 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")³. 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 546/2011⁴, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

¹ 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

² 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

³ 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](#)

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

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	FMC France
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 grant** the authorisation.

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

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

Classification not changed.

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

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

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

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

None.

2.5 Risk management

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

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

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

Moreover, the French Order of 12 April 2021⁶ provides that:

⁵ Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime, 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>

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

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

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

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

Finally, the French Order of 20 November 2021⁸ on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive crop⁹ when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific SPe 8 may include reference to this order.

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

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Worker protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
SPe 1	To protect groundwater, following an application on carrot (BBCH 15-40), celeriac (BBCH 15-40), parsley (BBCH 15-40), parsnips (BBCH 15-40), radish, turnip, beetroot, and the corresponding seed production uses, do not apply this or any other product containing chlorantraniliprole more than every other year.
Spe 1	To protect aquatic organisms do not apply this or any other product containing chlorantraniliprole more than every other year on artificially drained soils for uses on green beans and the corresponding seed production uses.

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

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

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

SPe 2	To protect aquatic organisms do not apply to artificially drained soils with clay content higher than or equal to 45% for uses on green beans and the corresponding seed production uses.
SPe 3	To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 20 meters ¹⁰ with an unsprayed vegetated buffer zone of 5 meters to surface water bodies for uses on tomato aubergine/eggplant, pepper, carrot, celeriac, parsley, parsnips, radish, turnip rutabaga, beetroot, melon, pumpkin, cucumber, courgette, watermelon, green beans (with pods) and the corresponding seed production uses.
	May be dangerous to bees. Application is possible when in flower and on foraging areas according to the conditions set by the French Order of 20 November 2021 (refer to the Decision in Appendix 1 for the details).
Other specific restrictions	
Re-entry period	6 hours
Risk mitigation measures	For melliferous crops: aubergines, pepper, inedible and edible cucurbits (melon, watermelon, cucumber, courgette...), beans and peas with pods and seed production, chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69).

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

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

None.

¹⁰ In consistency with French Order of 4 May 2017 (Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phyto-pharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime), modified by the French Order of 27 December 2019.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

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

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

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

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

GAP rev. 1, date: 2025-05

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

Formulation type: WG ^(a, b)

Active substance 1: chlorantraniliprole

Conc. of a.s. 1: 350 g/kg ^(c)

Applicant: FMC France

Professional use: ☒

Zone(s): Southern Zone ^(d)

Non-professional use: ☐

Verified by MS: Yes

Field of use: Insecticide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	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/synergis per ha (f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/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 June-September	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300/80 0	1	Acceptable**

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop 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 ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
2	FR	Pepper (CPSAN)	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 51-89 June-September	a) 2 b) 2	7	a) 0.07 b) 0.14	a) 24.5 b) 49	300/800	1	Acceptable**
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 51-89 June-September	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300/800	1	Acceptable**
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 May-October	a) 2 b) 2	10	a) 0.1 b) 0.2	a) 35 b) 70	300/800	21	Acceptable
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 May-October	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300/800	21	Acceptable

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
6	FR	Cauliflower (BRJOB) Broccoli (BRSOK) Head cabbage (BRSOL)	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 May-October	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300/1000	1	Not acceptable (risk for aquatic 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 51-89 May-September	a) 2 b) 2	7	a) 0.07 b) 0.14	a) 24.5 b) 49	300/1200	1	Acceptable**
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 51-89 May-September	a) 2 b) 2	7	a) 0.085 b) 0.17	a) 29.75 b) 59.5	300/1200	1	Acceptable**

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
9	FR	Lettuce (LACSA) Escarole (CICEL) Lamb's lettuce (VLLLO) Rucola (ERUVE) Radicchio (CICIF) Mizuna greens (BRSNO) 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 July-September	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300/80 0	1	Not acceptable (risk for aquatic organisms)
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 40-89 June-October	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300/10 00	1	Acceptable**
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 40-89	a) 2 b) 2	10	a) 0.1 b) 0.2	a) 35 b) 70	800/10 00	n.a.	Not acceptable Refer to the corresponding consumption crops
12	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	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 15-89	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300/10 00	n.a.	Not acceptable Refer to the corresponding consumption crops

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or L product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
13	FR	Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	F	<i>Plutella xylostella</i> (PLUTMA) <i>Mamestra brassicae</i> (BARABR)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 15-89	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300/10 00	n.a.	Not acceptable Refer to the corresponding consumption crops
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 12-89	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.055 b) 0.055	a) 19.25 b) 19.25	300/10 00	n.a.	Not acceptable Refer to the corresponding consumption crops
15	FR	Fresh shelled bean	F	<i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU)	Broadcast mist blower, hydraulic ground directed boom	BBCH 40-89 June-October	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.07 b) 0.07	a) 24.5 b) 24.5	300/10 00	10	Not acceptable** (MRL)
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 June-October	a) Application every second year b) Application every second year	n.a.	a) 0.085 b) 0.085	a) 29.75 b) 29.75	300/10 00	20	Not acceptable** (MRL)

** The application is possible during the flowering period in line with the application of the French Order of November 20, 2021 (arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques).

