REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: CA0646 Product name(s): RHODOFIX Chemical active substance(s): 1-Naphthylacetic acid, 10 g/kg

National

Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

Application for a label extension according to Art. 51

Minor uses

Applicant: NUFARM SAS Date: 06/12/2024

1	DE	TAILS	OF THE APPLICATION	
	1.1	Appli	CATION BACKGROUND	3
	1.2	Αςτιν	'E SUBSTANCE APPROVAL	
	1.3	Regu	LATORY APPROACH	5
	1.4	Data	PROTECTION CLAIMS	5
	1.5	Lette	R(S) OF ACCESS	6
2	DE	TAILS	OF THE AUTHORISATION	6
	2.1	Prod	UCT IDENTITY	6
	2.2	CLASS	SIFICATION AND LABELLING	6
	2.2	2.1	Classification and labelling under Directive 99/45/EC	6
	2.2	2.2	Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008	6
	2.2	2.3	Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011	6
		2.4	Other phrases linked to the preparation	
	2.3	Prod	UCT USES	7
3	RI	SK M	ANAGEMENT	9
	3.1	REAS	DNED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES	9
	3.	1.1	Physical and chemical properties	9
	3.	1.2	Methods of analysis	9
	3.	1.3	Mammalian Toxicology	9
	3.	1.3.1	Acute toxicity	9
	3.	1.3.2	Operator exposure	9
	3.	1.3.3	Worker exposure	
	3.	1.3.4	Bystander exposure	
	3.	1.3.5	Resident exposure	
	3.	1.3.6	Combined exposure	
	3.	1.4	Residues and Consumer Exposure	
	-	1.5	Environmental fate and behaviour	
		1.6	Ecotoxicology	
		1.7	Efficacy	
	3.2		LUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT	
	3.3		HER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RES	
	ASSOC	IATED	WITH THE AUTHORISATION	
A	PPEND	9IX 1 -	COPY OF THE FRENCH DECISION	13
A	PPEND)IX 2 -	- COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT	19
A	PPEND)IX 3 -	- LETTER(S) OF ACCESS	21

PART A – Risk Management

The company NUFARM SAS has requested a label extension in France for the RHODOFIX (formulation code: CA0646) 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 RHODOFIX (CA0646) containing 1-naphthylacetic acid 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.

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

Appendix 4 of this document is the list of data considered for national authorisation.

1 DETAILS OF THE APPLICATION

1.1 Application background

RHODOFIX (CA0646) is a SP product containing 10 g/kg of 1-naphthylacetic acid, for use as a plant growth regulator for the control of thinning and fruit drop decrease on pomefruits. The aim of this registration application is to gain a label extension for ornamental trees.

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

1.2 Active substance approval

<u>1-naphthylacetic acid</u>

Commission Implementing Regulation (EU) No 787/2011 of 5 August 2011 approving the active substance 1-naphthylacetic acid, 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 and Commission Decision 2008/941/EC.

Specific provisions of Regulation (EU) No 787/2011 were as follows :

PART A

Only uses as plant growth regulator 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 1-naphthylacetic acid, 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:

(a) shall pay particular attention to the risk to operators and workers and shall ensure that conditions of use include the application of adequate personal protective equipment, where appropriate;

(b) shall pay particular attention to the dietary exposure situation of consumers in view of future revisions of maximum residue levels;

(c) shall pay particular attention to the protection of groundwater, when the active substance is applied in regions with vulnerable soil and/or climatic conditions;

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

(d) shall pay particular attention to the risk to aquatic organisms;

(e) shall pay particular attention to the risk to birds.

Conditions of use shall include risk mitigation measures, where appropriate.

The applicant shall submit confirmatory information as regards:

(1) the route and rate of degradation in soil including an assessment of the potential for photolysis;

(2) the long-term risk to birds.

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

An EFSA conclusion (EFSA Journal 2011;9(2):2019) was made available on 23/02/2011 and a new version regarding confirmatory data (EFSA Supporting publication 2015:EN-789) was made available on 15/04/2015. A Review Report is available (SANCO/11269/2011 final rev 3, 19 May 2016).

1.3 Regulatory approach

The present application ($n^{\circ}2024-0444$) 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 abovementioned 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) $N^{\circ}546/2011^{4}$, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable"/"not finalised" in accordance with those criteria.

