



CATALOGUE BIOLOGIQUE, ZÉRO RÉSIDUS, NUTRITION & LUTTE INTÉGRÉE



Groupe Saoas



im	2,4 l/ha	Parties aériennes	Non requis
che blanche	0,4 l/hl	Parties aériennes	1
ons	0,4 l/hl	Parties aériennes	Non requis
ons	0,4 l/hl	Parties aériennes	1

M. J. J.


 Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité
 Alimentaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOUHAMI

الإدارة العامة للمنتجات الغذائية

INSECTICIDES BIOLOGIQUES

ERADICOAT

Composition 27 % Maltodextrine
Concentré soluble (SL)

N° d'homologation E 11-8-037



Caractéristique

ERADICOAT est un acaricide biologique qui agit par contact sur les stades mobiles de tous les genres d'acariens dont principalement l'acariose bronzée (Aculops Lycopersici).

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Fraisier	Acariens	1,6 l/hl	-
Tomate	Acariens	1,6 l/hl	-



Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
للمنتجات الغذائية

N°: GU 3029 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le

22 JUL 2014

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 26/06/2024)

*Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);
Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n°1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;
Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahirs qui l'ont modifié ou complété;
Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;
Vu le Décret n°2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;
Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agréments des pesticides à usage agricole;
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le : 30/09/2010 et 26/06/2014.*

Nom commercial	ERADICOAT
Matière(s) active(s)	Maltodextrine (27%)
Formulation	Concentré soluble (SL)
Classification toxicologique	Tableau C
Numéro d'homologation	E11-8-037
Détenteur du produit	SAOAS
Fournisseur	CERTIS EUROPE & BCP

Usages autorisés :

Usage(s)	Dose(s) P.C	DAR (j)	Mode Traitement
Fraisier Acariens	1,6 l/hl	NR	Parties aériennes
Tomate Acariens	1,6 l/hl	NR	Parties aériennes

Mohamed BENTOUKAMI

1/2

EN 32*/HP-HM/12/B

Direction Centrale
Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

+212 5 37 67 65 00 / +212 5 37 68 13 51 - +212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37
www.onssa.gov.ma

الإدارة المركزية

شارع حاج أحمد الشرفاوي، أكدال - الرباط - المغرب



FRANCE

Vous trouverez dans la liste ci-dessous les produits vérifiés⁽¹⁾ ou attestés⁽²⁾ par ECOCERT pour une **utilisation en France** et conformes aux règlements de l'Agriculture Biologique Européen, Américain, Japonais, Canadien ou Brésilien.

Produit 	Fournisseur 	Catégorie	Code postal	Produit utilisable selon le règlement 	Informations complémentaires
ERADICOAT 		Toutes 		Tous 	Rechercher
ERADICOAT	CERTIS EUROPE BV	Produits de Protection des Cultures	78280	Conforme selon règlement européen CE 834/2007	A.M.M. n 2160114
ERADICOAT MAX	CERTIS EUROPE BV	Produits de Protection des Cultures	78280	Conforme selon règlement européen CE 834/2007	A.M.M. n 2190191

Attention : N'oubliez pas de vérifier que le produit que vous recherchez est bien conforme au règlement selon lequel vous êtes certifié (colonne « Produit utilisable selon le Règlement »).

Par exemple, un intrant dont le statut est « **Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program). Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO** » ne doit être considéré comme conforme que selon le règlement NOP et sous réserve d'indisponibilité d'un même produit certifié Bio NOP. Ce produit ne pourrait, par exemple, pas être considéré comme conforme au règlement Bio Européen.

⁽¹⁾ La Revue Documentaire d'un intrant par Ecocert est réalisée sur base documentaire exclusivement.

⁽²⁾ L'Attestation d'intrants d'Ecocert est émise après un audit sur le site de fabrication et sur présentation de documents complémentaires.
 Pour plus d'informations, consulter <http://ap.ecocert.com/intrants/contact/fabricant.php>.

EXTRA BT 32000

Composition 32000 UI/mg *Bacillus thuringiensis*
Var, Kurstaki EG 2348
Poudre mouillable (WP)

N° d'homologation F 06-I-057

Caractéristique

EXTRA BT 32000 est un insecticide biologique à base de *Bacillus thuringiensis*. Cette bactérie n'est active que par ingestion et produit une protéine toxique pour les larves de lépidoptères.

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Tomate	Tuta absoluta	0,5 kg/ha	-
Tomate	Noctuelles	0,5 kg/ha	-
Brocoli	Noctuelles	0,75 kg/ha	-
Framboisier	Noctuelles	0,75 kg/ha	-
Myrtilier	Noctuelles	0,75 kg/ha	-



Royaume du Maroc

Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن الغذائي
للمنتجات الغذائية

N°: GU

319

ONSSA/DIL/DIC/SSCIC

Rabat, le

15 FEB 2021

HOMOLOGATION N° F06-I-057

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires,

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le Dahir N° 1-09, du 22 Safar 1430 (18 février 2009);

Vu la loi n° 42-93 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;

Vu le Dahir du 13 rabit II 1341 (3 décembre 1921) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéreuses et les Dahir qui l'ont modifié ou complété;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;

Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N° 00/2-ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole;

Après examen de la demande de la société ALFACHIMIE, du : 11-08-2019.

DECIDE

Article 1 : Le produit dénommé « EXTRA BT 32000 » dont les caractéristiques mentionnées ci-après :

Nom commercial :	EXTRA BT 32000
Matière(s) active(s) :	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. Kurstaki EG2348 (32000 UI/mg)
Formulation :	Poudre mouillable (WP)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F06-I-057
Détenteur du produit :	ALFACHIMIE
Fournisseur :	CERTIS USA, LLC

est homologué pour le(s) usage(s) suivant(s):

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appli.	Intervalle Appli.(j)	DAR (j)	Mode Traitement
Tomate Mineuse (<i>Tuta absoluta</i>)	0,5 kg/ha	3	7	Non requis	Parties aériennes
Tomate Noctuelles	0,5 kg/ha	3	7	Non requis	Parties aériennes
Brocoli Noctuelles	0,75 kg/ha	3	7	Non requis	Parties aériennes
Framboisier Noctuelles	0,75 kg/ha	3	7	Non requis	Parties aériennes
Myrtilier Noctuelles	0,75 kg/ha	3	7	Non requis	Parties aériennes

Article 2 : La présente homologation est retirée avant son échéance suite à une réévaluation révélant que le produit ne satisfait plus aux conditions d'efficacité et d'innocuité ou suite aux nouvelles données toxicologiques ou d'effets néfastes à l'égard de l'homme, des animaux ou de leur environnement.

Article 3 : Sous réserve des dispositions de l'article 2 ci-dessus, la présente homologation est valable jusqu'au : 18/12/2023.