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

Remarks	1	Numeration necessary to allow references	7	Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
	2	Use official codes/nomenclatures of EU Member States	8	The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
columns:	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 ³ 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)

Considering the data submitted:

- ✓ The effectiveness level 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 to chlorantraniliprole for *Tuta absoluta*, *Helicoverpa armigera* and *Spodoptera exigua* on vegetable crops, requiring a monitoring.

Resistance monitoring data:

A monitoring of resistance to chlorantraniliprole should be put in place on *Tuta absoluta*, *Helicoverpa armigera* and *Spodoptera exigua* on vegetable crops.

A report on the results of the results of the resistance monitoring should be provided at the time of the demand of renewal for the product.

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

Active substance	Chlorantraniliprole, 350 g a.s./kg
AOEL systemic	0.36 mg/kg bw/d (adjusted for oral absorption of 13%)
AAOEL	None
Inhalation absorption	100%
Oral absorption	13%
Vapour pressure	2.1×10^{-11} Pa at 25°C

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

Dermal absorption (zRMS calculations)	Concentrate: 2% Dilution: 4% (Dilution rate: 1:467)
------------------------------------------	--------------------------------------------------------

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 model¹¹:

		Chlorantraniliprole
Model data	Level of PPE	% AOEL
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops		
Application rate		0.035 kg a.s./ha
Spray application (AOEM; 75 th percentile) Body weight: 60 kg	Working coverall	0.5

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is below the AOEL value of chlorantraniliprole, with a working coverall.

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 harvest/maintenance, bolting beet removal or reaching, picking activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model.

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

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

		Chlorantraniliprole
Model data	Level of PPE	% AOEL
Low vegetables Outdoor Work rate: 8 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha		
Reaching, picking		
Number of applications and application rate		1 × 0.02975 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 580 cm ² /person/h	0.08
Harvest, maintenance		
Number of applications and application rate		1 × 0.02975 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 5000 cm ² /person/h	0.7
Bolting beet removal		
Number of applications and application rate		1 × 0.02975 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 430 cm ² /person/h	0.06
Bolting beet removal		
Number of applications and application rate		1 × 0.035 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 430 cm ² /person/h	0.07
Bolting beet removal		
Number of applications and application rate		2 × 0.035 kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 430 cm ² /person/h	0.1
Reaching, picking		
Number of applications and application rate		1 × 0.02975 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 580 cm ² /person/h	0.1

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

According to the exposure assessment using EFSA model, worker exposure to ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is below the AOEL value of chlorantraniliprole, with a working coverall and gloves.

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

3.4.4 Bystander exposure

Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e. no acute operator or bystander exposure assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set¹².

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 2022;20(1):7032): “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 incorporating a distance of 2-3 metres from the spray boom.

		Chlorantraniliprole	
Model data		Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
Low vegetable Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops Buffer zone: 2-3 m Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate		1 x 0.035 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0001	0.04
	Vapour (75 th perc.)	0.0008	0.2
	Deposits (75 th perc.)	2e-05	0.007
	Re-entry (75 th perc.)	0.0002	0.07
	Sum (mean)	0.001	0.3
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	3e-05	0.008
	Vapour (75 th perc.)	0.0003	0.08
	Deposits (75 th perc.)	1e-05	0.003
	Re-entry (75 th perc.)	0.0001	0.04

¹² 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

	Sum (mean)	0.0004	0.1
Number of applications and application rate		2 x 0.035 kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0001	0.04
	Vapour (75 th perc.)	0.0008	0.2
	Deposits (75 th perc.)	4e-05	0.01
	Re-entry (75 th perc.)	0.0004	0.1
	Sum (mean)	0.001	0.3
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	3e-05	0.008
	Vapour (75 th perc.)	0.0003	0.08
	Deposits (75 th perc.)	2e-05	0.005
	Re-entry (75 th perc.)	0.0002	0.07
	Sum (mean)	0.0005	0.1
Number of applications and application rate		1 x 0.002975 kg a.s./ha Interval between treatments: 365 days	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0001	0.03
	Vapour (75 th perc.)	0.0008	0.2
	Deposits (75 th perc.)	2e-05	0.006
	Re-entry (75 th perc.)	0.0002	0.06
	Sum (mean)	0.001	0.3
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	3e-05	0.007
	Vapour (75 th perc.)	0.0003	0.08
	Deposits (75 th perc.)	8e-06	0.002
	Re-entry (75 th perc.)	0.0001	0.03
	Sum (mean)	0.0004	0.1
Number of applications and application rate		2 x 0.002975 kg a.s./ha Interval between treatments: 7 days	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0001	0.03
	Vapour (75 th perc.)	0.0008	0.2
	Deposits (75 th perc.)	4e-05	0.01
	Re-entry (75 th perc.)	0.0004	0.1
	Sum (mean)	0.001	0.3
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	3e-05	0.007
	Vapour (75 th perc.)	0.0003	0.08
	Deposits (75 th perc.)	1e-05	0.004
	Re-entry (75 th perc.)	0.0002	0.06
	Sum (mean)	0.0005	0.1

According to the exposure assessment performed by EFSA model, resident exposure to ALTACOR (Chlorantraniliprole 35WG) is below the AOEL value of chlorantraniliprole, without mitigation measures.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

3.4.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

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

3.5.1 Residues

The data available are considered sufficient for risk assessment. For cauliflower, broccoli, head cabbage, turnips, beetroot, carrot, cucurbits with edible and inedible peel, pepper, tomato, aubergine/eggplant, spinach, herbs, lettuce, and beans with pods, an exceedance of the current MRL for chlorantraniliprole as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

Number of trials are not sufficient to support the use of ALTACOR(Chlorantraniliprole 35WG) on bean and peas without pods and an exceedance of the current MRL can not be avoided.

