

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: A12705B

Product name(s): AMISTAR

Chemical active substance(s):

Azoxystrobin, 250 g/L

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

label extension according to Art. 51

-

Minor uses

Applicant: Syngenta France S.A.S.

Date: 11/08/2022

Table of Contents

1	DETAILS OF THE APPLICATION.....	3
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	3
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	3
1.3	REGULATORY APPROACH	5
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS	6
1.5	LETTER(S) OF ACCESS	7
2	DETAILS OF THE AUTHORISATION	7
2.1	PRODUCT IDENTITY	7
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING.....	7
2.2.1	<i>Classification and labelling under Directive 99/45/EC</i>	<i>7</i>
2.2.2	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008</i>	<i>7</i>
2.2.3	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011</i>	<i>7</i>
2.2.4	<i>Other phrases linked to the preparation</i>	<i>7</i>
2.3	PRODUCT USES.....	9
3	RISK MANAGEMENT.....	11
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	11
3.1.1	<i>Physical and chemical properties</i>	<i>11</i>
3.1.2	<i>Methods of analysis</i>	<i>11</i>
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	<i>11</i>
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure (si besoin demander aux résidu leur conclusion par mail)</i>	<i>11</i>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	<i>14</i>
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	<i>14</i>
3.1.7	<i>Efficacy</i>	<i>14</i>
3.2	CONCLUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT	14
3.3	FURTHER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RESTRICTIONS ASSOCIATED WITH THE AUTHORISATION	14
	APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISION	15
	APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT	20
	APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS	25

PART A – Risk Management

The company Syngenta France S.A.S. has requested a label extension in France for the product AMISTAR (formulation code: A12705B) according to article 51 Regulation (EC) no 1107/2009¹

This document describes the specific conditions of use and labelling required for extension of the registration of AMISTAR (A12705B) containing azoxystrobin in France.

The conclusions of the risk assessment are based on the already existing registration of the preparation in France. Therefore, the evaluation of the current application is limited to the points not covered by the existing registration.

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

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

1 DETAILS OF THE APPLICATION

1.1 Application background

AMISTAR (A12705B) is a SC product containing 250 g/L of azoxystrobin, for use as a fungicide for the control of various pests. The aim of this registration application is to gain a label extension for crops of sweet corn.

The complete GAP for the national application in France is provided below, under point 2.3.

1.2 Active substance approval

Azoxystrobin

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

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

PART A

Only uses as fungicide may be authorised.

PART B

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

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

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

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

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

¹ 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

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

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

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

1.3 Regulatory approach

The present application (n°2020-3648) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses)².

The current document based on Anses' assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009, implementing regulations and French regulations.

Since the application is intended for use in France only, the draft Part A was not circulated for comments.

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

The French Order of 4th May 2017³ provides that:

- unless formally stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least 3 days;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is 5 m;
- unless formally 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, drift buffer zones may be reduced under some circumstances as explained in appendix 3 of the above-mentioned French order.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European Union level or at zonal/national level. This part A presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail.

The conclusions relating to the acceptability of risk are based on the criteria indicated in Regulation (EU) N°546/2011⁴, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable”/“not finalised” in accordance with those criteria.

Moreover, the French Order of 12 April 2021⁵ provides that :

- an authorisation granted for a « reference » crop applies also for “linked” crops unless formally stated in the decision
- the “reference” and “linked crops are defined in appendix 1 of that French order. .

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “linked” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is reached on the acceptability of the intended uses on those “linked” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁶ 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 2021⁷ 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 culture⁸ 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.

² French Food Safety Agency, Afssa, before 1 July 2010

³ 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, modifié par l'arrêté du 27 décembre 2019.

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

⁵ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456>

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

⁷ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044346734>

⁸ 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.

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

1.4 Data protection claims

There is no new data submitted with this application.

1.5 Letter(s) of access

Not relevant for this application.

2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

2.1 Product identity

Product name (code)	AMISTAR (A12705B)
Authorisation number	9600093
Function	Fungicide
Applicant	Syngenta France S.A.S.
Composition	250 g/L azoxystrobin
Formulation type (code)	Suspension concentrate (SC)
Packaging	Not relevant for extension of authorisation according article 51.

2.2 Classification and labelling

2.2.1 Classification and labelling under Directive 99/45/EC

Not relevant for extension of authorisation according article 51.

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

Not relevant for extension of authorisation according article 51.

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

Refer to the decision of product authorization.