ONSSA
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OFFICE
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
JANAB

EN 30*/EH-AO/12/D

Direction Centrale

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

Tél. : + 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - Fax : + 212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37

www.onssa.gov.ma



الإدارة المركزية
شارع حاج أحمد الشراوي - أصفال - الرباط - المغرب



Certis USA
9145 Guilford Road
Suite 175
Columbia, MD 21046
(301) 604-7340
Fax: 301-604-7015
www.certisusa.com

14 June 2021

Re: EXTRA BT 32000 *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348

On behalf of Certis USA LLC, the supplier of EXTRA BT 32000, I confirm that this product is the same as the following product, which is registered in the United States by the Environmental Protection Agency (EPA):

Product Name in US: CONDOR WP
EPA Registration Number: 70051-80

EXTRA BT 32000 is the alternate trade name for this product used in Morocco.

Signed on behalf of CERTIS USA L.L.C.

Sincerely,

Susan Gallagher
Global Regulatory Affairs Manager
Certis USA LLC

CONFIDENTIAL PROPERTY OF CERTIS USA LLC



OMRI Listed®

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program regulations.

Product

Condor WP Wettable Powder Bioinsecticide

Company

Certis USA
Regulatory Affairs Department
9145 Guilford Road, Suite 175
Columbia MD 21046-1952 United States

Status

Allowed with Restrictions

Category

NOP: *Bacillus thuringiensis*

Issue date

16-Aug-2011

Product number

ttc-2628

Class

Crop Pest, Weed, and
Disease Control

Expiration date

1-Dec-2021

Restrictions

May only be used if the requirements of 205.206(e) are met, which requires the use of preventive, mechanical, physical, and other pest, weed, and disease management practices.

Executive Director/CEO

Product review is conducted according to the policies in the current *OMRI Policy Manual* and based on the standards in the current *OMRI Standards Manual*. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the *OMRI Products List* at OMRI.org. OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.



Organic Materials Review Institute
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA
541.343.7600 · info@omri.org · OMRI.org

KRISANT

Composition 40 g/l Pyrèthrine
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation F05-4-026



Caractéristique

Insecticide de contact avec un effet de choc rapide. Il est efficace contre les formes larvaires et adultes d'un large spectre d'insectes et n'a aucun effet résiduel pour l'environnement.

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Fraisier	Pucerons	0.75 l/ha	3 j
Poivron	Mouche blanche	0.75 l/ha	3 j
Tomate	Mouche blanche	0.75 l/ha	3 j
Myrtillier	Cecidomyie	0.75 l/ha	1 j
Myrtillier	Drosophila Suzukii	0.75 l/ha	1 j
Myrtillier	Thrips	0.75 l/ha	1 j



Royaume du Maroc
Office National de sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
للمنتجات الغذائية

N° : GU 2429

ONSSA/DIL/DIC/SSCIC

Rabat, le

29 NOV 2021

HOMOLOGATION N° F05-4-026

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires,

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le Dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009) ;

Vu la loi 34-18 relative aux produits phytopharmaceutiques promulguée par le Dahir N° 1-21-67 du 03 Hija 1442 (14 juillet 2021) ;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole ;

Après examen de la demande de la société ALFACHIMIE, du : 01/12/2020 ;

DECIDE

Article 1 : Le produit dénommé «KRISANT» dont les caractéristiques mentionnées ci-après :

Nom commercial :	KRISANT
Matière(s) active(s) :	Pyrèthrine (4%)
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F05-4-026
Détenteur du produit :	ALFACHIMIE
Fournisseur :	SIPCAM INAGRA SA

est homologué pour le(s) usage(s) suivant(s):

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appli.	Intervalle d'appli. (j)	Mode traitement	DAR (j)
Fraisier Pucerons	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	3
Poivron Mouche blanche	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	3
Tomate Mouche blanche	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	3
Myrtillier Cecidomyie	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	1
Myrtillier Drosophila Suzukii	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	1
Myrtillier Thrips	0.75 l/ha	2	7	Parties aériennes	1

Article 2 : La présente homologation est retirée immédiatement avant son échéance suite à une réévaluation révélant que le produit ne satisfait plus aux conditions d'efficacité et d'innocuité ou suite aux nouvelles données toxicologiques ou d'effets néfastes à l'égard de l'homme, des animaux ou de leur environnement.

Article 3 : Sous réserve des dispositions de l'article 2 ci-dessus, la présente homologation est valable jusqu'au : 05/05/2030.



EN 30*/EH-AO/12/D

Direction Centrale

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

Tél. : +212 5 37 67 65 00 / +212 5 37 68 13 51 - Fax : +212 5 37 68 20 49

Centre de relations - 080 100 36 37
www.onssa.gov.ma



الإدارة المركزية
شارع حاج أحمد الشراكوي - أكدال - الرباط - المغرب



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS UE

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF EU INPUTS

Nº de documento/ Document number: CE-015603-2020/CP13

Este documento es un certificado parcial cuyo documento matriz es /This document is a partial certificate whose parent document is CE-015603-2020

El Servicio de Certificación CAAE,

como entidad de certificación autorizada en la Unión Europea, en aplicación del régimen de control definido en la Norma CAAE de Inspección y Evaluación de Insumos (PGT-02/IN), para verificar la adecuación de estos insumos como utilizables en producción ecológica según el Reglamento (CE) 834/2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos⁽¹⁾ (y sus normas de desarrollo) y el sistema de certificación basado en evaluación y toma de muestra, confirma y avala la adecuación de los productos indicados que son comercializados bajo la responsabilidad de:

as an authorized control body operating in the European Union, in application of the control plan defined in CAAE's Standards for Inspection and Evaluation of Inputs (PGT-02/IN), to verify conformity of these inputs as products suitable for use in organic production according to Regulation (EC) 834/2007 on organic production and labelling of organic products⁽¹⁾ (and its development standards) and the certification system based on assessment and sampling, confirms and recognizes the appropriateness of the products listed, marketed under the responsibility of:

SIPCAM IBERIA S.L.

C/ PROFESOR BELTRAN BAGUENA Nº 5
46009-VALENCIA (VALENCIA)
Nº de Registro/ Registration No: 28475

Periodo de validez/ Validity: desde/from 17/12/2020 hasta/to 30/06/2021

Se emite el presente documento, que ha sido expedido en aplicación de la Norma CAAE de Evaluación de Insumos PGT-01/IN (y los documentos de requisitos específicos). El operador declarado ha sometido sus actividades a control y cumple los requisitos establecidos en la citada Norma.

This document is issued, in application of CAAE's Standards for the Evaluation of Inputs PGT-01/IN (and the documentation of specific requirements). The aforementioned operator has subjected their activities to control and meets all of the requirements established in said Standards.

Fecha y Lugar/ Place and date: Sevilla, a jueves 17 de diciembre de 2020.