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

Due to an insufficient number of residue trials in honey, a risk of exceeding the in-force MRL can not be excluded. Therefore, for melliferous crops: cucurbits with edible and inedible peel, pepper, aubergines, beans and peas with pods and seed production mitigation measures are proposed.

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.

Information on Chlorantraniliprole 35WG (ALTACOR) (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		
Tomato, Aubergine	1 day	Yes		For aubergine: chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

Crop	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by applicant	PHI/ Withholding pe- riod* sufficiently sup- ported for	PHI for Chlorantraniliprole 35WG proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Chlorantraniliprole		
Pepper	1 day	Yes		chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69)
Carrot, Celeriac, Parsley (Root), Parsnips, Radish, Turnip Rutabaga, Beetroot Jerusalem Artichokes	21 day	Yes		
Cauliflower, Broccoli, Head cabbage	1 day	Yes		
Melon, Watermelon, Pumpkins, Cucumber, Courgette	1 day	Yes		chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69)
Lettuce, Escarole, Lamb's lettuce, Rucola, Radicchio, Mizuna greens, Spinach, Beet leaf, Herbs	1 day	Yes		
Green bean with pods	1 day	Yes		chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69)

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

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		
Seed production: Crops approved for the concerned pest and application rate	NA	NR		chlorantraniliprole should be applied before the beginning of flowering (BBCH60) and/or after the end of flowering (after BBCH 69)
Beans without pods (fresh shelled beans)	10 days (at 24.5 g a.s./ha); 20 days (at 29.75 g a.s./ha)	NO		

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

Table 3.5-1: 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.

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

PEC soil derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

For use on leafy vegetables, PEC_{sw} provided by the applicant could not be used in the risk assessment because the application windows considered do not cover all the intended application period.

For all other uses, PEC_{sw} derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

PEC_{gw} for chlorantraniliprole and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EU No 546/2011 in the conditions of uses described under 2.5. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses.

3.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

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

Based on the guidance documents, the risks for birds, mammals, bees and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses in the conditions of uses described under 2.5.

Regarding uses on cauliflower, broccoli, head cabbage, lettuce, escarole, lamb's, rucola, radicchio, mizuna greens, spinach, beet leaf, herbs and seed production (1x0.07 kg/ha and 0.055 kg/ha), the PEC_{sw} provided by the applicant could not be used in the risk assessment because the application windows considered do not cover all the intended application period. Therefore in absence of acceptable PEC_{sw}, the risk assessment for aquatic organisms cannot be finalized for these uses. Concerning the other intended uses, the risk for aquatic organisms is acceptable in the conditions of uses described under 2.5.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

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

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

The active substance 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

A monitoring of resistance to chlorantraniliprole should be put in place on *Tuta absoluta*, *Helicoverpa armigera* and *Spodoptera exigua* on vegetable crops.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

A report on the results of the resistance monitoring should be provided at the time of the demand of renewal for the product.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: 798EF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA650F7D3



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

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

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

Vu la demande d'extension d'usages majeurs du produit phytopharmaceutique ALTACOR

de la société FMC FRANCE

enregistrée sous le n° 2023-1711

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 8 octobre 2024,

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

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

Avertissement :

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

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 1 sur 0

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	ALTACOR
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	FMC FRANCE 11 bis 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

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

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

A Maisons-Alfort, le 16/05/2025

DocuSigned by

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

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 2 sur 9

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-DC7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Liste des nouveaux usages autorisés								
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.								
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16173104 Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 49	21	20 (dont DVP 5)	-	-	Non concerné
	-							
01108017 Carotte*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 49	21	20 (dont DVP 5)	-	-	Non concerné
	-							
16203103 Carotte*Trt Part.Aer.*Mouches	0,1 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 49	21	20 (dont DVP 5)	-	-	Non concerné
	Uniquement sur carotte, céleri rave, persil à grosse racine, panais et raifort. 2 applications maximum par culture et par an. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.							

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 3 sur 9

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16323105 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 89	1	20 (dont DVP 5)	-	-	Emploi possible
Uniquement sur courgette et concombre. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Efficacité montrée sur <i>Ostinia nubilalis</i> à 0,7 kg/ha.								
16753108 Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 89	1	20 (dont DVP 5)	-	-	Emploi possible
Uniquement sur melon, pastèque, potiron, courge. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Efficacité montrée sur <i>Ostinia nubilalis</i> à 0,7 kg/ha.								
00516011 Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 40 et BBCH 89	1	20 (dont DVP 5)	-	-	Emploi possible
Uniquement sur haricots non écosés frais.								
16773103 Navet*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 15 et BBCH 49	21	20 (dont DVP 5)	-	-	Non concerné
-								

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 4 sur 9

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16863108 Poivron*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 89	1	20 (dont DVP 5)	-	-	Emploi possible
	Uniquement sur poivron. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Efficacité montrée sur <i>Ostinia nubilalis</i> à 0,7 kg/ha.							
16953113 Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 51 et BBCH 89	1	20 (dont DVP 5)	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

Emploi possible ou interdit = usage autorisé ou interdit durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives en plein champ ou sous abri ouvert, dans les conditions fixées par l'arrêté du 20/11/2021.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-DC7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
00516024 Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,07 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques.		
00517023 Choux pommés*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,07 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques.		
16503103 Epinard*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques.		
19543102 Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques.		