2.2.4 Other phrases linked to the preparation

Wear suitable personal protective equipment ⁹ : refer to the Decision in Appendix 1.
Re-entry period ¹⁰ : 6 hours
Pre-harvest interval ¹¹ : sweet corn : F (BBCH 61).
Bystander and resident protection : Respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and : - areas where bystanders are present during treatment - areas where residents could be present
Environmental protection: SPe 3 : To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 5 m to surface water bodies including a strip of permanent, unsprayed plant cover 5 metres wide near surface water bodies.

⁹ If a tractor with cab is used, wearing gloves during application is only required when working with the spray mixture

¹⁰ The legal basis for this is **Titre I Article 3** of the French Order of 4th May 2017 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides]

¹¹ According to the French Order of 4th May 2017, PHI cannot be lower than 3 days unless specifically stated in the assessment and decision.

The label must reflect the conditions of authorisation.

2.3 Product uses

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

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

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

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

GAP rev. 1, date: 2022/02

PPP (product name/code): AMISTAR / A12705B

Formulation type: SC ^(a, b)

Active substance 1: Azoxystrobin

Conc. of a.s. 1: 250 g/L ^(c)

Applicant: Syngenta

professional use ☒

Zone(s): Southern Zone ^(d)

non professional use ☐

Verified by MS: Yes

Field of use: Fungicide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or and/ situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn 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. safener/synergist per ha (f)
					Method/K ind	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		
Minor uses according to Article 51 (zonal uses)													
1	FR	Sweet corn (ZEAMS)	F	<i>Exserohilum turcicum</i> (SETOTU)	spraying	BBCH 61 mx	a) 1 b) 1	-	a) 1 L/ha b) 1 L/ha	a) 0.250 kg as/ha b) 0.250 kg as/ha	150- 200	BBC H 61 max	Acceptable

Remarks table heading:

(a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)

(b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008

(c) g/kg or g/l

(d) Select relevant

(e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1

(f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.

Remarks columns:	1	Numeration necessary to allow references	7	Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
	2	Use official codes/nomenclatures of EU Member States	8	The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
	3	For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)	9	Minimum interval (in days) between applications of the same product
	4	F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application	10	For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
	5	Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.	11	The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
	6	Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench	12	If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under “application: method/kind”.
		Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.	13	PHI - minimum pre-harvest interval
		14	Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions	

3 RISK MANAGEMENT

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

3.1.1 Physical and chemical properties

Not relevant for extension of authorisation according article 51.

3.1.2 Methods of analysis

3.1.2.1 Analytical method for the formulation

Not relevant for extension of authorisation according article 51.

3.1.2.2 Analytical methods for residues

Further data for this application are not necessary.

3.1.3 Mammalian Toxicology

The preparation is already registered in France. If used properly and according to the intended conditions of use, adverse health effects for operators, workers, bystanders and residents will not be expected.

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

Endpoints used in risk assessment

Agreed EU endpoints	
Active substance	Azoxystrobin
AOEL systemic	0.2 mg/kg bw/d
AAOEL	Not determine
Oral absorption	>80%
Vapour pressure	1.1 x 10 ⁻¹⁰ Pa at 20°C (purity: 990 g/kg)
Reference	EFSA Journal 2010 ; 8(4):1542
Dermal absorption	Concentrate: 10% Dilution: 50% (Default values)

3.1.3.1 Acute toxicity

AMISTAR containing 250 g/L Azoxystrobin 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 sensitiser.

3.1.3.2 Operator exposure

Considering the proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the EFSA model¹²:

¹² AOEM – Agricultural Operator Exposure Model (EFSA Journal 2014;12 (10):3874)

Model data		Azoxystrobin
	Level of PPE	% AOEL
Application : Vehicle-mounted / down spraying /outdoor Cereals		
Application rate: 150 L AMISTAR /ha		0.25 kg Azoxystrobin / ha
Spray ap-plication (AOEM; 75th percentile) Body weight: 60 kg	Working coverall and gloves during mix/loading and application	1.99

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using AMISTAR (A12705B) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

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

3.1.3.3 Worker exposure

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

Model data		Azoxystrobin
	Level of PPE	%AOEL
Activity: inspection/irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day Number of applications : 1 Interval between treatments: 365 days		
DT50:		30 days
DFR:		3 µg/cm ² /kg a.s./ha
Application rate (kg as/ha)		0.25 kg Azoxystrobin/ha
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves TC: 12500 cm ² /person/h	8.75

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

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

3.1.3.4 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 set¹³.

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

3.1.3.5 Resident exposure

Resident exposure was assessed according to the EFSA model without mitigation measures, a distance of 3 meters from the spray boom and no drift reduction technology was considered.

