

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: A8207M

Product name(s): CELEST NET

Active Substance(s):

fludioxonil, 25 g/L

COUNTRY:

FRANCE

NATIONAL ASSESSMENT

**Application for a label extension
according to Art. 51**

-

Minor uses

Applicant: Syngenta France

Date: 20/02/2018

Table of Contents

1	DETAILS OF THE APPLICATION.....	3
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	3
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	3
1.3	REGULATORY APPROACH.....	4
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS.....	4
1.5	LETTER(S) OF ACCESS.....	5
2	DETAILS OF THE AUTHORISATION.....	5
2.1	PRODUCT IDENTITY.....	5
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING.....	5
2.2.1	<i>Classification and labelling under Directive 99/45/EC.....</i>	<i>5</i>
2.2.2	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008.....</i>	<i>5</i>
2.2.3	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011.....</i>	<i>5</i>
2.2.4	<i>Other phrases linked to the preparation.....</i>	<i>5</i>
2.3	PRODUCT USES.....	6
3	RISK MANAGEMENT.....	7
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	7
3.1.1	<i>Physical and chemical properties.....</i>	<i>7</i>
3.1.2	<i>Methods of analysis.....</i>	<i>7</i>
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	<i>7</i>
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure.....</i>	<i>7</i>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	<i>7</i>
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	<i>7</i>
3.1.7	<i>Efficacy.....</i>	<i>7</i>
3.2	CONCLUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT.....	7
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.....	8
3.4	CONCLUSION OF THE NATIONAL COMPARATIVE ASSESSMENT (ART. 50 OF REGULATION (EC) No 1107/2009).....	8
	APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISION.....	9
	APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT.....	13
	APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS.....	20

PART A – Risk Management

The company Syngenta France has requested a label extension according to article 51 in France for the product CELEST NET (A8207M).

This document describes the specific conditions of use and labelling required for extension of the registration of CELEST NET (A8207M) containing fludioxonil in France.

The risk assessment conclusions 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.

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

1 DETAILS OF THE APPLICATION

1.1 Application background

CELEST NET (A8207M) is a flowable concentrate for seed treatment (FS) containing 25 g/L of fludioxonil, for use as a seed treatment. The aim of this registration application is to gain a label extension for flax and linseed crops.

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

1.2 Active substance approval

fludioxonil

Regulations Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances.

Specific provisions of regulation were as follows :

PART A

Only uses as fungicide may be authorised.

PART B

In assessing applications to authorise plant protection products containing fludioxonil for uses other than seed treatment, Member States shall pay particular attention to the criteria in Article 4(3) of Regulation (EC) No 1107/2009, and shall ensure that any necessary data and information is provided before such an authorisation is granted and:

- must pay particular attention to the potential for groundwater contamination, in particular from the soil photolysis metabolites CGA 339833 and CGA 192155, in vulnerable zones,
- must pay particular attention to the protection of fish and aquatic invertebrates.

Conditions of authorisation should include risk mitigation measures, where appropriate.

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 fludioxonil, and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health on 9 October 2007 shall be taken into account.

An EFSA conclusion is available (EFSA Scientific Report (2007) 110, 1-85,

A Review Report is available (SANCO/2818/07 – rev. 2, 10 September 2007).

1.3 Regulatory approach

The present application (n°2016-2676) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses)¹.

The current document based on Anses' assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009², 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” in accordance with those criteria.

Finally, the French Order of 26 March 2014⁵ 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. 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 French Food Safety Agency, Afssa, before 1 July 2010

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 Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRGI632554A/jo/texte>

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 <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRGI407093A/jo>

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

1.5 Letter(s) of access

Not relevant for this application.