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 6 sur 9

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-DC7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
16573104 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,07 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.		
16603105 Laitue*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,085 kg/ha	1/an	1
	Motivation du refus : L'usage est refusé car les données disponibles ne permettent pas d'exclure un risque d'effet inacceptable pour les organismes aquatiques.		
00606016 Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	0,055 kg/ha	1/an	Non applicable
	Motivation du refus : L'usage est refusé, conformément aux données disponibles, car inclus dans les usages sur les cultures de consommation correspondantes.		

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA65CF7D3



Conditions d'emploi du produit

Protection de l'opérateur et du travailleur

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

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

Pour l'opérateur, porter

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

• pendant le mélange/chargement

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

• pendant l'application

Si application avec tracteur avec cabine

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

Si application avec tracteur sans cabine

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

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

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

Pour le travailleur, porter

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

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

- 6 heures.

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

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

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

ALTACOR
AMM n° 2100122

Page 8 sur 9

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR

Part A - National Assessment

FRANCE

DocuSign Envelope ID: 79BEF3EA-0C7E-4973-AD58-7F9DA65C7D3



Respect des limites maximales de résidus (LMR)

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

- Ne pas traiter les cultures mellifères en plein champ : aubergine, poivron, cucurbitacées à peau comestible, cucurbitacées à peau non comestible et haricots non écosés frais pendant la floraison (BBCH 60-69).

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

Protection de l'eau

- SPe 1 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du chlorantraniliprole plus d'une année sur deux suite à une utilisation sur :

- « navet »,
- « betterave potagère »,
- « carotte » avec une application avant le stade BBCH 40.

Protection de la faune

- SPe 1 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du chlorantraniliprole plus d'une année sur deux sur les sols artificiellement drainés pour les usages « haricots et pois non écosés frais ».

- SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % pour les usages « haricots et pois non écosés frais ».

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau.

- Pour les usages en plein champ :

Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives, selon les conditions fixées par l'arrêté du 20 novembre 2021 pour les usages caractérisés par « emploi possible ».

Exigences complémentaires post-autorisation

A défaut de transmission de ces données dans les délais impartis à compter de la date de la présente décision, la présente décision pourra être retirée ou modifiée.

Détail de la demande post autorisation	Délai (mois)	Réurrence (mois)
Poursuivre le suivi de la résistance au chlorantraniliprole. Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de modifier l'analyse du risque de résistance.	-	-

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

Appendix 2 Copy of the product label

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

ALTACOR® AMM N° 2100122 • UFI: KZYW-32R4-8N46-5A1Y • INSECTICIDE
Granulé dispersable (WG) à base de 350 g/kg
(soit 35% p/p) de chlorantraniliprole (RynaXypyr®)

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

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ des bottes.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P501 - Éliminer le contenu/récepteur conformément aux réglementations locales.

Risques particuliers et mesures de sécurité :
EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
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 drains ou des toitures.

Conditions d'emploi:
■ Délai de rentrée (DRE) des travailleurs sur la parcelle : 8 heures après traitement pour les applications en milieu fermé.
■ Pour les informations concernant l'équipement de protection individuel (EPI), se référer au paragraphe « Protection de l'opérateur et du travailleur » dans le livret.
■ Ne pas porter attention à la faune auxiliaire. Éviter toute exposition inutile.
■ Pour prévenir la présence de résidus dans les cultures suivantes, ce produit ou tout autre produit contenant du chlorantraniliprole ne devra pas être appliqué sur plus d'une culture par an et par parcelle.
■ Ne pas utiliser les sous-produits des cultures porte-graines en alimentation animale.
■ Mention abeille: cf. tableau des usages autorisés dans le livret.
■ Pour les autres conditions d'emploi, consulter l'intérieur du livret.

Détenteur de l'homologation, distributeur et FMC: FMC France
11 bis, Quai Perrache - 69002 Lyon - France - Tél. 04 37 23 65 70 - Fax : 04 78 71 08 46
www.fmcagro.fr - fmc.france@fmc.com



ATTENTION



presented by
ALTACOR® RYNAXYPYR®
Insecticide pour la protection de cultures légumières sous abri

GROUPE 2B INSECTICIDE

AMM n° 2100122

Granulé dispersable (WG) à base de 350 g/kg
(soit 35% p/p) de chlorantraniliprole (RynaXypyr®)

RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL
REMPLIR DE L'EMBALLAGE INTERDIT

Consulter ce livret avant toute utilisation

USAGES AUTORISÉS (uniquement sous abri) :
Cucurbitacées à peau comestible (Uniquement sur concombre et courgette)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Cucurbitacées à peau non comestible (Uniquement sur melon, pastèque et potiron)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Épinard (Uniquement sur épinard et feuilles de bettes)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Fines herbes (Uniquement sur menthe)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Haricots et pois non écosés frais (Uniquement sur haricots non écosés frais)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Laitue (Uniquement sur laitue, scarole et frisée, mâche, roquette, chicorée de Trévise, feuilles de brassicacées (Mizuna))-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Poivron (Poivron)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Porte-graine-PPAMC, Florales et Potagères (Uniquement sur cultures potagères porte-graines)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages
Tomate - Aubergine (Tomate et aubergine)-Tn Part. Aer.-Chenilles phytophages