Model data		Azoxystrobin
		% AOEL
Scenario: Buffer zone: 2-3 (m) Drift reduction technology: no Number of applications : 1 Interval between treatments: 365 days		
DT ₅₀		30 days
DFR		3 µg/cm ² /kg a.s./ha
Resident (children) Body weight: 10 kg	Spray drift (75th percentile)	11.19
	Vapour (75th percentile)	0.54
	Surface deposits (75th percentile)	0.99
	Entry into treated crops (75th percentile)	10.55
	All pathways (mean)	15.83
Resident (adults) Body weight: 60 kg	Spray drift (75th percentile)	2.68
	Vapour (75th percentile)	0.12
	Surface deposits (75th percentile)	0.43
	Entry into treated crops (75th percentile)	5.86
	All pathways (mean)	6.37

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

3.1.3.6 Combined exposure

The product contains only one active substance.

3.1.4 Residues and Consumer Exposure

AMISTAR (250 g/L azoxystrobin) is registered in France for foliar treatment on maize, with 2 applications at a rate of 1 L/ha equivalent to 2 x 250 g a.s./ha. The intended application rate for sweet corn 1 x 1 L/ha equivalent to 1 x

¹³ 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)

250 g a.s./ha.

Sweet corn is a minor use grown in southern area of the European Union. Extrapolation is possible from data on maize to sweet corn (SANTE/2019/12752) and the in force MRL is 0.02 mg/kg for maize and 0.01* mg/kg for sweet corn, Reg. EU 2019/552. In addition, the applicant submitted 3 residue trials on sweet corn in southern Europe (GAPc: 1 x 1L/ha at max BBCH 61) showing the absence of azoxystrobin at significant level in cobs. Therefore, the intended use of AMISTAR on sweet maize is considered acceptable.

There is no special risk mitigation necessary regarding consumer exposure.

Acute exposure calculations were not carried out because an ARfD was not deemed necessary for this active substance. Chronic exposure of the intended use of AMISTAR (A12705B) on sweet maize is considered acceptable (TMDI = 70% ADI with PRIMo rev 3.1).

3.1.5 Environmental fate and behaviour

According to previous risk assessments performed by Anses, no unacceptable risk for groundwater is expected. Similar mitigation measures as defined for previous risk assessment apply.

3.1.6 Ecotoxicology

According to previous risk assessments performed by Anses, no unacceptable risk for terrestrial and aquatic non-target organisms is expected. Similar mitigation measures as defined for previous risk assessment apply.

3.1.7 Efficacy

According to Article 51 of Regulation (EC) No 1107/2009, the efficacy assessment and the absence of any phytotoxicity risk on the crop is not necessary.

3.2 Conclusions arising from French assessment

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

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

No further information is required.

Appendix 1 – Copy of the French Decision

DocuSign Envelope ID: AE94A966-6039-4BC5-A151-F000C555EE1A



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'usage mineur du produit phytopharmaceutique **AMISTAR***

de la société SYNGENTA FRANCE SAS

enregistrée sous le n° 2020-3648

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 27 juin 2022,

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

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

Avertissement :

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

DocuSign Envelope ID: AE94A966-6039-4BC5-A151-F000C555EE1A



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	AMISTAR AZERTY ONE GLOBAZTAR AZT 250 SC ZAFTRA AZT 250 SC ZAKEO MAX HAMBRA CERAZ
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	SYNGENTA FRANCE SAS 1228 Chemin de l'Hobit 31790 SAINT SAUVEUR France
Formulation	Suspension concentrée (SC)
Contenant	250 g/L - azoxystrobine
Numéro d'intrant	9600093
Numéro d'AMM	9600093
Fonction	Fongicide
Gamme d'usage	Professionnel

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

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

A Maisons-Alfort, le 11/08/2022

DocuSigned by:

AE281A955A42454...
Directrice générale déléguée
en charge du pôle produits réglementés
Agence nationale de sécurité sanitaire de
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

DocuSign Envelope ID: AE94A966-6039-4BC5-A151-F000C555EE1A



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) (1)
16663201 Maïs doux*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	1 L/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.
(1) : En attente du renouvellement de l'AMM

DocuSign Envelope ID: AE94A966-6039-4BC5-A151-F000C555EE1A



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

- Un EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés 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.

DocuSign Envelope ID: AE94A966-6039-4BC5-A151-F000C555EE1A



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

Pour l'usage en traitement des parties aériennes sur "maïs doux" contre maladies des taches foliaires (n° 16663201), respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

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

Respect des limites maximales de résidus (LMR)

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

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

Protection de la faune

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

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

Il est recommandé de faire figurer l'information suivante sur l'étiquette :


- Pour les usages mineurs dont l'autorisation a été accordée dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité.
Avant tout emploi du produit, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture.


Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

Appendix 2 – Copy of the draft product label as proposed by the applicant

FONGICIDE

LOGO/NOM DE MARQUE
L1057380 FRAN/10X PPE 4113828


Amistar[®]



Contient 250 g/L d'azoxystrobine

Multi-cultures et multi-usages.


RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

CONSULTER CE LIVRET AVANT TOUTE UTILISATION.


Homologué et distribué par :
Syngenta France SAS
 1228 Chemin de l'Hobit, 31790 Saint-Sauveur
 SAS au capital de 111 447 427 EUR
 R.C.S. – RSAC Toulouse 443 716 832
 Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832
 N° d'agrément MP02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques
 à des utilisateurs professionnels
www.syngenta.fr

62482

2,5 L
(dans un contenant de 5 L)




35°C MAXI
5°C MINI
TEMPERATURE
DE STOCKAGE



3 550910 088706

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME™, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

S-PAC	DESCRIPTION: BOOKLET 4-16 PG 130X140 MM	SCALE: 1:1	ISSUE NO: SYN001	ISSUE DATE: 26.09.2013	4029062
CODE : 62482 Amistar - 2,5 L - UIPP - Etiquette Livret		Version : A 21/10/19 19P		COULEURS 	

Sommaire	Pages
THESE PAGES CAN BE ADDED OR REMOVED AS NECESSARY PREMIERS SOINS (CREATE A 4-6-8-12-OR 16 PAGE BOOKLET INCLUDING GLUE PAGE)	2
Descriptif du produit (Tableau des usages)	3
Recommandations d'emploi	6
Prévention et gestion de la résistance	8
Mise en œuvre réglementaire et bonnes pratiques	8
Avertissement	14

PREMIERS SOINS

98 x 130 mm

S'éloigner de la zone dangereuse.

- En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.
- En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Consulter un spécialiste.
- En cas d'inhalation : en cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.
- En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

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.

DESCRIPTIF DU PRODUIT							
AMISTAR® (suspension concentrée, 1 SCF) est un fongicide contenant de l'azoxystrobine, substance active de la famille des strobilurines. Cette famille est née de l'observation de deux champignons des bois, <i>Strobilurus tenacellus</i> et <i>Oudemansiella mucida</i> , capables de défendre leur espace vital contre d'autres champignons en produisant naturellement des substances fongicides.							
THE PENULTIMATE PAGE IS PERMANENTLY AFFIXED TO THE BOTTLE.							
MODE D'ACTION : L'azoxystrobine bloque la production d'énergie des champignons, stoppant ainsi rapidement leur développement. Cette action se traduit par un puissant effet anti-germinatif sur les spores, d'où une efficacité préventive.							
TABLEAU DES USAGES AUTORISÉS							
L'utilisation de ce produit est préconisée uniquement sur les cultures et cibles ci-dessous, conformément à la réglementation en vigueur.							
Syngenta France SAS décline en conséquence toute responsabilité en cas d'utilisation du produit sur des cultures ou pour des cibles non préconisées.							
En traitement des parties aériennes							
CULTURES AUTORISÉES UNIFORMEMENT :	CIBLES	DOSES AUTORISÉES	NOMBRES MAX. D'APPLICATIONS	INTERVALLES ENTRE APPLICATIONS	STADES D'APPLICATION	DÉLAIS AVANT RÉCOLTE	ZNT AQUATIQUE ET DVP
Blé Triticale	Rouille jaune Rouille brune Septoriose nodorum	1 L/ha	1/an	-	entre les stades BBCH 50 et BBCH 59	BBCH 69	5 m
Orge	Hémirhizoporiose Rhynchosporiose Rouille jaune Rouille noire	1 L/ha	1/an 1 application par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.	-	entre les stades BBCH 30 et BBCH 59	BBCH 59	5 m
Séigle	Rhynchosporiose Rouilles	1 L/ha	1/an 1 application par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.	-	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	BBCH 69	5 m
Maïs Également sur cultures porte-graine	Raie de semis : Rhizoctone Pythium Chapton des infirmités Foliaire : Hémirhizoporiose	1 L/ha*	1/ha* 2/ha*	- 21 jours	BBCH 00 jusqu'au stade BBCH 61	BBCH 00 BBCH 61	5 m dont DVP 5 m