Juan Manuel Sánchez Adame
CAAE

(Ver alcance del certificado en páginas siguientes/ See scope of certificate on following pages)

⁽¹⁾La adecuación de los productos a la normativa de referencia (RCE 834/2007) está indicada en el apartado "Categoría" de la tabla "Insumos certificados". Este documento es propiedad del Servicio de Certificación CAAE, por lo que deberá devolverse con un simple requerimiento, su validez puede verificarse consultando al Servicio de Certificación CAAE. Este documento sustituye y anula a cualquier otro emitido con anterioridad.

⁽¹⁾The conformity of the products to the referenced standard (RCE 834/2007) is specified in the "Category" column of the "Certified inputs" table. This document is property of Servicio de Certificación CAAE and must be returned upon request. Validity of this certificate can be verified by consulting the Servicio de Certificación CAAE. This document replaces and supersedes any previously issued certificate.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS UE

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF EU INPUTS

Nº de documento/ Document number: CE-015603-2020/CP13

Este documento es un certificado parcial cuyo documento matriz es /This document is a partial certificate whose parent document is CE-015603-2020

INSUMOS CERTIFICADOS/ CERTIFIED INPUTS

PRODUCTOS/PRODUCTS	CATEGORÍA/CATEGORY
KRISANT EC	Fitosanitario utilizable en agricultura ecológica UE / Phytosanitary authorized in EU organic farming

Estos productos proceden de las instalaciones que se indican a continuación/ These products come from the location/facilities indicated below.

DIRECCIÓN DE LAS INSTALACIONES/ FACILITY ADDRESS:*

DIRECCIÓN/ ADDRESS	CODIGO POSTAL POST CODE	MUNICIPIO/ TOWN	PROVINCIA/ PROVINCE
CTRA. MARENY BLAU S/N	46410	SUECA	VALENCIA

*Instalaciones donde se elabora, almacena, envasa, etiqueta o comercializan/ Facility where products are manufactured, stored, packaged and/or labelled.

Observaciones al certificado/ Remarks to certificate:

NOTA IMPORTANTE: La decisión final sobre la aceptabilidad del producto para su uso en agricultura ecológica certificada según norma UE es responsabilidad de las entidades de certificación acreditadas según dicha norma.

Consultar las restricciones de uso en las condiciones de utilización previstas en los Anexos I y II, del Reglamento CE 889/2008. Es responsabilidad el operador utilizar correctamente los productos, teniendo en cuenta dichas restricciones.

IMPORTANT NOTE: The final decision on the conformity of products for use in certified organic production (under EU Regulations) is the responsibility of the control bodies accredited according to that Regulation.

Please see restrictions in the conditions of use provided in Annexes I and II to Regulation CE (EU) 889/2008. It is the responsibility of the operator to use the products correctly, taking into account these conditions of use.

KRISANT EC: Piretrinas extraídas de Chrysanthemum cinerariaefolium. Insecticida / Pyrethrins extracted from Chrysanthemum cinerariaefolium. Insecticide

LIMOCIDE

Composition 6% -[95%] Essence d'orange
[d-limonène]
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation E12-7-008



Caractéristique

LIMOCIDE est un insecticide-fongicide biologique qui agit par contact sur de nombreux insectes ravageurs et maladies fongiques des cultures à savoir la mouche blanche, puerons, mildiou, botrytis...

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Fraisier	Thrips	1,2 l/ha	1 j
Melon	Mouche blanche	0,4 l/hl	1 j
Menthe	Pucerons	0,4 l/hl	-
Pêcher	Pucerons	0,4 l/hl	1 j
Poivron	Mouche blanche	0,4 l/hl	1 j
Poivron	Pucerons	0,4 l/hl	1 j
Tomate	Mouche blanche	0,4 l/hl	1 j
Vigne	Cicadelle	0,4 l/hl	1 j



04 FEB 2022

HOMOLOGATION N° E12-7-008

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires,

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires promulguée par le Dahir N° 1-09-20 du 23 Safer 1430 (18 février 2009) ;
Vu la loi 34-18 relative aux produits phytopharmaceutiques promulguée par le Dahir N° 1.21 67 du 03 Hija 1442 (14 juillet 2021) ;
Vu le Décret n° 2-09-105 du 18 moharrém 1430 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole ;
Vu le Décret n° 2-01-1345 du 28 Joumada II 1432 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole ;
Après avis de la Commission des Pesticides à l'usage agricole réunie le 23/12/2021.

DECIDE

Article 1 : Le produit dénommé « LIMOCIDE » dont les caractéristiques mentionnées ci-après :

Nom commercial :	LIMOCIDE
Matière(s) active(s) :	Essence d'orange [d-limonène] (6% (95%))
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	E12-7-008
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	YIVACRO

est homologué pour le(s) usage(s) suivant(s) :

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appl.	DAR (g)
Agrumes : Fruits	Pourriture des fruits (<i>Geometrica citri-aurea</i>)	2 l/ha par trempage	1
Agrumes : Fruits	Pourriture des fruits (<i>Pontilium digitatum</i>)	2 l/ha par trempage	1
Fraisier	Pourriture grise	0,4 l/ha	6
Fraisier	Thrips	1,2 l/ha	6
Melon	Mouche blanche	0,4 l/ha	6
Pêcher	Pucerons	0,4 l/ha	2
Poisson	Mouche blanche	0,4 l/ha	6
Poisson	Pucerons	0,4 l/ha	6
Tomate	Mildiou	0,4 l/ha	6
Tomate	Mouche blanche	0,4 l/ha	6
Vigne	Cicadelle	0,4 l/ha	2
Menhe	Pucerons	0,4 l/ha	6
Framboisier	Oidium	2,4 l/ha	6

Article 2 : La présente homologation est retirée avant son échéance suite à une réévaluation révélant que le produit ne satisfait plus aux conditions d'efficacité et d'innocuité ou suite aux nouvelles données toxicologiques ou d'effets néfastes à l'égard de l'homme, des animaux ou de leur environnement.

Article 3 : Sous réserve des dispositions de l'article 2 ci-dessus, la présente homologation est valable jusqu'au : 22/12/2031.



LE DIRECTEUR GÉNÉRAL
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
JANATI ABDELKARIM

EN 32*/HP-HM/12/B

ATTESTATION D'AUTORISATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Fait à MARTILLAC
Le 04 Juin 2021

Nous soussignés, VIVAGRO, confirmons que notre spécialité :

– LIMOCIDE (Homologation N° E12-7-008)

répond au règlement CE n°834-2007.

Le LIMOCIDE est autorisé en Agriculture Biologique et répond au règlement NOP en viticulture.

Fabrice LEMARCHAND

Co-Gérant



CONFIRMATION

08/06/2021

On the basis of the documents submitted, it is confirmed that the following commercial product meets the requirements for use in Organic Farming in accordance with the Regulations or Standards listed below.