*) Avant toute utilisation du produit, consulter le tableau des usages autorisés et les informations relatives à l'emploi dans le livret

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 1 (COVER)



OUVRIER (CI)

PREMIER SOULI
■ En cas de contact cutané : enlever immédiatement 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 contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau papaverne couverte. Protéger l'œil intact. Retirer les lentilles de contact après quelques minutes (si possible sans effort) puis rincer de nouveau. Consulter un spécialiste. ■ En cas d'ingestion : amener immédiatement la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition. En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison. ■ En cas d'inhalation : contacter sans délai les secours : 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 pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas de vomissement, rincer la bouche à nouveau. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
■ 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 toxicologie animale approprié.

Altacor, RynaXypyr, All Clear et FMC sont des marques déposées de FMC Corporation et/ou de l'une de ses filiales. © Copyright 2017 - 2022 FMC Corporation. Tous droits réservés.
Numéro de lot et date de fabrication : voir ci-dessous ou sur l'emballage

11005797_22056034_FRANCE

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 de la société : +32 14 58 45 45.
Puis signaler vos symptômes au réseau PhytoAide. N° Vert : 0 800 887 887
(Appel gratuit depuis un poste fixe)

Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com ou sur simple appel au 04 37 23 65 70.

Quantité nette de produit :
300 G e

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 2

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,16pages.indd 1

08/11/2022 14:39



	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	FRANCE	Single label	
Product SKU	11005797	Base for Booklet	
Product SKU Description	ALTACOR_300G_FR	Booklet	BKL 298x110 mm (288x110 mm)
Label SKU	22056034	Number of pages (Booklet)	16 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22048783, 22060872	Preprinted Material	No

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,16pages.indd 2

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 1 (COVER)

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Altacor® est un insecticide à base de chlorantraniliprole (RynaXypyr®) de la famille des diamides avec un mode d'action original (Groupe IRAC 28 : modulateurs des récepteurs à Ryanodine).
Le chlorantraniliprole (RynaXypyr®) se fixe aux récepteurs à ryanodine des insectes. Il agit par épuisement des réserves de calcium intracellulaire dans les fibres musculaires entraînant ainsi 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 de cultures légumières. Altacor® agit sur des lépidoptères, principalement sur les œufs (effet ovicide), sur l'éclosion des jeunes larves (effet ovo-larvicide) et sur les différents stades larvaires (effet larvicide).

• **Tableau des usages autorisés**

Application en traitement des parties aériennes.

Usages autorisés	Cultures autorisées	Ravageurs cibles	Type	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications / ha (b)	Stade d'application BBCH	Délai Avant Récolte (DAR)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Mention abeilles
Cucurbitacées à peau comestible-Trt Part. Aer: Chenilles phytophages	Uniquement sur concombre et courgette	Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Plein champ et sous abri	85 g/ha (d)	2/an	Entre les stades BBCH15 et BBCH89	1 jour	-	-	Ex, FI
		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>)		102 g/ha (d)						
Cucurbitacées à peau non comestible-Trt Part. Aer: Chenilles phytophages	Uniquement sur melon, pastèque et potiron	Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Plein champ et sous abri	70 g/ha	2/an	Entre les stades BBCH15 et BBCH89	1 jour	-	-	Ex, FI
		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						
Epinard-Trt Part. Aer: Chenilles phytophages	Uniquement sur épinard et feuilles de bettes	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 abri	85 g/ha	2/an	Entre les stades BBCH12 et BBCH49	1 jour	-	-	Ex, FI

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 3

Usages autorisés	Cultures autorisées	Ravageurs cibles	Type	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications / ha ^(b)	Stade d'application BBCH	Délai Avant Récolte (DAR)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Mention abeilles
Fines herbes-Trt Part. Aer.-Chenilles phytophages	Uniquement sur menthe	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 abri	85 g/ha	2/an	Entre les stades BBCH12 et BBCH49	1 jour	-	-	Ex, FI
Haricots et pois non écosés frais-Trt Part. Aer.-Chenilles phytophages	Uniquement sur haricots non écosés frais	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 sous abri	127,5 g/ha ^(c)	2/an	Entre les stades BBCH15 et BBCH89	1 jour	-	-	Ex, FI
Laitue-Trt Part. Aer.-Chenilles phytophages	Uniquement sur laitue, scarole et frisée, mâche, roquette, chiconnée de Trévise, feuilles de brassicacées (Mizuna)	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 abri	85 g/ha	2/an	Entre les stades BBCH12 et BBCH49	1 jour	-	-	Ex, FI
Poivron-Trt Part. Aer.-Chenilles phytophages	Poivron	Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>) 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 sous abri	84 g/ha ^(d) 102 g/ha ^(d)	2/an	Entre les stades BBCH15 et BBCH89	1 jour	-	-	Ex, FI
Porte graine-PPAMC, Florales et Potagères-Trt Part. Aer.-Chenilles phytophages ^(e)	Uniquement sur cultures potagères porte graines	Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Teigne des crucifères (<i>Plutella xylostella</i>), 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 abri	70 g/ha 85 g/ha	2/an	Entre les stades BBCH12 et BBCH89	Non applicable	-	-	Ex, FI