CULTURES AUTORISÉES UNIFORMEMENT :	CIBLES	DOSES AUTORISÉES	NOMBRES MAX. D'APPLICATIONS	INTERVALLES ENTRE APPLICATIONS	STADES D'APPLICATION	DÉLAIS AVANT RÉCOLTE	ZNT AQUATIQUE ET DVP
Uniquement sur cultures de printemps Céleri Moutarde Caroline Navette	Alternaria Sclerotiose	1 L/ha	2/ha*	21 jours	entre les stades BBCH 60 et BBCH 69	42 jours	5 m
Uniquement sur cultures d'hiver Céleri Moutarde Caroline Navette	Alternaria Sclerotiose	1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en angle supérieure ou égale à 45 % - 1/an.	21 jours	entre les stades BBCH 60 et BBCH 69	42 jours	5 m dont DVP 5 m
Pois protéagineux Pois fourrager Fèves Lupin	Anthracnose (Colletotrichum) Pourriture grise Rouille Oidium	0,8 L/ha 1 L/ha	2/ha* Sauf pour les cultures d'hiver sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en angle supérieure ou égale à 45 % - 1/an. Sauf pour les cultures de printemps sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35 jours	5 m dont DVP 5 m
Lentille sèche	Anthracnose Pourriture grise Rouille	0,8 L/ha 1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35 jours	5 m dont DVP 5 m
Pois chiche sec	Anthracnose Pourriture grise Oidium Rouille	0,8 L/ha 1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35 jours	5 m dont DVP 5 m
Fève sèche Haricot sec Pois sec	Anthracnose Pourriture grise Rouille	0,8 L/ha 1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	35 jours	5 m dont DVP 5 m
Pavot	Hémirhizoporiose Mildiou Sclerotiose	1 L/ha	2/ha*	21 jours	entre les stades BBCH 60 et BBCH 69	42 jours	5 m
Solette	Hémirhizoporiose	1 L/ha	2/ha*	21 jours	entre les stades BBCH 60 et BBCH 69	42 jours	5 m
Pois de conserve (pois cassés traités)	Anthracnose (Maladies des taches brunes) Pourriture grise Sclerotiose Rouille Oidium	0,8 L/ha 1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 51 et BBCH 69	14 jours	5 m dont DVP 5 m

CULTURES AUTORISÉES UNIFORMEMENT :	CIBLES	DOSES AUTORISÉES	NOMBRES MAX. D'APPLICATIONS	INTERVALLES ENTRE APPLICATIONS	STADES D'APPLICATION	DÉLAIS AVANT RÉCOLTE	ZNT AQUATIQUE ET DVP
Pomme de terre Application dans le sillon de plantation	Champignons autres que Phythium (Rhizoctone brun, dotose)	3 L/ha	1 application tous les 2 ans	-	BBCH 00	BBCH 00	5 m
Porte-graine - Betterave industrielle et fourragère	Mildiou Phoma	1 L/ha	2/ha*	7 jours	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	-	20 m dont DVP 20 m
Porte-graine - Légumineuses fourragères et à grains	Maladies foliaires Sclerotiose Rouille	1 L/ha	2/ha* Sauf sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en angle supérieure ou égale à 45 % - 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	-	5 m dont DVP 5 m
Porte-graine - Légumineuses fourragères	Maladies des taches foliaires Rouille	1 L/ha	2/ha* Sauf pour les cultures d'hiver sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en angle supérieure ou égale à 45 % - 1/an. Sauf pour les cultures de printemps sur sol artificiellement drainé : 1/an.	14 jours	entre les stades BBCH 17 et BBCH 72	-	5 m dont DVP 5 m
Porte-graine - PPVAC, Floralis et Potagris	Anthracnose Septoriose Maladie des taches foliaires Maladies des infirmités Mildiou Rouille blanche Rouille Oidium	1 L/ha	2/ha* Ne pas appliquer sur sols artificiellement drainés	7 jours	entre les stades BBCH 16 et BBCH 49	-	20 m dont DVP 20 m
Riz	Pyriculariose	1 L/ha	2/ha Ne pas appliquer sur des sols contenant moins de 30 % d'argile.	14 jours	entre les stades BBCH 73 et BBCH 81	28 jours	5 m

* ZNT aquatique : Zone Non Traitée par rapport à un point d'eau temporaire ou permanent.
* DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.
* 2 applications par culture pour contrôler l'ensemble des maladies.
* En raie de semis, dose équivalente à 8 mL de produit pour 100 mètres linéaires.

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

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

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

CONDITIONS D'APPLICATION SUR BLÉS ET ORGES

Sur blés, application du stade redressement-montaison jusqu'à la floraison contre les rouilles et *Septoria nodorum*, en association avec un produit possédant un mode d'action différent.

Sur orges, application du stade début montaison jusqu'à fin épiage, en association avec un produit possédant un mode d'action différent.

CONDITIONS D'APPLICATION SUR MAÏS ET MAÏS PORTE-GRAINES (production de semences)

Dose d'emploi : 1 L/ha.