Company:	VIVAGRO SARL	
	5 allée Jacques Latrille	33650 Martillac, France
	E-Mail: contact@vivagro.fr	Internet: www.vivagro.eu
Product:	Limocide	
	Plant protection products, beneficials and related products	Products of plant or animal origin
Approval	Approval no.	Legal restriction
ANSES, France:	2090127	-
Comment distributor:	Contact desiccating fungicide, insecticide and acaricide for the control of soft-bodied insects and fungal diseases	

The above named product meets the requirements laid down in the following regulations/standards and may be used as specified by the above cited categorie(s):

Demeter International 31/01/2022

Reg. (EC) 834/2007 31/01/2022

Restrictions stated for the regulation/standard "Reg. (EC) 834/2007" are also valid for the other cited regulations/standards.

This Confirmation is valid until: 31/01/2022

MISTRAL

Composition %80 Soufre
Poudre mouillable (WP)

N° d'homologation F11-0-033



Caractéristique

MISTRAL est un fongicide de contact multi-sites à base de soufre utilisé pour contrôler préventivement l'oïdium sur de nombreuses cultures.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Tomate	Acariose bronzée	500 g/hl	5 j



المملكة المغربية
Royaume du Maroc

N°: GU 835 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le : 10 AVR 2013

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 20/12/2022)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);

Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;

Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (02 décembre 1922) portant réglementation sur l'importation, la détention et l'usage des substances vénéneuses modifié par les Dahir du 6 avril 1928, 4 novembre 1932 et 17 mars 1953;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;

Vu le Décret n° 2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;

Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 20-21/12/2012 ;

Après examen de la demande de la société ALMASSIRAGRI du 25 février 2013.

Nom commercial :	MISTRAL
Matière(s) active(s) :	Soufre (80%)
Formulation :	Poudre mouillable (WP)
Classification toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F11-0-033
Détenteur du produit :	ALMASSIRAGRI
Fournisseur :	AAKO B.V

Usages autorisés :

Usage(s)		Dose(s) P.C	Max. Appli.	DAR (j)	Stade Appli.
Arbres fruitiers (excepté abricotiers pour conserve)	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Cultures ornementales	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Haricot vert	Oïdium	300 g/hl	-	5	Préventif
Vigne	Excoriose	500 g/hl	-	5	Préventif
Vigne	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Poivron	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Courgette	Oïdium	300 g/hl	-	5	Préventif
Melon	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Tomate	Acariose	500 g/hl	-	5	Préventif
Tomate	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif

ONSSA
Director Général de l'Office National de Sécurité
Sanitaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOUHAMI

Leusden, le 07 Juin 2021

ALMASSIRAGRI

Siège social : N° 45, Zone industrielle, Sidi

Bibi- Chtouka- Ait Baha -

RC : 2675 - Addakhlia

AAKO B.V.
P.O. Box 205
3830 AE Leusden
Arnhemseweg 87
3832 GK Leusden
The Netherlands
T +31 (0)33 494 84 94
E info@aako.nl
www.aako.nl

Attestation à l'attention de Monsieur le Directeur Général

Réf. : AK21018

Objet : Lettre explicative justifiant l'utilisation de Mistral en agriculture biologique

Monsieur Le Directeur Général,

Nous soussignés, AAKO B.V, Arnhemseweg 87, Leusden, les Pays-Bas souhaitons vous informer que le produit **MISTRAL** contenant 80% (p/p) de soufre, WP fabriqué par **Zolf Industria** en Italie et distribué au **Maroc** sous le numéro d'homologation (F.11-0-033) est utilisable en agriculture biologique, mais n'est pas certifié par un organisme accrédité. Ceci est dû au fait que la soufre est considérée comme un élément organique biologique selon la législation de l'UE (**Règlement (UE) N. 889/2008, Annex II.4**) : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:02008R0889-20210101&from=EN> (p.84 du rapport pdf).

Nous vous remercions par avance pour la diligence que vous apporterez à notre requête, et vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur Général, l'expression de nos sentiments distingués.

Anneke KUIJPER

Responsable Homologation

AAKO B.V.



AAKO.



OIKOS

Composition 31,95 g/l Azadirachtine
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation E 10-2-005

Caractéristique

OIKOS est un régulateur de croissance des insectes (IGR) biologique à effet larvicide utilisé pour le contrôle de nombreux insectes ravageurs dont principalement la mouche blanche et Tuta Absoluta. Il a également un effet nématocide.



Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Agrumes	Cératite	80 cc/hl	3 j
Agrumes	Mineuse	70 cc/hl	3 j
Haricot vert	Mouche blanche	30 cc/hl	3 j
Poivron	Thrips	70 cc/hl	3 j
Tomate	Mouche blanche	70 cc/hl	3 j
Tomate	Noctuelles	70 cc/hl	3 j
Tomate	Tuta absoluta	100 cc/hl	3 j
Tomate	Tuta absoluta	1 lt/ha	-
Tomate	Nématodes	1 lt/ha	-
Framboisier	Drosophila suzukii	100 cc/hl	3 j
Myrtillier	Drosophila suzukii	100 cc/hl	3 j



Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
المنتجات الغذائية

N°: GU 1130 ONSSA/DCPV/DIC/SSCIC

Rabat, le

02 Mars 2016

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 19/12/2022)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le Dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);
Vu la loi n° 42-93 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;
Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahirs qui l'ont modifié ou complété;
Vu le Décret n° 2-99-103 du 18 moharrém 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;
Vu le Décret n° 2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;
Vu la décision du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 13 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole;
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 20-12-2013;
Après examen de la demande de la société ALFACHIMIE du 08/08/2013.

Nom commercial :	OIKOS
Matière(s) active(s) :	Azadirachtine (31,95%)
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Classification toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	E 10-2-005
Détenteur du produit :	ALFACHIMIE
Fournisseur :	SIPCAM INAGRA

Usages autorisés :

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appli.	DAR (j)	Mode Traitement
Agrumes Cératite	80 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Agrumes Mineuse des feuilles	70 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Framboisier Drosophila suzukii	100 cc/hl	3	3	Parties aériennes
Haricot vert Mouche blanche	30 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Myrtillier Drosophila suzukii	100 cc/hl	3	3	Parties aériennes
Poivron Thrips	70 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Tomate Mineuse (Tuta absoluta)	100 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Tomate Mineuse (Tuta absoluta)	1 l/ha	-	NR	Goutte à goutte
Tomate Mouche blanche	70 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Tomate Noctuelles	70 cc/hl	-	3	Parties aériennes
Tomate Nématodes	1 l/ha	-	NR	Goutte à goutte

Direction Centrale
Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

Tél. : +212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - Fax : +212 5 37 68 20 49
Centre de relations : 080 100 36 37
www.onssa.gov.ma

الإدارة المركزية
طريق هادي أحمد الشراكوي - أكدال - الرباط - المغرب

EN 30*/EH-AO/12/D

ONSSA
Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité
Sanitaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOUHAMI



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS UE

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF EU INPUTS

Nº de documento/ Document number: CE-015603-2020/CP18

Este documento es un certificado parcial cuyo documento matriz es /This document is a partial certificate whose parent document is CE-015603-2020

El Servicio de Certificación CAAE,

como entidad de certificación autorizada en la Unión Europea, en aplicación del régimen de control definido en la Norma CAAE de Inspección y Evaluación de Insumos (PGT-02/IN), para verificar la adecuación de estos insumos como utilizables en producción ecológica según el Reglamento (CE) 834/2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos⁽¹⁾ (y sus normas de desarrollo) y el sistema de certificación basado en evaluación y toma de muestra, confirma y avala la adecuación de los productos indicados que son comercializados bajo la responsabilidad de:

as an authorized control body operating in the European Union, in application of the control plan defined in CAAE's Standards for Inspection and Evaluation of Inputs (PGT-02 / IN), to verify conformity of these inputs as products suitable for use in organic production according to Regulation (EC) 834/2007 on organic production and labelling of organic products⁽¹⁾ (and its development standards) and the certification system based on assessment and sampling, confirms and recognizes the appropriateness of the products listed, marketed under the responsibility of:

SIPCAM IBERIA S.L.

C/ PROFESOR BELTRAN BAGUENA Nº 5
46009-VALENCIA (VALENCIA)
Nº de Registro/ Registration No: 28475

Periodo de validez/ Validity: desde/from **17/12/2020** hasta/to **30/06/2021**

Se emite el presente documento, que ha sido expedido en aplicación de la Norma CAAE de Evaluación de Insumos PGT-01/IN (y los documentos de requisitos específicos). El operador declarado ha sometido sus actividades a control y cumple los requisitos establecidos en la citada Norma.

This document is issued, in application of CAAE's Standards for the Evaluation of Inputs PGT-01 / IN (and the documentation of specific requirements). The aforementioned operator has subjected their activities to control and meets all of the requirements established in said Standards.

Fecha y Lugar/ Place and date: Sevilla, a **jueves 17 de diciembre de 2020.**



Juan Manuel Sánchez Adame
CAAE

(Ver alcance del certificado en páginas siguientes/ See scope of certificate on following pages)

(1) La adecuación de los productos a la normativa de referencia (RCE 834/2007) está indicada en el apartado "Categoría" de la tabla "Insumos certificados". Este documento es propiedad del Servicio de Certificación CAAE, por lo que deberá devolverse con un simple requerimiento, su validez puede verificarse consultando al Servicio de Certificación CAAE. Este documento sustituye y anula a cualquier otro emitido con anterioridad.

(1) The conformity of the products to the referenced standard (RCE 834/2007) is specified in the "Category" column of the "Certified inputs" table. This document is property of Servicio de Certificación CAAE and must be returned upon request. Validity of this certificate can be verified by consulting the Servicio de Certificación CAAE. This document replaces and supersedes any previously issued certificate.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS UE

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF EU INPUTS

Nº de documento/ Document number: CE-015603-2020/CP18

Este documento es un certificado parcial cuyo documento matriz es /This document is a partial certificate whose parent document is CE-015603-2020

INSUMOS CERTIFICADOS/ CERTIFIED INPUTS

PRODUCTOS/PRODUCTS	CATEGORÍA/CATEGORY
ZAR	Fitosanitario utilizable en agricultura ecológica UE / Phytosanitary authorized in EU organic farming

Estos productos proceden de las instalaciones que se indican a continuación/ These products come from the location/facilities indicated below.

DIRECCIÓN DE LAS INSTALACIONES/ FACILITY ADDRESS:*

DIRECCIÓN/ ADDRESS	CODIGO POSTAL POST CODE	MUNICIPIO/ TOWN	PROVINCIA/ PROVINCE
CTRA. MARENY BLAU S/N	46410	SUECA	VALENCIA

*Instalaciones donde se elabora, almacena, envasa, etiqueta o comercializan/ Facility where products are manufactured, stored, packaged and/or labelled.

Observaciones al certificado/ Remarks to certify:

NOTA IMPORTANTE: La decisión final sobre la aceptabilidad del producto para su uso en agricultura ecológica certificada según norma UE es responsabilidad de las entidades de certificación acreditadas según dicha norma.

Consultar las restricciones de uso en las condiciones de utilización previstas en los Anexos I y II, del Reglamento CE 889/2008. Es responsabilidad el operador utilizar correctamente los productos, teniendo en cuenta dichas restricciones.

IMPORTANT NOTE: The final decision on the conformity of products for use in certified organic production (under EU Regulations) is the responsibility of the control bodies accredited according to that Regulation.

Please see restrictions in the conditions of use provided in Annexes I and II to Regulation CE (EU) 889/2008. It is the responsibility of the operator to use the products correctly, taking into account these conditions of use.

ZAR: Azadiractina extraída de Azadirachta indica (árbol del neem). Insecticida / Azadirachtin extracted from Azadirachta indica (neem tree). Insecticide.

FONGICIDES BIOLOGIQUES

AQ10

Composition Ampelomyces quisqualis, isolate
M-10 (580 g/kg (5x10¹² spores/kg))
Granulés dispersibles (WG)

N° d'homologation **F11-2-055**



Caractéristique

AQ10 ® est un bio-fongicide spécialiste des oïdiums à base d'une souche naturelle d'Ampelomycesquisqualis. Il parasite plus de 64 espèces d'oïdiums protégeant ainsi des cultures telles que le concombre, la courgette, le fraiser, le poivron et la tomate.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	
Courgette	Oïdium	50 g/ha	-
Tomate	Oïdium	50 g/ha	-
Fraisier	Oïdium	50 g/ha	-
Poivron	Oïdium	50 g/ha	-
Myrtilier	Oïdium	70 g/ha	-

Royaume du Maroc

Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للسلامة الصحية
للمنتجات الغذائية

N°: GU 2111

ONSSA/DIL/DIC/SSCIC

Rabat, le

30 AOUT 2019

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 10/07/2028)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);
Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n°1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;
Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahir qui l'ont modifié ou complété,
Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;
Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrèments des pesticides à usage agricole;
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 11/07/2018.
Après examen de la demande de la société SAOAS, du : 09/07/2019.

Nom commercial :	AQ 10
Matière(s) active(s) :	Ampelomyces quisqualis, isolate M-10 (580 g/kg (5x10 ¹² spores/kg))
Formulation :	Granulé à disperser dans l'eau (WG)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F11-2-055
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	AAKO B.V

Usages autorisés :

Usage(s)		Dose(s) P.C	Max. Appli.	DAR (j)	Mode Traitement
Courgette	Oïdium	50 g/ha	4	Non requis	Parties aériennes
Fraisier	Oïdium	50 g/ha	4	Non requis	Parties aériennes
Myrtillier	Oïdium	70 g/ha	12	Non requis	Parties aériennes
Poivron	Oïdium	50 g/ha	4	Non requis	Parties aériennes
Tomate	Oïdium	50 g/ha	4	Non requis	Parties aériennes



EN 30*/EH-AO/12/D



FRANCE

Vous trouverez dans la liste ci-dessous les produits vérifiés⁽¹⁾ ou attestés⁽²⁾ par ECOCERT pour une utilisation en France et conformes aux règlements de l'Agriculture Biologique Européen, Américain, Japonais, Canadien ou Brésilien.