Finally, 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. 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.

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, amended by the arrêté du 27 décembre 2019 relatif aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques <u>https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRG1632554A/jo/texte</u>; <u>https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorieLien=id</u>

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

1.5 Letter(s) of access

Not relevant for this application.

2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

2.1 Product identity

Product name (code)	RHODOFIX (CA0646)
Authorisation number	7400755
Function	Plant growth regulator
Applicant	NUFARM SAS
Composition	10 g/kg 1-naphthylacetic acid
Formulation type (code)	Water soluble powder (SP)
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 equipment⁷: refer to the Decision in Appendix 1 of product authorisation.

Re-entry period⁸ : 24 hours.

Pre-harvest interval⁹ : refer to the decision of product authorisation.

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 <u>French Order of 4th May 2017concerning the marketing and use of products encompassed</u> 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, and possible extrapolation according to French Order of 12 April 2021 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as RMS. 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: 2024-12-06
PPP (product name/code):	RHODOFIX / CA0646	Formulation type:	SP (a, b)
Active substance 1:	1-naphthylacetic acid	Conc. of a.s. 1:	10 g/kg ^(c)
Safener:	-	Conc. of safener:	_ (c)
Synergist:	-	Conc. of synergist:	_ (c)
Applicant:	NUFARM SAS	Professional use:	\boxtimes
Zone(s):	National ^(d)	Non-professional use:	
Verified by MS:	Yes		
Field of use:	Plant growth regulator		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Crop and/	F,	Pests or Group of pests	Applicatio	n			Application rate)			Remarks:
NO. (*)	To. ^(e) state(s) or situation (crop destination/purpos e of crop)	Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/K ind	Timing/Growth stage of crop & season			kg 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	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)	
Mino	Minor uses according to Article 51 (zonal uses)												
1		Ornamental trees (Christmas trees)	F	None, used as a growth factor	Roller	BBCH 31 - 39	a) 1 b) 3	7	a) 0.352 b) 1.056	a) 3.52 b) 10.56	16 – 40 L/ha	n/a	Acceptable

Remarks (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 (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.

table heading:

(c) g/kg or g/l

Remarks 1 Numeration necessary to allow references

- columns: 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
 - 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)
 - 4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and nonprofessional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application
 - 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.
 - 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.

- 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
- 8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product
- 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.
- 11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
- 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 RISK MANAGEMENT

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

3.1.1 Physical and chemical properties

The following physico-chemical tests at the highest concentration (2.2% w/v) are missing and should be provided at the time of the demand of renewal for the product:

- Persistent foam test using CIPAC method MT 47.3
- Dilution stability test using CIPAC method MT 179.1

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

The use is non-food, no method is necessary for determining residues in products of plant and animal origin.

3.1.3 Mammalian Toxicology

Endpoints used in risk assessment

Agreed EU endpoints	Agreed EU endpoints		
Active substance	1-naphtylacetic acid		
AOEL systemic	0.07 mg/kg bw/day		
AAOEL	-		
Oral absorption	70 %		
Vapour pressure	Vp = 1.27.10 -3 Pa at 20°C (pure 1-NAA, 99.5%) Vp = 6.12.10 -4 Pa at 25°C (pure 1-NAA, 99.5%)		
Reference	EFSA 2011: EFSA Journal 2011;9(2):2019		
Dermal absorption	Concentrate : 10 % Dilution: 50 %		

3.1.3.1 Acute toxicity

RHODOFIX (CA0646) has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity. It is not irritating to skin but it is irritating to eye. It is not a skin sensitizer.

3.1.3.2 Operator exposure

Considering proposed uses, the operator systemic exposure was estimated using the EFSA model¹⁰: Long term exposure

Madal data		1-Naphtylacetic acid			
Model data	Level of PPE	% AOEL			
Outdoor	Application : Manual hand held / up spraying Outdoor Crops : High ornementals (Christmas trees)				

¹⁰ AOEM – Agricultural Operator Exposure Model (EFSA Journal 2022;20(1):7032)

Application rate		0.0088 kg a.s./ha		
Spray application (AOEM; 75th percentile)Work wear (arms, body and legs covered) M/L and ABody weight: 60 kg		40.2		
Application : Manual knapsack / up spraying Outdoor Crops : High ornementals (Christmas trees)				
Application rate		0.0088 kg a.s/ha		
Spray application (AOEM; 75th percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	36.7		

According to the operator exposure assessment using the EFSA model, the operator exposure to RHODOFIX (CA0646) is below the AOEL value of 1-naphtylacetic acid, with a working coverall 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 or cutting, sorting, bundling, carrying activities. Therefore, estimation of the worker exposure was calculated according to the EFSA model.