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 3

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 4

Usages autorisés	Cultures autorisées	Ravageurs cibles	Type	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications / ha ^(b)	Stade d'application BBCH	Délai Avant Récolte (DAR)	Zone Non Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Mention abeilles
Tomate - Aubergine*Tr Part. Aer.*Chenilles phytophages	Tomate et aubergine	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 sous abri	127,5 g/ha ^(c)	2/an	Entre les stades BBCH15 et BBCH89	1 jour	-	-	Ex, FI

^(b) Pour prévenir la présence de résidus dans les cultures suivantes, ce produit ou tout autre produit contenant du chlorantraniliprole ne devra pas être appliqué sur plus d'une culture par an et par parcelle.

^(c) Sur la base d'un volume de bouillie de 1500 L/ha.

^(d) Sur la base d'un volume de bouillie de 1200 L/ha.

^(e) Ne pas utiliser les sous-produits des cultures porte-graines en alimentation animale.

Ex: Emploi autorisé au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles.

R: Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence d'abeilles.

Pour prévenir la présence de résidus dans les cultures suivantes, ce produit ou tout autre produit contenant du chlorantraniliprole ne devra pas être appliqué sur plus d'une culture par an et par parcelle.

Peut porter atteinte à la faune auxiliaire. Éviter toute exposition inutile.

Le produit est uniquement homologué sur les cultures et sur les cibles mentionnées dans le tableau des usages autorisés ci-dessus (respectivement colonnes «Cultures autorisées» et «Ravageurs cibles») et n'est donc pas autorisé sur les autres cultures et cibles prévues par le catalogue des usages en vigueur.

Délai de rentrée (DRE) des travailleurs sur la parcelle : 8 heures après traitement pour les applications en milieu fermé.

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

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

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

INFORMATIONS RELATIVES À L'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, à un excès d'eau, à des températures basses, à une attaque parasitaire, à une carence minérale, à un compactage du sol ou à tout autre facteur réduisant la croissance de la culture.

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.

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-bulbes la restriction ne porte que sur les oignons de printemps (ainsi que ciboule et les variétés similaires).

Emploi autorisé durant la floraison et au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence des abeilles.

Dans tous les cas, respecter les conditions d'emploi précisées dans le tableau des usages autorisés.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 4

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 5

CONCOMBRE et COURGETTE

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	70 g/ha	Entre les stades BBCH15 (5 feuilles étalées) et BBCH89 (maturation complète)
	Sous abri permanent hors sol	300-1200 L/ha	7,0 g/hL ⁽¹⁾ (équivalent à 85 g/ha maximum)	
Autres chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	85 g/ha	
	Sous abri permanent hors sol	300-1200 L/ha	8,5 g/hL ⁽¹⁾ (équivalent à 102 g/ha maximum)	

⁽¹⁾ En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose 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.

LATUE, SCAROLE, FRISÉE, MÂCHE, ROQUETTE, CHICORÉE DE TRÉVISE, FEUILLES DE BRASSICÉES (MIZUNA), EPINARD et FEUILLES DE BETTES

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent	300-800 L/ha	85 g/ha	Entre les stades BBCH12 (2 feuilles étalées) et 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.

FINES HERBES : UNIQUEMENT MENTHE

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, FMC France décline toute responsabilité sur ces éventuels risques. Avant tout emploi, 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 recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent	300-800 L/ha	85 g/ha	Entre les stades BBCH12 (2 feuilles étalées) et 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.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 5

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 6

HARICOT NON ÉCOSSÉ FRAIS

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	85 g/ha	Entre les stades BBCH15 (5 feuilles étalées) et BBCH89 (maturation complète)
	Sous abri permanent hors sol	300-1500 L/ha	8,5 g/L ⁽⁹⁾ (équivalent à 127,5 g/ha maximum)	

⁽⁹⁾ En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose 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.

MELON, PASTÈQUE et POTIRON

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Pyrâle du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Sous abri permanent	300-1000 L/ha	70 g/ha	Entre les stades BBCH15 (5 feuilles étalées) et BBCH89 (maturation complète)
Autres chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent	300-1000 L/ha	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 et fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

POIVRON

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose recommandée / ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Pyrâle du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	70 g/ha	Entre les stades BBCH15 (5 feuilles étalées) et BBCH89 (maturation complète)
	Sous abri permanent hors sol	300-1200 L/ha	7 g/L ^(h) (équivalent à 84 g/ha maximum)	
Autres chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	85 g/ha	
	Sous abri permanent hors sol	300-1200 L/ha	8,5 g/L ^(h) (équivalent à 102 g/ha maximum)	

^(h) En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose de 70 g/ha sur Pyrâle du maïs (*Ostrinia nubilalis*) et de 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 ou sur fruits. Renouveler l'application 7 à 10 jours plus tard, en fonction de la pression du ravageur.

CULTURES POTAGÈRES 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, FMC France 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), 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 01.44.82.73.33.

Pour les stades d'application, se reporter aux conditions d'emploi de la culture de consommation correspondante.