Produit 	Fournisseur 	Catégorie	Code postal	Produit utilisable selon le règlement 	Informations complémentaires
aq 10 		Toutes 		Tous 	Rechercher
AQ 10	CBC Europe Srl	Produits de Protection des Cultures	24050	Conforme selon règlement européen CE 834/2007	AMM 2100207

Attention : N'oubliez pas de vérifier que le produit que vous recherchez est bien conforme au règlement selon lequel vous êtes certifié (colonne « Produit utilisable selon le Règlement »).

Par exemple, un intrant dont le statut est « **Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program)** ». **Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO** » ne doit être considéré comme conforme que selon le règlement NOP et sous réserve d'indisponibilité d'un même produit certifié Bio NOP. Ce produit ne pourrait, par exemple, pas être considéré comme conforme au règlement Bio Européen.

⁽¹⁾ La Revue Documentaire d'un intrant par Ecocert est réalisée sur base documentaire exclusivement.

⁽²⁾ L'Attestation d'intrants d'Ecocert est émise après un audit sur le site de fabrication et sur présentation de documents complémentaires.

Pour plus d'informations, consulter <http://ap.ecocert.com/intrants/contact/fabricant.php>.

BIOBAC

Composition 1×10^9 cfu/g *Bacillus subtilis*
(souche Y 1336/g du produit)
Poudre mouillable (WP)

N° d'homologation E 11-9-079



Caractéristique

BIOBAC est un fongicide biologique à base de *Bacillus subtilis*, souche Y1336. Cette bactérie permet de contrôler préventivement et par concurrence spatiale les différents agents pathogènes d'ordre fongique et bactérique.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Fraisier	Pourriture grise	150 g/hl	-
Tomate	Pourriture grise	150 g/hl	-
Framboisier	Pourriture grise	150 g/hl	-
Myrtillier	Oïdium	150 g/hl	-
Myrtillier	Pourriture grise	150 g/hl	-

Royaume du Maroc

Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للسلامة الصحية
للمنتجات الغذائية

N°: GU 2481 ONSSA/DIL/DIC/SSCIC

Rabat, le

HOMOLOGATION N° E11-9-079
(Valable jusqu'au : 07/12/2021)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009) ;
Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n°1-97-0) du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée ;
Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahir qui l'ont modifié ou complété ;
Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole ;
Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole ;
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 08-09/12/2011 ;
Après examen de la demande de la société SAOAS, du 07/01/2019.

DECIDE

Article 1 : Le produit dénommé « BIOBAC » dont les caractéristiques mentionnées ci-après :

Nom commercial :	BIOBAC
Matière(s) active(s) :	<i>Bacillus subtilis</i> (souche Y 1336) (1×10^9 cfu/g)
Formulation :	Poudre mouillable (WP)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	E11-9-079
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	BION TECH INC

est homologué pour le(s) usage(s) suivant(s):

	Usage(s)	Dose(s) P.C	DAR (j)	Mode Traitement
Fraisier	Pourriture grise	150 g/hl	Non requis	Parties aériennes
Framboisier	Pourriture grise	150 g/hl	Non requis	Parties aériennes
Myrtillier	Pourriture grise	150 g/hl	Non requis	Parties aériennes
Myrtillier	Oïdium	150 g/hl	Non requis	Parties aériennes
Tomate	Pourriture grise	150 g/hl	Non requis	Parties aériennes

Article 2 : La présente homologation est retirée immédiatement avant son échéance suite à une réévaluation révélant que le produit ne satisfait plus aux conditions d'efficacité et d'innocuité ou suite aux nouvelles données toxicologiques ou d'effets néfastes à l'égard de l'homme, des animaux ou de leur environnement.

Article 3 : Sous réserve des dispositions de l'article 2 ci-dessus, la présente homologation est valable jusqu'au : 07/12/2021.



ONSSA
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OFFICE
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
[Signature]

EN 30*/EH-AO/12/D

CONFIRMATION OF COMPATIBILITY

for the use of inputs in organic agriculture

Issued to:

Bion Tech Inc.
5 F, No. 6, Ke-dong Rd.,
Science-Based Industrial Park.,
Jhunan Township, Miaoli County,
Taiwan.

Document No.

A-2015-00389/2018- 03040/0177

This document confirms that the commercial products

**BACILLUS SUBTILIS Y1336 / BIOBAC / TIAN ZAN HAO / BIOWORK / BATISTAR / BIONBAC /
BAYBONG / BIOSOL / FERTIPLUS / BABYFAT / T-POSH /**

produced and distributed by the company above mentioned have reached the following result:

The final products are compatible with organic production for crop disease and pest control, according to the requirements of

➤ USDA/NOP-Final rule (USA) §205.105(b)

The inspection and evaluation of the production process was carried out by kiwa BCS Öko-Garantie at its offices in San José, Costa Rica. Kiwa BCS is an EU-accredited inspection and certification body, supervised by 16 German state authorities. In addition Kiwa BCS is accredited by the US authority USDA to certify according to the NOP-final Rule and as a Registered Foreign Certification Company by the Japanese Ministry for Agriculture, Fishery and Forestry to certify according to the Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (JAS/MAFF).

This confirmation does not constitute any guarantee, neither of product quality nor of the efficiency of this product in agriculture. Kiwa BCS will not be responsible for any change of ingredients or in the labeling information which has not been properly and correctly announced by the producer of the input, who has to cover the full liability for all damages and disadvantages. This document only confirms that the use of this product in its presented character and composition, according to the criteria applied, can be considered as equivalent to the requirements in the above mentioned regulations.

It remains the obligation of the distributing company to carry out the respective legal steps for the official registration of these products. It is expressly stated that the official registration of the products in each country where it they are sold, cannot be replaced by this confirmation.