2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

2.1 Product identity

Product name (code)	CELEST NET (A8207M)
Authorisation number	2030323
Function	Fongicide
Applicant	SYNGENTA FRANCE
Composition	25 g/L fludioxonil
Formulation type (code)	Suspension concentrate for seed treatment (FS)
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 ⁷ : refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Re-entry period ⁸ : refer to the decision of product authorisation.
Pre-harvest interval ⁹ : ○ Linseed/Flax : F.
Other mitigation measures : refer to the decision of product authorisation.
The label must reflect the conditions of authorisation.

⁷ If a tractor with cab is used, wearing gloves during application is only required when working with the spray mixture

⁸ 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]

⁹ According to the French Order of 4th May 2017, PHI cannot be lower than 3 days unless specifically stated in the assessment and decision.

2.3 Product uses

Please note: The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, evaluated and concluded as safe uses by France as RMS. Those uses are then granted in France.

PPP (product name/code) CELEST NET / A8207M
active substance fludioxonil
Applicant: SYNGENTA FRANCE
Zone(s): France
Verified by MS: yes

Formulation type: FS
Conc. of as: 25 g/L
professional use ☒
non professional use ☐

Crop and/or situation (a)	Zone	Product code	F G or I (b)	Pests or Group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment		PHI (days) (l)	Remarks: (m)
					Type (d-f)	Conc. of as (i)	method kind (f-h)	growth stage & season (j)	number min max (k)	interval between applications (min)	kg, L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g, kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season		
Flax	France	A8207M	F	Fungus other than pythium (<i>Fusarium sp</i> & <i>Alternaria sp</i>)	FS	25 g/L	Seed treatment	BBCH 00	1	-	0.13 L product/q equivalent to 3.25 g a.s./100 kg seeds	4.23 g a.s./ha	F	Acceptable
Linseed	France	A8207M	F	Fungus other than pythium (<i>Fusarium sp</i> & <i>Alternaria sp</i>)	FS	25 g/L	Seed treatment	BBCH 00	1	-	0.13 L product/q equivalent to 3.25 g a.s./100 kg seeds	4.23 g a.s./ha	F	Acceptable

Remarks: (a) For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; where relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)
(b) Outdoor or field use (F), glasshouse application (G) or indoor application (I)
(c) e.g. biting and suckling insects, soil born insects, foliar fungi, weeds
(d) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)
(e) GCPF Codes - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989
(f) All abbreviations used must be explained
(g) Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench
(h) Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated

(i) g/kg or g/l
(j) Growth stage at 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
(k) The minimum and maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided
(l) PHI - minimum pre-harvest interval
(m) 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.

3.1.4 Residues and Consumer Exposure

CELEST NET (A8207M) is registered in France for seed treatment on sunflower, with an application rate of 0.6 L/q equivalent to 15 g a.s./100 kg seeds. The intended application rate for flax and linseed is 0.13 L/q equivalent to 3.25 g a.s./100 kg seeds.

Flax and linseed are grown in cereal producing areas such as northern France. Extrapolation is possible from data on sunflower to linseed (SANCO 7525/VI/95 Rev. 10.2, September 2016) and the in force MRL is the same on both crops (0.01* mg/kg, Reg. EU 2016/1902). Therefore the intended use of CELEST NET (A8207M) on linseed and flax is covered by the registered use on sunflower.

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 risk of the intended use of CELEST NET (A8207M) on linseed and flax is covered by the assessment performed for the registered use on sunflower.

3.1.5 Environmental fate and behaviour

The intended use of CELEST NET (A8207M) as a seed treatment on flax and linseeds (4.23 g as/ha) is considered covered by the current registration on cereals (0.45-12 g/ha). The PEC calculations for soil, groundwater and surface water and the risk assessment for terrestrial and aquatic non-target organisms previously assessed for the use on wheat seeds are still considered relevant for the use on flax and linseeds. No new studies were deemed necessary.

3.1.6 Ecotoxicology

Refer to the decision of product authorization.

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.

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

The product CELEST NET (A8207M) contains fludioxonil which is approved as a candidate for substitution because it meets two of the PBT criteria.