		1-Naphtylacetic acid
Model data	Level of PPE	% AOEL
Crops: High ornemantals / up Activity: Inspection irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day Number of applications : 3 Interval between treatments: 7		d Manual knapsack
DT50:		30 days
DFR:		3 μg/cm ² /kg a.s./ha
Application rate (kg as/ha)		0.0088 kg a.s./ha
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves TC: 1250 cm2/person/h	2
Crops: High ornemantals / Up Activity: Cutting, sorting, but Outdoor Work rate: 8 hours/day Number of applications : 3 Interval between treatments: 7		and Manual knapsack
DT50:		30 days
DFR:		3 μg/cm ² /kg a.s./ha
Application rate (kg as/ha)		0.0088 kg a.s/ha
Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) + gloves TC: 1400 cm2/person/h	9

According to the worker exposure assessment using the EFSA model, the worker exposure to RHODOFIX (CA0646) is below the AOEL value of 1-napthylacetic acid, with a working coverall and gloves.

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

3.1.3.4 Bystander exposure

Only resident exposure is provided since, according to EFSA Guidance on the assessment of expo-sure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (EFSA Journal 2022;20(1):7032):

"When an acute risk assessment is not triggered (i.e. for PPPs containing active substances that are not acutely toxic, and for which the setting of an AAOEL was not necessary), no bystander risk as-sessment is required. 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 with mitigation measures, (i.e. without drift reduction technology and a buffer zone of 5 meters).

Model data		1-Napthylacetic acid			
Model data		% AOEL			
Scenario: High orchards / Up Buffer zone: 5 (m)	Scenario: High orchards / Upward spraying / Manual hand held and Manual knapsack Buffer zone: 5 (m)				

Drift reduction technolog Number of applications Interval between treatme	: 3			
DT ₅₀ 30 days				
DFR		3 μg/cm²/kg a.s./ha		
Resident (children)	Drift (75 th perc.)	54.5		
Body weight: 10 kg	Vapour (75 th perc.)	1.1		
	Deposits (75 th perc.)	0.1		
	Re-entry (75 th perc.)	2.7		
	Sum (mean)	39.2		
Resident (adults)	Drift (75 th perc.)	30.3		
Body weight: 60 kg	Vapour (75 th perc.)	0.4		
	Deposits (75 th perc.)	0.06		
	Re-entry (75 th perc.)	1.5		
	Sum (mean)	21.4		

According to the resident exposure assessment performed by the EFSA model, the resident exposure to RHODOFIX (CA0646) is below the AOEL value of 1-napthalyacetic acid, with mitigation measures.

3.1.3.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

3.1.4 Residues and Consumer Exposure

Ornamental trees are not intended for human or animal food, the assessment of consumer exposure was not considered necessary for these uses.

3.1.5 Environmental fate and behaviour

Considering the mode of application for the product RHODOFIX (CA0646) (roller application), exposure of environmental compartments to the active substance is considered negligible. Consequently, no risk assessment for environment and non-target organisms is deemed necessary for use on ornamental trees (Christmas trees).

3.1.6 Ecotoxicology

Considering the mode of application for the product RHODOFIX (CA0646) (roller application), exposure of environmental compartments to the active substance is considered negligible. Consequently, no risk assessment for environment and non-target organisms is deemed necessary for use on ornamental trees (Christmas trees).

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: 17AC48D1-34D6-4005-AB74-CD66521259CF





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 règlementaire,

Vu la demande d'extension d'usage mineur du produit phytopharmaceutique RHODOFIX

de la société	NUFARM SAS
enregistrée sous le	n° 2024-0444

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 18 septembre 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.