Stade d'application foliaire (sur maïs et maïs porte-graines) :

- jusqu'au stade limite passage tracteur,
- après le stade sortie des soies.

Rhizoctone, Pythium, charbon des inflorescences (*Sphacelotheca reiliana*) : Au semis, appliquer le produit, en pulvérisation localisée dans la raie de semis. Pour les maïs destinés à la production de semences, consulter l'obteneur.

Helminthosporiose :

Appliquer le produit, en traitement foliaire dès l'apparition des premiers symptômes sur feuille. Deux applications par culture pour contrôler l'ensemble des maladies : soit une application en raie de semis suivi d'une application en foliaire, soit deux applications foliaires en respectant un intervalle de 21 jours entre deux applications.

CONDITIONS D'APPLICATION SUR POMME DE TERRE

Le produit s'utilise à la dose de 3 L/ha planté, pour protéger les plants contre le rhizoctone brun et la dartoise. Suite à une utilisation sur pomme de terre, le produit ou tout autre produit contenant de l'azoxystrobine ne doit pas être appliqué plus d'une fois tous les deux ans.

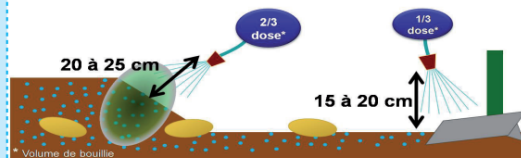
L'application est réalisée par traitement du sol localisé dans la raie de plantation, en évitant le contact du produit avec le plant. Pour optimiser l'efficacité du traitement, il est impératif d'équiper la planteuse d'un système de pulvérisation adéquat.

Le traitement du sol est réalisé par des buses disposées sous la planteuse :

- Une première buse placée juste derrière le soc ouvreuse traite le sol avant la dépose du plant.

6

- Une ou deux autres buses viendront ensuite pulvériser le sol devant les disques de recouvrement.
- Le principe étant de créer une zone saine autour du plant, sans traiter ce dernier, en protégeant ainsi la butte pour le développement des tubercules.
- La dose de 3 L/ha sera répartie dans la butte : un tiers derrière le soc ouvreuse et deux tiers au recouvrement.



Le volume de bouillie à appliquer est centré sur 100 L/ha et pourra évoluer en fonction du type de buse ou de la vitesse de plantation.

Afin d'obtenir des résultats satisfaisants sur dartoise, la prise en compte des paramètres agronomiques tels que la rotation, le délai défanage-récolte et les conditions de conservation est primordiale.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Notre spécialité ne pouvant être testée sur toutes les variétés existantes, nous vous recommandons vivement de réaliser un test de sélectivité sur un échantillon des variétés susceptibles de recevoir le traitement avant de le généraliser, ou de consulter votre interlocuteur local ou notre service Conseil Pro N° Indigo 0825 00 05 52.

L'application doit être réalisée sur une culture en bon état végétatif : ne pas traiter sur une culture mal implantée, endommagée par des parasites, souffrant du froid, d'excès d'eau, de sécheresse ou subissant de grands écarts thermiques.

Compte-tenu de la sensibilité à l'azoxystrobine de certaines variétés de pommiers, éviter tout entraînement de la pulvérisation sur cette culture.

MÉLANGES EXTEMPORANÉS

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

7

PRÉVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

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

Afin de gérer au mieux les risques de résistance sur la parcelle traitée avec la préparation AMISTAR®, il est recommandé de suivre les limitations d'emploi par groupe chimique préconisées par la "Note Commune INRA, ANSES, ARVALIS-Institut du végétal de l'année du traitement pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille".

Pour éviter le développement de résistances à l'azoxystrobine, le nombre d'application du produit est limité à 1 application maximum par cycle cultural de l'orge du fait de l'helminthosporiose.

MISE EN ŒUVRE RÉGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

CONDITIONS D'EMPLOI POUR LA PROTECTION DE L'OPÉRATEUR ET DU TRAVAILLEUR

Basées à la fois sur l'évaluation et la prévention des risques, ces conditions d'emploi figurent sur la décision d'AMM.

Opérateur : Personne qui manipule et/ou applique le produit et/ou nettoie / entretient le matériel d'application.

Travailleur : Personne qui intervient sur une parcelle ayant reçu l'application du produit.