As a conclusion of the comparative assessment, use as a fungicide for seed treatment against other fungus than *Pythium* (*Fusarium*, *Alternaria*), on flax and linseed is not suitable for substitution .

In accordance with Article 50(1d) and 51 of Regulation (EC) No 1107/2009, as part of the taken account of minor uses, product substitution is not retained.

Appendix 1 – Copy of the French Decision



Décision relative à une demande d'extension d'usage 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 **CELEST NET***

de la société SYNGENTA FRANCE SAS

enregistrée sous le n°2016-2676

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 1^{er} décembre 2017,

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.



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	CELEST NET CELEST REV NET EFFIDIA NET EMBRACE NET INFLUX TOURNESOL
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	SYNGENTA FRANCE SAS 12, Chemin de l'Hobit 31790 Saint Sauveur FRANCE
Formulation	Suspension concentrée pour traitement des semences (FS)
Contenant	25 g/L - fludioxonil
Numéro d'intrant	2030323
Numéro d'AMM	2030323
Fonction	Fongicide
Gamme d'usages	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

20 FEV. 2018

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



ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

Liste des nouveaux usages autorisés									
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.									
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
15501204 Lin*Trt Sem.* Champignons autres que pythiacées	0,13 L/q	1/an	Au stade BBCH 00	F (BBCH 00)	-	-	-	-	
Autorisé à la dose de 0,13 L/q de semences, soit une densité de semis maximale de 1,3 q de semences/ha correspondant à 4,23 g de fludioxonil /ha.									

CELEST NET
AMM n°2030323

Page 3 sur 4



Conditions d'emploi du produit

Protection de l'opérateur et du travailleur

Les équipements de protection individuelle ci-après sont applicables à tous les usages du produit.

Pour l'opérateur lors du traitement industriel, porter :

• pendant le mélange/chargement + calibrage

- Gants certifiés EN 374-3 ;
- Vêtement de travail polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 5/6 à porter par-dessus la combinaison précitée ;

• pendant l'ensachage

- Gants certifiés EN 374-2 à usage unique en cas d'intervention ;
- Vêtement de travail en polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;
- Protections respiratoires certifiées : si le poste d'ensachage n'est pas équipé d'un système d'extraction des poussières, porter un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• pendant le nettoyage

- Gants certifiés EN 374-3 ;
- Vêtement de travail en polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 5/6 ou blouse ou tablier à manches longues de catégorie III type 3 (PB) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

Pour le semeur, porter :

• pendant le chargement du semoir

- Gants certifiés EN 374-3 ;
- Vêtement de travail en polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;
- Blouse ou tablier à manches longues de catégorie III type 3 (PB) porté sur le vêtement de travail ;

• pendant le semis

- Gants certifiés EN 374-2 à usage unique en cas d'intervention sur le semoir ;
- Vêtement de travail en polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;

• pendant le nettoyage

- Gants certifiés EN 374-3 ;
- Vêtement de travail en polyester/coton 65 %/35 % (combinaison ou ensemble veste + pantalon) ;
- Blouse ou tablier à manches longues de catégorie III type 3 (PB) à porter par-dessus la combinaison précitée.

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

Celest® Net

Appel en cas d'urgence : 15 ou centre anti-poison puis
signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude (appel gratuit depuis un poste fixe).

N°Vert 0 800 887 887

Numéro d'urgence Syngenta : **N°Vert 0 800 803 264**

Renseignements techniques : **N°Indigo 0 825 00 05 52**

En cas d'accident de transport : 06 11 07 32 81 **FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ : www.quickfds.com**

25 g/L (2,4 %) de fludioxonil* - Suspension concentrée pour le traitement des semences (FS)
AMM n° 2030323

CULTURES AUTORISEES, UNIQUEMENT :	CIBLES	DOSE AUTORISEE	DAR
Céréales à paille, lin	Voir tableau des usages à l'intérieur du livret		

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection *pendant les phases de mélange/chargement et de nettoyage du produit et la manipulation des semences.*
P501 - Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Informations supplémentaires santé humaine :
EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Informations supplémentaires environnement :
SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
Autres conditions d'utilisation et précautions d'usage : lire attentivement le livret.