RHODOFIX AMM n° 7400755





Informations générales sur le produit		
Nom du produit RHODOFIX		
Type de produit	Produit de référence	
Titulaire	NUFARM SAS Immeuble West Plaza 11 rue du Débarcadère 92700 COLOMBES France	
Formulation	Poudre soluble dans l'eau (SP)	
Contenant	10 g/kg – acide 1-naphtylacétique	
Numéro d'intrant	7400755	
Numéro d'AMM	7400755	
Fonction	Régulateur de croissance	
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 06/12/2024

DocuSigned by: Charlotte Grastilleur AE281A955A42454...

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

RHODOFIX AMM n° 7400755

Page 2 sur 6





ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Lieto do	> nouvoauv	lieadoe	autoriege
LISIC UC:	s nouveaux	usaues	autonises

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

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)
00002020 Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Régul. Croiss. Org. Aériens	22 g/L	3/an	entre les stades BBCH 31 et BBCH 39	Non applicable	-	-	-	Non concerné
	Uniquement sur sapin de Noël. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							





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 dos

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ;

· pendant l'application

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

· pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4.

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

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

- OU
- 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 : sans contact intense avec la végétation

- Culture basse (< 50 cm)
- 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 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

RHODOFIX AMM n° 7400755

Page 4 sur 6



Culture haute (> 50 cm)

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

· pendant l'application : contact intense avec la végétation,

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- 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).

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

Délai de rentrée en application de l'arrêté du 4 mai 2017 : - 24 heures.

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

Pour l'usage sur arbres et arbustes, respecter une distance d'au moins 5 mètres entre le dernier rang traité et : - l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;

- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

RHODOFIX AMM n° 7400755



Page 5 sur 6





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 de mise sur le marché 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.

RHODOFIX AMM n° 7400755

Page 6 sur 6

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



FIXATION ET ECLAIRCISSAGE DES POMMIERS

DESCRIPTIF DU PRODUIT Tableau des usages aut Usages homologués	torisés Cultures	Fonction	Ugse n x. d'ema ci	volume max.	state o application	Nombre diabolication maximum / an	, Delaj avant recolte (DAR) en jours	(metres)
Fruits à pépirs' Traitement des parties aériennes' Action sur la chute des fruits	Pommier Poirier Cognassier Nèfles Nashi Pommette	Fixation	0'emploi	1000 L/ha	Juste avant la récolte	maximum / an	recone (UAR) en jours 7	(metres)
Fruits à pépins' Traitement des parties aériennes' Action sur la nouaison	Pommier Poirier Cognassier Nèfles Nashi Pommette	Eclaircissage			BBCH71		90	
Arbres et arbustes 'Trt Part Aer: 'Régul: Croiss. Org. Aériens	Sapin de Noël	Limitation de la croissance	22 g de préparation / litre de bouillie Soit 0.2 à 0.5 litre de bouillie pour 100 arbres	I	BBCH31 à 39	2 à 3 applications par an espacées de 7 à 10 jours	Non applicable	5

Nufarm ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les outrures et usages mentionnés dans le tableau ci-dessus et décline toute responsabilité concernant son utilisation pour d'autres usages que prévus par le catalogue des usages en vigueur. Les limites maramaies de résidus sont consultables à l'adresse suivante, http:/ec.europa.eu/sanco.pesticides/public/index.cfm.

Mode d'action

RHODOFIX® intervient en modifiant les équilibres des hormones végétales Auxine-Ethylène et provoque un éclairoissage contrôlé en vue d'améliorer la qualité de production et de diminuer l'alternance (équilibre entre fructificationet croissance végétative). Les résultats sont sous la dépendance étroite du climat, de la vagété et de la vigueur des arbres. L'éclairoissage avec RHODOFIX® doit être essentiellement appliqué à des vergers, lorsque la floraison est abondante et les conditions de polinisation favorables. A cette époque, l'importance de la nousion peut être évuide. Il est consellé de prodeder à des traitements de mise aupoint afin de bien déterminer les dosse etstades d'emploi adaptés à la variété et au contexte régional de culture avant de généraliser la méthode.