Autorisé uniquement sous abri.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 6

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 7

Ne pas utiliser les sous-produits des cultures porte-graines en alimentation animale.

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

Dose et volume d'utilisation : 85 g/ha pour un volume de bouillie compris entre 300 et 1000 L/ha.

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

Dose et volume d'utilisation : 70 g/ha pour un volume de bouillie compris entre 300 et 1000 L/ha.

TOMATE et AUBERGINE

Cibles	Situation	Volume de bouillie	Dose maximale /ha (par application)	Stade d'application (échelle BBCH) (toujours respecter le Délai Avant Récolte)
Chenilles phytophages (Cf. tableau des usages autorisés)	Sous abri permanent en sol	300-1000 L/ha	85 g/ha	Entre les stades BBCH15 (5 feuilles élargies) et BBCH89 (maturation complète)
	Sous abri permanent hors sol	300-1500 L/ha	8,5 g/ha ⁽¹⁾ (équivalent à 127,5 g/ha maximum)	

⁽¹⁾ En cas de pulvérisation à faible volume (volume inférieur à 1000 L/ha), utiliser une dose 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 oeufs 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.

• Mélanges extemporanés

Les mélanges doivent être mis en oeuvre 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 cette étiquette. Néanmoins, 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, consultez 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. Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur (clapet anti-retour, dispositif de surverse).

Appliquer la bouillie immédiatement après préparation.

Se protéger efficacement (voir le paragraphe sur la protection de l'opérateur et du travailleur).

Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel conformément à la réglementation en vigueur.

Ne pas souffler dans les buses avec la bouche pour tenter de les déboucher.

• 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 du produit Altacor® doit être réalisée de façon homogène en évitant les recouvrements. Elle exige des buses 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, sans vent fort (selon la réglementation en vigueur), 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.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 7

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 8

Dans le cas d'utilisation de buses antidérive, respecter les recommandations d'utilisation du fabricant des buses.
En cas de recours à des techniques culturales nouvellement mises en oeuvre par l'utilisateur ou présentant une quelconque spécificité, l'utilisateur doit en informer son fournisseur avant toute utilisation du produit, afin que ce dernier puisse en vérifier la faisabilité avec le fabricant du produit.

• Protection intégrée

FMC France 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.

PRÉVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE 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 ont développé de la 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 d'un insecticide appartenant à la famille des diamides (groupe IRAC 28), par « fenêtre de traitement ». Respecter un délai de 60 jours entre 2 fenêtres d'application d'un produit de la famille des diamides (Groupe IRAC 28).
- Une « fenêtre de traitement » correspond à une période d'environ 30 jours (15-40 jours selon la durée du cycle allant de l'oeuf 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 (notamment frais, sec, bien ventilé et aéré et fermant à clé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité), fermé à clé, à l'écart des semences et des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 8

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 9

• Protection de l'opérateur et du travailleur

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.








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

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles

- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage).

- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

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

Caractéristiques des EPI ▼		PRÉPARATION / MÉLANGE / CHARGEMENT	PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :				NETTOYAGE	PROTECTION DU TRAVAILLEUR	
			APPLICATION AVEC :						
			LANCE / CULTURES BASSES (≤ 50 cm)		LANCE / CULTURES HAUTES (> 50 cm)				
			SANS CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION	AVEC CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION	SANS CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION	AVEC CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION			
GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables NF EN 16523-1+A1 (type A) ou à usage unique NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)		Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	(★)
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1		EPI vestimentaire	✓				EPI vestimentaire	✓	
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB(3)		EPI partiel (★★)					EPI partiel (★★)		
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 4 ou 3		OU Type 4 ou 3 (★★★)		Type 3 avec capuche	Type 4 avec capuche	Type 3 avec capuche	OU Type 4 ou 3 (★★★)		
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiés EN 166 (CE, sigle 3)									
PROTECTION RESPIRATOIRE demi-masque filtrant anti-aérosol (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque (EN 140) avec filtre anti-aérosol (EN 143) de classe P3									
BOUTES certifiées EN 13 832-3			✓	✓	✓	✓			

(★) En cas de contact avec la culture traitée.

(★★) L'EPI partiel est à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité.

(★★★) Selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 9

08/11/2022 14:39








CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE

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

Caractéristiques des EPI ▼		PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :				PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		PRÉPARATION / MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC : PULVÉRISATEUR À DOS		NETTOYAGE	
			SANS CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION	AVEC CONTACT INTENSE AVEC LA VÉGÉTATION		
GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables NF EN 16523-1+A1 (type A) ou à usage unique NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)		Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables (★)
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1						✓
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB(3)						
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 4 ou 3		Type 4 ou 3 (★★★)	Type 4 avec capuche	Type 3 avec capuche	Type 4 ou 3 (★★★)	
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiés EN 166 (CL, sigle 3)						
PROTECTION RESPIRATOIRE demi-masque filtrant anti-aérosol (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque (EN 140) avec filtre anti-aérosol (EN 143) de classe P3						
BOTTES certifiées EN 13 832-3			✓	✓		

(*) En cas de contact avec la culture traitée.