© Marque enregistrée et *Substance active d'une société du groupe Syngenta.

Taille pictos : 24,5 mm (sur arête)
Taille du texte : corps 10

CELEST NET_HOMOLO 06/2016

CODE : Fludio Celest Net - 25 L - Etiquette Cls - 105 x 195 mm	Version : A.25/02/16 107	COULEURS
---	-----------------------------	----------

PROTECTION DES SEMENCES

CELEST NET_HOMOLO 06/2016



syngenta.

Contient : 25 g/L de fludioxonil

Fongicide pour la protection des semences
de céréales à paille contre les maladies (carie, fusarioses,
septoriose, helminthosporiose).
Pour lin contre fusarioses et alternaria.

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS
CONSULTER CE LIVRET AVANT TOUTE UTILISATION.

Homologué et distribué par :
Syngenta France SAS
12 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 MF02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels
www.syngenta.fr



0°C
STOCKAGE
M4

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

00000

20 L



CODE : Homolo
Celest Net - 20 L - Etiquette Livret - 185x135 mm

Versions : A25/06/16
167

COULEURS



Sommaire	Pages
Caractéristiques du produit	3
Préconisations d'emploi	3
Tableau des usages	3
Mélanges	4
Recommandations pour de bonnes pratiques agricoles	5
Recommandations générales	5
Recommandations d'utilisation	5
Sécurité de l'opérateur	5
Premiers soins en cas d'incident	6
Préparation de l'application	6
Réalisation de l'application	7
Après l'application	7
Semis	8
Stockage des produits	8
Gestion des emballages	8
Bonnes pratiques phytopharmaceutiques	10-11

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CELEST® NET est un fongicide de protection des semences de céréales à paille et de lin sous forme d'une suspension concentrée (FS).

Il est composé de 25 g/L de fludioxonil de la famille des phénylpyrroles qui agit par contact et possède des propriétés pénétrantes.

Sa formulation a été spécialement étudiée pour permettre :

- une bonne répartition du produit sur le grain et optimiser son efficacité,
- un rendu sur grain adapté à la demande,
- une bonne fluidité du grain.

PRÉCONISATIONS D'EMPLOI

TABLEAU DES USAGES

Nouveau catalogue des usages (arrêté du 26 mars 2014) :

L'utilisation de ce produit est préconisée uniquement sur les cultures et cibles ci-dessous.

Syngenta France SAS décline en conséquence toute responsabilité en cas d'utilisation du produit sur des cultures ou pour des cibles non préconisées.

CULTURES AUTORISÉES, UNIQUEMENT :	CIBLES	DOSE AUTORISÉE	DENSITÉS MAX. DE SEMIS	NOMBRE MAX. D'APPLICATIONS	DAR
Blés	Carie, fusarioses, septoriose	0,2 l/q	Voir page suivante	1 / an	-
Triticale					
Epeautre					
Seigle	Fusarioses	0,2 l/q	220 kg/ha soit 11 g de s.a./ ha	1 / an	-
Orges	Fusarioses, helminthosporiose	0,2 l/q	200 kg/ha soit 10 g de s.a./ ha	1 / an	-
Avoine	Fusarioses, charbon couvert de l'orge	0,2 l/q	150 kg/ha soit 7,5 g de s.a./ ha	1 / an	-
Lin textile et oléagineux	Fusarioses, alternaria	0,13 l/q	130 kg/ha soit 4,2 g de s.a./ha	1 / an	-

Autorisé également sur tournesol contre sclérotiniose et pourriture grise (dose : 0,6 l/q ; densité de semis : 0,4 à 0,67 unité/ha ou 60 000 à 100 000 graines/ha, soit 0,45 à 0,75 g de s.a./ha ; Nombre max d'application : 1/an).