RECOMMANDATIONS D'EMPLO

Conditions d'application Le maximum d'efficacité est obtenu avec des applications précoces quand les fruits présentent un diamètre entre 8 et12 mm, ce qui correspond à un délai de10 à 25 jours après la Le maximum d'efficacité est obtenu avec des applications precoces quand les fruits présentent un diamètre entre 8 et12 mm, ce qui correspond a un delai de10 à 25 jours après la floraison selon les vaniétés et les conditions locales. L'éclarissage est plus fort lorsque, pour une même vaniété, les fruits sont plus petits. - Dans les grands vergers, la réalisation du traitement pouvant durer plusieurs jours, intervenir suffisamment tôt pour que la fin de l'application ait lieu au moment où le fruit central des bouquets à un diamètre de14 mm. Les conditions à respecter pour obtenir les meilleurs résultats visent à laisser sécher lentement la bouillie sur les feuilles, afin de permettre une bonne assimilation du produit. Des applications tardives de RHODOFIX09 peuvent provoquer un accroissement de fruits pygmées sur les vanités de type Delicious. Le nombre de traitement avec RHODOFIX09 est lié au taux de floraison et aux conditions de pollinisation ainsi qu'aux objectifs de production. Consulter les programmes régionalisés (1 ou 2 applications RHODOFIX09 et complément de programme). Eviter de réaliser un traitement phytosanitiate de couverture (fongicide, insectoide) 2 jours avant et 2 jours après le traitement d'éclaircissage avec RHODOFIX08. Le dépôt de produit sur les feuilles risque de géner l'absorption de RHODOFIX0.

Précautions d'emploi La pulvérsation doit être fine, mouillante et bien couvrir la zone des bouquets floraux des arbres. S'agissant d'un régulateur de croissance, des risques de phytotoxicité différents peuvent être La puiversaion doit eire me, mouitane et bien couvrir ia zone des bouques horaux des artres. S'agissant d'un regulateur de droissande, de attendus selon les variétés. Eviter les fortes chaleurs qu'insquent de provoquer des réactions sur le feuillage ou les températures trop basses qu'inmitent l'action du produit (et traitement doit être réalisé entre 15 et 25'Cde préférence le soir par une hygromètre élevée 180-80%). Eviter de traiter par vent trop fort et sec. • Ne pas puivériser à moirs de 5 mètres des points d'eau et éviter tous débordements de rampe sur les mares, cours d'eau et fossés.

Ne mélanger à aucun autre produit phytopharmaceutique

· Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

ter par temps calme, sans vent et en dehors des périodes à forte chaleur.



Nom homologué : RHODOFIX® AMM n° 7400755 , Famille de produit : REGULATEUR DE CROISSANCE Composition : 1% plp (soit10 g/kg) acide 1-naphtylacétique (ANA) Formulation : Poudre soluble dans l'eau (SP) Détenteur de l'AMM et responsable de l'emplissage : Nufarm SAS Immeuble West Plaza -11 rue du débarcadère - 92700 COLOMBES

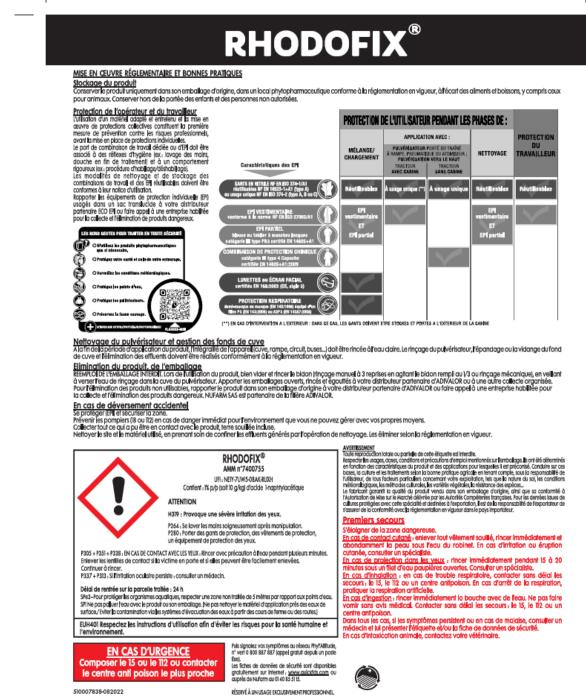
Nº de lot et date de fabrication : voir indication sur l'emballage.

5KG

Distribué par : NUFARM SAS - Immeuble West Plaza, 11 rue du débarcadère 92700 COLOMBES - Tél. 01 40 85 50 50 - Fax 0147 92 25 45 -www.nufarm.fr

®Marque déposée : NUFARM





00701778-001-000_VERSO Magenta Yellow Black

Appendix 3 – Letter(s) of Access

Not applicable