8

- Pour l'opérateur, porter le vêtement de travail et les Equipements de Protection Individuelle (EPI) suivants :

Caractéristiques des EPI	PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :		
	MÉLANGE / CHARGEMENT et NETTOYAGE	APPLICATION AVEC PULVÉRISATEUR À RAMPE PORTE OU TRASSE : PULVÉRISATION VERS LE BAS	
		TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE
GANTS EN NITRILE Réutilisables (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)	Réutilisables	À usage unique ¹	À usage unique
EPI VESTIMENTAIRE 65 % polyester / 35 % coton > 230 g/m² - traitement déperlant ou EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065	EPI vestimentaire ET		
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues, catégorie III type P33 certifié EN14605+A1	EPI partiel		

¹ En cas de tracteur avec cabine, les gants doivent être portés en cas d'intervention sur le matériel de pulvérisation. 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.

- Pour le travailleur, s'il doit intervenir sur une parcelle traitée et en cas de contact avec la culture traitée, porter le vêtement de travail et l'EPI suivant :

- Combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35% / 65% - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant ou EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065.
- et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés EN 374-3.

SÉCURISER L'APPLICATEUR, LE TRAVAILLEUR ET L'ENVIRONNEMENT

• Stockage du produit :

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine fermé, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

• Avant de traiter :

Pour votre sécurité, celle des travailleurs et autres personnes à proximité

- Séparer strictement l'espace de vie familiale de la zone d'utilisation des produits (séparer les outils, vêtements professionnels, ...).

9

Informez les travailleurs, coordonnez les travaux en co-activité pour éviter les contacts des travailleurs au sein de l'exploitation et entre exploitations voisines.
Prendre en compte le voisinage (habitat, écoles, ...) et adapter horaires et conditions de traitement.
Présenter un appareil propre au contrôle obligatoire et en cas d'intervention d'un mécanicien.

Pour votre culture et l'environnement

- Consultez les prévisions météorologiques et ne pas traiter en cas de conditions défavorables (vent supérieur à 3 sur l'échelle de Beaufort, précipitations prévues à court terme, ...).
- Utiliser un matériel de pulvérisation en bon état et vérifié régulièrement.
- Eviter les dérives d'embruns de pulvérisation sur les cultures voisines et l'environnement. L'utilisation de buses à injection d'air est recommandée. La mise en place de haies pour protéger les zones vulnérables avoisinantes (points d'eau, bâtiments) est également très efficace pour limiter la dérive.
- Mettre en place une bande enherbée de 5 ou 20 mètres minimum pour faire obstacle au ruissellement qui peut entraîner du produit vers les points d'eau.
- S'assurer de la largeur exacte des passages pour éviter les recouvrements de rampe.
- Régler la hauteur de la rampe pour obtenir une pulvérisation homogène sur la plante.
- Compte-tenu de la sensibilité à l'azoxystrobine de certaines variétés de pommiers, éviter tout entraînement de la pulvérisation sur cette culture.

• Lors de la préparation :

Pour votre sécurité

- Revêtir un vêtement de travail dédié (combinaison en polyester / coton 65% / 35%, 230 g/m², avec traitement déperlant)
- Compléter ce vêtement avec les Equipements de Protection Individuelle (EPI) recommandés (voir tableau des EPI ci-dessus).

NB. Ces recommandations d'EPI s'appliquent aussi pour le nettoyage du pulvérisateur.

- Adopter un comportement de vigilance pour éviter le contact des yeux, de la peau, des voies respiratoires avec le produit.
- Veiller à l'hygiène, en particulier disposer d'eau claire pour se laver les mains en cas de contact, ne pas porter à la bouche gants ou mains souillés.
- Ne pas manger, boire, fumer ni téléphoner en cours d'activité.

10

Pour votre culture et l'environnement

- Agiter le produit avant utilisation.
- Ne préparer que la quantité de bouillie nécessaire à la superficie à traiter de façon à éviter les surplus difficiles à éliminer.
- Remplir le pulvérisateur sur une aire étanche sur laquelle les écoulements accidentels peuvent être récupérés. Veiller à éviter tout retour de bouillie vers la source d'eau en utilisant une cuve intermédiaire et/ou un clapet anti-retour et/ou une vanne programmable.
- Rincer les emballages vides trois fois et vider l'eau de rinçage dans la cuve.

• Lors de l'application :

Pour votre sécurité

- Privilégier une application avec cabine étanche (climatisée et pressurisée, avec filtration poussière, aérosols et gaz – filtres renouvelés régulièrement).
- Maintenir la cabine en bon état de propreté : lavage des mains avant de monter en cabine, nettoyage régulier de l'habitacle, pas d'objet souillé à l'intérieur.

En cas d'incident en cours d'application :

- Arrêter autant que possible le pulvérisateur en zone non traitée,
- Utiliser des gants en nitrile à usage unique, disposer d'une cuve d'eau claire sur le pulvérisateur pour le lavage des mains (15 litres obligatoires).