Conditions d'emploi des semences protégées avec CELEST NET

Respecter une densité maximale de semis de :

- Avoine : 150 kg de semences/ha
- Orges : 200 kg de semences/ha
- Seigle et triticale : 220 kg de semences/ha
- Blés : 240 kg de semences/ha
- Lin : 130 kg de semences/ha

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante :
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

MÉLANGES

Respecter la réglementation en vigueur selon l'arrêté du 7 avril 2010 modifié par l'arrêté du 12 juin 2015.

4

RECOMMANDATIONS POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Les semences à protéger avec CELEST NET doivent avoir été conservées dans de bonnes conditions et posséder une bonne énergie et une bonne faculté germinative.

En absence de garantie concernant la qualité des graines de ferme et de l'application, la responsabilité de Syngenta France S.A.S. vis-à-vis de l'utilisateur, se limitera à la fourniture de la préparation CELEST NET conforme à ses spécificités techniques et industrielles.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant propos :

Procéder à l'utilisation du produit en respectant les 9 gestes responsables et professionnels recommandés par la profession (voir détails en fin de livret).

✓ Sécurité de l'opérateur :

Veiller à éviter le contact du produit avec la peau et les muqueuses ; ne pas respirer les poussières. Adapter les équipements de protection au risque d'exposition propre à chaque situation.

Lors de l'application du produit sur les semences :

- Protection du corps : pour la phase de nettoyage du matériel, il est recommandé de porter une combinaison à capuche de type 5-6 ; pour les autres phases de travail, porter un vêtement de travail spécifique.
- Protection des mains : à toutes les étapes de manipulation des produits, des bouillies ou des semences protégées, porter des gants en nitrile à recouvrir par les manches de la combinaison. Laver soigneusement les mains gantées, puis les mains à la fin de chaque phase de contact.

5

- Protection respiratoire : pour les opérations exposées à la poussière, porter des équipements protégeant les yeux, la bouche et le nez et notamment un masque équipé d'un filtre anti-poussières de type P3.

Lors du semis :

- Eviter de respirer les poussières dégagées à l'ouverture des sacs de semences et lors du remplissage du semoir (se positionner dos au vent).
- Porter les équipements adaptés au risque de contact, selon les recommandations ci-dessus notamment un vêtement de travail spécifique, des gants en nitrile et un masque équipé d'un filtre anti-poussières de type P3.
- Veiller à la propreté des mains en fin de remplissage du semoir et avant de monter dans la cabine du tracteur.

✓ Premiers soins en cas d'incident :

- **En cas d'ingestion :** appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin, et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir.
- **En cas de contact cutané :** enlever tout vêtement souillé et rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet.
- **En cas de projection dans les yeux :** rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau tiède, paupières ouvertes et consulter un spécialiste.
- **En cas d'inhalation :** amener la personne à l'air libre.

Pour des informations complémentaires, se référer à la section 4 de la fiche de données de sécurité.

✓ Préparation de l'application :

CELEST NET se présente sous forme d'une suspension concentrée à disperser dans l'eau.

Il s'utilise dans les appareils spécifiques à l'application de protection de semences présents sur le marché (se reporter au mode de fonctionnement délivré avec les appareils).

Une répartition homogène de la dose conseillée est nécessaire pour obtenir l'efficacité optimale pour la protection des semences :

- 1 - Introduire dans la cuve de préparation le volume d'eau nécessaire (suivant la quantité de semences à protéger et le volume de bouillie choisi pour l'application).
- 2 - Agiter le contenu de l'emballage pour homogénéiser le produit avant emploi.
- 3 - Ajouter alors la quantité de produit nécessaire. L'opération doit obligatoirement se faire dans cet ordre du fait de la densité plus élevée de CELEST NET.
- 4 - Placer le matériel d'application et manipuler le produit sur une aire étanche sur laquelle les écoulements accidentels peuvent être récupérés et confinés.