(***) Selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 10

08/11/2022 14:39

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 11

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

Caractéristiques des EPI ▼		PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :						PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		PRÉPARATION / MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :				NETTOYAGE	
			PULVÉRISATEUR À RAMPE OU PNEUMATIQUE OU ATOMISEUR ; PULVÉRISATION VERS LE BAS		PULVÉRISATEUR À RAMPE OU PNEUMATIQUE OU ATOMISEUR ; PULVÉRISATION VERS LE HAUT			
			TRACTEUR AVEC CABINE FERMÉE	TRACTEUR SANS CABINE	TRACTEUR AVEC CABINE FERMÉE	TRACTEUR SANS CABINE		
GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables NF EN 16523-1-A1 (type A) ou à usage unique NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)		Réutilisables	À usage unique (★★★★)	À usage unique	À usage unique (★★★★)	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1		EPI vestimentaire	✓	✓			EPI vestimentaire	✓
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PR3		EPI partiel (★★) OU Type 4 (★★★★)					EPI partiel (★★) OU Type 4 (★★★★)	
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 4 ou 3						Type 4 avec capuche		
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiés EN 166 (CE, sigle 3)								
PROTECTION RESPIRATOIRE demi-masque filtrant anti-aérosol (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque (EN 140) avec filtre anti-aérosol (EN 143) de classe P3								
BOTTES certifiées EN 13 832-3								

(*) En cas de contact avec la culture traitée.

(**) L'EPI partiel est à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité.

(***) Selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application.

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

Immédiatement après l'application, nettoyer les équipements de protection, se laver les mains à l'eau savonneuse, prendre une douche et changer de vêtements.

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**
Nettoyer dès la fin du traitement et éliminer les eaux de rinçage conformément à la réglementation en vigueur.

Rinçage du pulvérisateur

Il peut se faire selon deux modalités :

À 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 (par rinçage) au moins égale à 5 fois le volume de ce fond de cuve.

L'épandage de ce fond de cuve dilué est réalisé, jusqu'au désamorçage du pulvérisateur, sur la parcelle venant de faire l'objet de l'application de Altacor® en s'assurant que la dose totale de Altacor® appliquée au terme des passages successifs ne dépasse pas la dose maximale autorisée sur la culture pour l'usage considéré.

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.

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 11

08/11/2022 14:30



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE

Nettoyage du pulvérisateur

Le nettoyage du pulvérisateur doit être réalisé sur une aire de nettoyage sécurisée (aire étanche avec récupération des effluents).

- Si le pulvérisateur comporte un système de rinçage des parois : remplir la cuve d'eau au minimum à 10 % de sa capacité, ajouter 0,5 litre de All Clear® Extra NF par 100 litres d'eau. Mettre l'agitation en fonctionnement et faire circuler le produit dans les tuyaux, les rampes et les buses et faire fonctionner le système de rinçage des parois pendant 10 à 15 minutes.
 - Si le pulvérisateur n'est pas équipé d'un système de rinçage des parois : remplir la cuve d'eau à moitié d'eau et ajouter 0,5 litre de All Clear® Extra NF par 100 litres d'eau. Mettre l'agitation en fonctionnement et faire circuler un peu de cette solution concentrée dans les tuyaux et les rampes. Compléter ensuite avec de l'eau de manière à remplir totalement la cuve et laisser agir pendant 15 minutes, l'agitation restant en marche.
- Vidanger ensuite complètement le pulvérisateur.
- Les buses et les filtres doivent être démontés et nettoyés séparément avec une solution de All Clear® Extra NF (ex : 50 mL dans 10 litres d'eau).
 - Rincer 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. Vidanger complètement. Répéter le rinçage si nécessaire jusqu'à la disparition complète du traceur coloré présent dans All Clear® Extra NF.

Note : S'il est impossible de vidanger complètement le pulvérisateur, l'étape N°1 devra être répétée avant de passer à l'étape N°2.

Dans le cas de l'utilisation d'un autre produit nettoyant de type All Clear® Extra NF, consulter l'étiquette correspondant au produit employé.

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

Empêcher toute contamination des mares, puisards, ruisseaux, eaux souterraines ou de distribution ou tout autre point d'eau par le produit, la bouillie de pulvérisation et les eaux de rinçage des emballages et équipements de traitement. Nettoyer les équipements de protection et se laver les mains.

Élimination du produit et de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit.

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

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

En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone.

Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez pas 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.

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

N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.



Protégez votre santé et celle de votre environnement.



Surveillez les conditions météorologiques.



Protégez les points d'eau.



Protégez les pollinisateurs.



Préservez la faune sauvage.



D'INFOS SUR [HTTPS://PHYTEIS.FR/PHYTOPRATIQUE/](https://phyteis.fr/phytopratique/) : FLASHEZ-MOI

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 12

08/11/2022 14:30

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - PAGE 13

AVERTISSEMENT

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

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

Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) délivrée par les autorités compétentes françaises.

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

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,16pages.indd 13

08/11/2022 14:39

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - (REAR COVER) PAGE 14

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,10pages.indd 14

08/11/2022 14:39



Chlorantraniliprole 35WG / ALTACOR
Part A - National Assessment
FRANCE

11005797_22056034_FRANCE - (GLUE PAGE) PAGE 16

11005797_22056034_LBL_ML-F_300G_ALTACOR_FR_4_BOOKLET,16pages.indd 16

08/11/2022 14:39