• Après l'application :

Gestion du fond de cuve et rinçage du pulvérisateur : 2 possibilités

1 - Gestion à la parcelle :

- La pulvérisation des fonds de cuve au champ est autorisée sur la parcelle traitée par le produit concerné jusqu'au désamorçage de la pompe à condition d'avoir ajouté un volume d'eau au moins égal à 5 fois le volume du fond de cuve (dilution au 6^{ème}) et en s'assurant que la dose totale ainsi appliquée ne dépasse pas la dose homologuée. Renouveler l'opération (dilution/épandage) autant de fois que nécessaire pour atteindre une dilution au minimum au 100^{ème} de la concentration initiale.
- La vidange du fond de cuve restant sur la parcelle déjà traitée est possible à partir du moment où la concentration en substance active a été diluée au minimum au 100^{ème}.
- Le rinçage extérieur du pulvérisateur sur la parcelle est autorisé à condition que le 1^{er} rinçage du fond de cuve ait été effectué (qui correspond à la dilution au 6^{ème}).
- L'ensemble de ces opérations doit être réalisé à plus de 50 m des points d'eau, caniveaux, bouches d'égout et à plus de 100 m des lieux de baignades, piscicultures, captages d'eau potable et une seule fois par an sur la même surface.

11

Ne pas réaliser sur sol perméable ou gelé, forte pente, période de saturation en eau ou précipitations.

2 - Gestion sur l'exploitation :

- Les fonds de cuve et les eaux de rinçage extérieures du pulvérisateur peuvent être gérés, selon les conditions spécifiées dans la réglementation en vigueur, avec un système de traitement reconnu par les autorités compétentes françaises (voir la liste gestion des effluents phytosanitaires du Bulletin officiel) comme, par exemple, HélioSec®.

Pour votre sécurité, en fin de travail

- Pour éviter les contaminations domestiques : laver les gants puis les mains, rincer les EPI réutilisables avant de les stocker dans un vestiaire dédié. Ranger le masque nettoyé à l'abri de l'air pour éviter la saturation du filtre (boîte ou emballage hermétique).
- Il est recommandé de prendre une douche en fin de travail.

• Élimination du produit, de l'emballage et des équipements de protection individuelle (EPI) usagés :

Réemploi de l'emballage interdit.

Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou à une autre collecte organisée.

Pour l'élimination des produits non utilisables, rapporter le produit dans son emballage d'origine à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

Rapporter les 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. Syngenta France SAS est partenaire de la filière ADIVALOR.

EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Se protéger (port des EPI) et sécuriser la zone.

Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse.

Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

12

THESE PAGES CAN BE ADDED OR REMOVED AS NECESSARY TO CREATE A 4, 8, 12, 16 OR 20 PAGE BOOKLET (INCLUDING GLUE PAGE)

LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ

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

D'INFOS SUR WWW.MON-PHYTO-PRACTIQUE.FR

FLASHEZ-NOUS

13

<div data-bbox="247 286 778 324" style="background-color: #cccccc; text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">AVERTISSEMENT</div> <div data-bbox="247 324 778 347" style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">IMPORTANT : PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS</div> <p>Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.</p> <p>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 facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces...</p> <p>Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les Autorités Compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur. Syngenta France S.A.S. ne saurait être tenu en aucun cas pour responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette étiquette, totale ou partielle et à la diffusion ou à l'utilisation non autorisée de cette dernière.</p> <p>TEXT AREA 98 x 130 mm</p> <p>Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter le centre de renseignements techniques de Syngenta ☎ N° Indigo 0 825 00 05 52 et/ou consulter nos notices sur le site : www.syngenta.fr</p> <p style="text-align: right;">14</p>	<div data-bbox="837 286 1369 376" style="border: 1px dashed #ccc; padding: 10px; text-align: center;"> THESE PAGES CAN BE ADDED OR REMOVED AS NECESSARY TO CREATE A 4, 8, 12, 16 OR 20 PAGE BOOKLET (INCLUDING GLUE PAGE) </div> <div data-bbox="837 409 1369 465" style="border: 1px dashed #ccc; padding: 10px; text-align: center;"> THE PENULTIMATE PAGE IS PERMANENTLY AFFIXED TO THE BOTTLE. REPEAT LEGAL REQUIREMENTS IF NECESSARY (eg. FRONT PAGE) </div> <div data-bbox="1029 604 1177 672" style="text-align: center; margin-top: 100px;"> TEXT AREA 98 x 130 mm </div> <p style="text-align: right;">15</p>
---	--

Appendix 3 – Letter(s) of Access

Not applicable