✓ Réalisation de l'application :

La meilleure application est obtenue lorsque la spécialité est répartie d'une façon homogène tout autour des semences.

Du choix de l'appareil, de son réglage et du contrôle des débits de semences et de bouillie va dépendre la qualité de l'application.

- Respecter la dose au quintal.
- Répartir et homogénéiser l'application sur les semences (par brassage régulier non agressif).

Recommandation :

Ne pas appliquer la bouillie sur les semences sans brassage consécutif.

✓ Après l'application :

Pour éviter toute pollution ponctuelle de l'environnement, les eaux de vidange et de nettoyage des appareils sont à confiner et à éliminer selon la réglementation en vigueur : l'utilisation de procédés de traitements d'effluents phytopharmaceutiques reconnus par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (ex : HELIOSEC®) ou l'élimination par une entreprise agréée sont recommandés.

En fin de journée ou à l'occasion d'arrêts supérieurs à 6 heures, vidanger les circuits. Pour les arrêts de durée plus courte, maintenir simplement l'agitation.

✓ **Semis :**

Respecter les dates et les densités de semis adaptées à la région.

Conformément aux usages de bonnes pratiques agricoles et pour respecter l'environnement (oiseaux, gibiers...), nous recommandons de :

- semer en veillant à bien enfouir les semences protégées à la profondeur correcte,
- ne pas laisser de tas de semences protégées à la surface du sol.

✓ **Stockage des produits :**


- Ce produit craint le gel (0 °C) mais revient à son état initial à une température supérieure à 10 °C après agitation.
- Toujours conserver dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé réservé au stockage des produits phytosanitaires, à l'abri du gel et des fortes températures.
- Stocker les semences protégées dans des emballages clairement identifiés (nom des matières actives), à l'écart des aliments et boissons, en particulier ceux destinés aux animaux. Veiller à ce que ces sacs soient toujours hermétiquement fermés.

✓ **Gestion des emballages :**

Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

Réemploi de l'emballage interdit : rincer soigneusement le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve de préparation de bouillie. Éliminer les emballages vides via une collecte organisée par un service de collecte spécifique (exemple : Adivalor).






IMPORTANT : PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS. Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage, qui 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 votre responsabilité, 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, la pression parasitaire... Le fabricant garantit la conformité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine à l'Autorisation de Mise sur le Marché des autorités compétentes françaises. Compte tenu de la diversité des législations existantes, il appartient à l'utilisateur, dans le cas où les semences protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur. Syngenta France S.A.S. ne saurait être tenu en aucun cas responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette étiquette, totale ou partielle et la diffusion ou à l'utilisation non autorisée de cette dernière.

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

Bonnes Pratiques Phytopharmaceutiques en protection des semences

9 gestes responsables et professionnels

AVANT L'APPLICATION

-  1 ► Stocker les produits dans un local phytopharmaceutique conforme et fermé à clé.
-  2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation. Ne pas fumer, boire ou manger pendant la manipulation du produit.
-  3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes), selon les recommandations mentionnées sur l'étiquette et la Fiche de Données de Sécurité (FDS).
-  4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
-  5 ► Lors de la préparation de la bouillie, éviter tout débordement et ajuster le volume préparé.
-  6 ► Rincer les emballages, incorporer l'eau de rinçage dans la préparation de la bouillie et recycler les emballages dans le cadre des collectes organisées par les organismes professionnels type Adivalor ou Euro Ticket.

10

PENDANT L'APPLICATION



7 ►

Pour vérifier la qualité des semences protégées, en cours de traitement ou de conditionnement, se protéger efficacement (selon les recommandations mentionnées sur l'étiquette), en particulier porter des gants ou utiliser un outil échantillonneur.

APRÈS L'APPLICATION



8 ►

Récupérer et gérer les volumes résiduels selon les dispositifs agréés.



9 ►

Nettoyer les équipements de protection.
Se laver les mains.
Prendre une douche.

11

Appendix 3 – Letter(s) of Access

Not applicable