Nuremberg, May 10th, 2018

Validity of document, until June 30th, 2019

KIWA BCS ÖKO-GARANTIE GMBH

for Prof. Dr. Roland Hüttl
General Manager

Inputs list



KIWA BCS Öko-Garantie GmbH

Marienstorgraben 3-5, 90402 Nuremberg, Germany / Phone: +49 (0)911 42 43 9-0, Fax: +49 (0)911 42 43 9 71

HELIOCUIVRE

Composition 400 g/l Cuivre
hydroxyde de cuivre
Suspension concentrée (SC)

N° d'homologation F 03-0-017



Caractéristique

HELIOCUIVRE est à base d'hydroxydes de cuivre. Il est doté de propriétés fongicides et bactéricides.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Olivier	Œil de paon	200 cc/hl	15 j
Pomme de terre	Mildiou	200 cc/hl	15 j
Tomate	Mildiou	125 cc/hl	15 j



المملكة المغربية
Royaume du Maroc

N° GU 26 25 /ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le 13 DEC 2012

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au 08/12/2021)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009)
Vu la loi n° 42-95 du 8 chaabane (19 décembre 1996) relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole;
Vu le Dahir du 12 rabii II (2 décembre 1922) portant réglementation sur l'importation, la détention et l'usage des substances vénéneuses modifié par les Dahir du 6 avril 1928, 4 novembre 1932 et 17 mars 1953;
Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole, instituée par Décret n° 2-01-1343 du 17 septembre 2001, réunie les 08-09/12/2011.

Nom commercial :	HELIOCUIVRE
Matière (s) Active (s) :	400 g/l Cuivre métal (sous forme d'hydroxyde de cuivre)
Formulation :	Suspension concentré (SC)
Classification toxicologique :	Tableau C
Numéro d'homologation :	F03-0-017
Détenteur :	ALFACHIMIE Imm. Matignon, Nouveau Q.A, Colline 2, Lot 5, 4 ^{ème} étage, Sidi Maarouf, Casablanca
Fournisseur :	AAKO

USAGES AUTORISES :

Usage	Dose PC	Max. Application	DAR (j)
Tomate Mildiou	125 cc/hl	-	15
Pomme de terre Mildiou	200 cc/hl	-	15
Olivier Œil de paon	200 cc/hl	-	15

Le Directeur des Services Vétérinaires
Chargé de la Gestion
des Affaires de l'Office National
de Sécurité Sanitaire des Produits
Alimentaires

signé : Dr Jaouad BERRADA

Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires

المكتب الوطني للسلامة الصحية للمنتجات الغذائية

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui - Agdal - Rabat
Tél.: 05 37 68 13 51 / 05 37 67 65 05
Fax : 05 37 68 20 49

شارع الحاج أحمد الشراوي - أكدال - الرباط
الهاتف : 05 37 68 13 51 / 05 37 67 65 05
الفاكس : 05 37 68 20 49



FRANCE

Vous trouverez dans la liste ci-dessous les produits vérifiés⁽¹⁾ ou attestés⁽²⁾ par ECOCERT pour une **utilisation en France** et conformes aux règlements de l'Agriculture Biologique Européen, Américain, Japonais, Canadien ou Brésilien.

Produit 	Fournisseur 	Catégorie	Code postal	Produit utilisable selon le règlement 	Informations complémentaires
heliocuire 		Toutes 		Tous 	Rechercher
HELIOCUIVRE	ACTION PIN	Produits de Protection des Cultures	40260	Conforme et contrôlé selon règlement européen CE 834/2007 	AMM 9900227

Attention : N'oubliez pas de vérifier que le produit que vous recherchez est bien conforme au règlement selon lequel vous êtes certifié (colonne « Produit utilisable selon le Règlement »).

Par exemple, un intrant dont le statut est « **Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program). Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO** » ne doit être considéré comme conforme que selon le règlement NOP et sous réserve d'indisponibilité d'un même produit certifié Bio NOP. Ce produit ne pourrait, par exemple, pas être considéré comme conforme au règlement Bio Européen.

(1) La Revue Documentaire d'un intrant par Ecocert est réalisée sur base documentaire exclusivement.

(2) L'Attestation d'intrants d'Ecocert est émise après un audit sur le site de fabrication et sur présentation de documents complémentaires.
 Pour plus d'informations, consulter <http://ap.ecocert.com/intrants/contact/fabricant.php>.

LIMOCIDE

Composition 6% -[95%] Essence d'orange
[d-limonène]
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation E12-7-008



Caractéristique

LIMOCIDE est un insecticide-fongicide biologique qui agit par contact sur de nombreux insectes ravageurs et maladies fongiques des cultures à savoir la mouche blanche, puerons, mildiou, botrytis...

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Fraisier	Pourriture grise	0,4 l/hl	I j
Framboisier	Oïdium	2,4 l/ha	-
Tomate	Mildiou	0,4 l/hl	I j



04 FEV 2022

HOMOLOGATION N° EI2-7-008

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires,

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le Décret N° 1-09-20 du 22 Août 1430 (18 février 2009),
Vu la loi 34-18 relative aux produits phytopharmaceutiques promulguée par le Décret N° 1-21-67 du 03 Mayo 1442 (14 juillet 2021),
Vu le Décret N° 2-09-105 du 18 novembre 1430 (15 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole,
Vu le Décret N° 2-01-1343 du 28 novembre 11 1432 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole,
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 23/12/2021.

DECIDE

Article 1 : Le produit dénommé « LIMOCIDE » dont les caractéristiques mentionnées ci-après :

Nom commercial :	LIMOCIDE
Matière(s) active(s) :	Essence d'orange (d-limonène) (6% (95%))
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	EI2-7-008
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	VIVAGRO

est homologué pour le(s) usage(s) suivant(s):

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appl.	DAR (d)
Agrumes : Fruits	2 l/hl par trempage	1	NR
Agrumes : Fruits	2 l/hl par trempage	1	NR
Fraisier	0,4 l/hl	6	1
Fraisier	1,2 l/ha	6	1
Melon	0,4 l/hl	6	1
Pêcher	0,4 l/hl	2	1
Poirion	0,4 l/hl	6	1
Poirion	0,4 l/hl	6	1
Tomate	0,4 l/hl	6	1
Tomate	0,4 l/hl	6	1
Vigne	0,4 l/hl	2	1
Menhe	0,4 l/hl	6	NR
Framboisier	2,4 l/ha	6	NR

Article 2 : La présente homologation est retirée avant son échéance suite à une réévaluation révélant que le produit ne satisfait plus aux conditions d'efficacité et d'innocuité ou suite aux nouvelles données toxicologiques ou d'effets néfastes à l'égard de l'homme, des animaux ou de leur environnement.

Article 3 : Sous réserve des dispositions de l'article 2 ci-dessus, la présente homologation est valable jusqu'au : 22/12/2031.



LE DIRECTEUR GÉNÉRAL
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
JANNATI ABDELKARIM

EN 32*/HP-HM/12/B

ATTESTATION D'AUTORISATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Fait à MARTILLAC
Le 04 Juin 2021

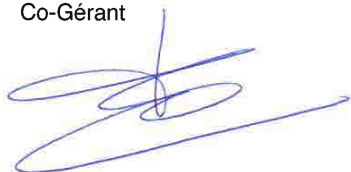
Nous soussignés, VIVAGRO, confirmons que notre spécialité :

– LIMOCIDE (Homologation N° E12-7-008)

répond au règlement CE n°834-2007.

Le LIMOCIDE est autorisé en Agriculture Biologique et répond au règlement NOP en viticulture.

Fabrice LEMARCHAND
Co-Gérant



CONFIRMATION

08/06/2021

On the basis of the documents submitted, it is confirmed that the following commercial product meets the requirements for use in Organic Farming in accordance with the Regulations or Standards listed below.

Company:	VIVAGRO SARL	
	5 allée Jacques Latrille	33650 Martillac, France
	E-Mail: contact@vivagro.fr	Internet: www.vivagro.eu
Product:	Limocide	
	Plant protection products, beneficials and related products	Products of plant or animal origin
Approval	Approval no.	Legal restriction
ANSES, France:	2090127	-
Comment distributor:	Contact desiccating fungicide, insecticide and acaricide for the control of soft-bodied insects and fungal diseases	

The above named product meets the requirements laid down in the following regulations/standards and may be used as specified by the above cited categorie(s):

Demeter International	31/01/2022
Reg. (EC) 834/2007	31/01/2022
Restrictions stated for the regulation/standard "Reg. (EC) 834/2007" are also valid for the other cited regulations/standards.	

This Confirmation is valid until: 31/01/2022

MISTRAL

Composition %80 Soufre
Poudre mouillable (WP)

N° d'homologation F11-0-033

Caractéristique

MISTRAL est un fongicide de contact multi-sites à base de soufre utilisé pour contrôler préventivement l'oïdium sur de nombreuses cultures.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Arbres fruitiers	Oïdium	500 g/hl	5 j
Melon	Oïdium	500 g/hl	5 j
Courgette	Oïdium	300 g/hl	5 j
Tomate	Oïdium	500 g/hl	5 j
Poivron	Oïdium	500 g/hl	5 j
Haricot vert	Oïdium	300 g/hl	5 j
Plantes ornementales	Oïdium	500 g/hl	5 j
Vigne	Excoriose	500 g/hl	5 j
Vigne	Oïdium	500 g/hl	5 j



N°: GU 835 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

المملكة المغربية
Royaume du Maroc

Rabat, le : 10 AVR 2013

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 20/12/2022)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);

Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;

Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (02 décembre 1922) portant réglementation sur l'importation, la détention et l'usage des substances vénéneuses modifié par les Dahir du 6 avril 1928, 4 novembre 1932 et 17 mars 1953;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;

Vu le Décret n° 2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;

Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 20-21/12/2012 ;

Après examen de la demande de la société ALMASSIRAGRI du 25 février 2013.

Nom commercial :	MISTRAL
Matière(s) active(s) :	Soufre (80%)
Formulation :	Poudre mouillable (WP)
Classification toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F11-0-033
Détenteur du produit :	ALMASSIRAGRI
Fournisseur :	AAKO B.V

Usages autorisés :

Usage(s)		Dose(s) P.C	Max. Appli.	DAR (j)	Stade Appli.
Arbres fruitiers (excepté abricotiers pour conserve)	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Cultures ornementales	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Haricot vert	Oïdium	300 g/hl	-	5	Préventif
Vigne	Excoriose	500 g/hl	-	5	Préventif
Vigne	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Poivron	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Courgette	Oïdium	300 g/hl	-	5	Préventif
Melon	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif
Tomate	Acariose	500 g/hl	-	5	Préventif
Tomate	Oïdium	500 g/hl	-	5	Préventif

ONSSA
Director Général de l'Office National de Sécurité
Sanitaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOUHAMI

Leusden, le 07 Juin 2021

ALMASSIRAGRI

Siège social : N° 45, Zone industrielle, Sidi

Bibi- Chtouka- Ait Baha -

RC : 2675 - Addakhta

AAKO B.V.
P.O. Box 205
3830 AE Leusden
Arnhemseweg 87
3832 GK Leusden
The Netherlands
T +31 (0)33 494 84 94
E info@akko.nl
www.akko.nl

Attestation à l'attention de Monsieur le Directeur Général

Réf. : AK21018

Objet : Lettre explicative justifiant l'utilisation de Mistral en agriculture biologique

Monsieur Le Directeur Général,

Nous soussignés, AAKO B.V, Arnhemseweg 87, Leusden, les Pays-Bas souhaitons vous informer que le produit **MISTRAL** contenant 80% (p/p) de soufre, WP fabriqué par **Zolf Industria** en Italie et distribué au **Maroc** sous le numéro d'homologation (F.11-0-033) est utilisable en agriculture biologique, mais n'est pas certifié par un organisme accrédité. Ceci est dû au fait que la soufre est considérée comme un élément organique biologique selon la législation de l'UE (**Règlement (UE) N. 889/2008, Annex II.4**) : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:02008R0889-20210101&from=EN> (p.84 du rapport pdf).

Nous vous remercions par avance pour la diligence que vous apporterez à notre requête, et vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur Général, l'expression de nos sentiments distingués.

Anneke KUIJPER
Responsable Homologation

AAKO B.V.



TIMOREX GOLD

Composition Extrait de l'arbre du thé 222,5 g/L
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation **F06-6-010**



Caractéristique

TIMOREX GOLD ® est un fongicide biologique à action préventive, curative et éradicante, efficace sur Botrytis, Oïdium, Rouille. TIMOREX GOLD ® est respectueux de l'homme et de l'environnement et peu sensible au développement de résistance. TIMOREX GOLD ® s'inscrit tout à fait dans une démarche de lutte biologique et de lutte intégrée.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Tomate	Pourriture grise	100 cc/hl	1
Myrtillier	Rouille	1,5 l/ha	1
Framboisier	Oïdium	1,5 l/ha	1
Framboisier	Rouille	1,5 l/ha	1

Royaume du Maroc

Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
للمنتجات الغذائية

N°: GU 4/19

ONSSA/DIL/DIC/SHIC

Rabat, le

11 FEB 2020

AUTORISATION DE VENTE (Valable jusqu'au : 24/12/2023)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);

Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;

Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahir qui l'ont modifié ou complété;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;

Vu le Décret n° 2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;

Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole;

Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 25/12/2019.

Nom commercial :	TIMOREX GOLD
Matière(s) active(s) :	Extrait de l'arbre du thé (222,5 g/l)
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F06-6-010
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	AAKO B.V

Usages autorisés :

Usage(s)	Dose(s) P.C	Max. Appli.	DAR (j)	Mode Traitement	Epoque
Tomate Pourriture grise	100 cc/hl	1	1	Foliaire	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Myrtillier Rouilles	1,5 l/ha	1	1	Foliaire	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Framboisier Oïdium	1,5l/ha	1	1	Foliaire	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Framboisier Rouille	1,5l/ha	1	1	Foliaire	conditions favorables à l'apparition de la maladie



ONSSA
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OFFICE
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
JANATI Abdellah

EN 32*/HP-AV/12/C

CERTIFICATE OF CONFORMITY

The product was evaluated according to the regulations of the EU legislation on organic farming (Reg. EC 834/2007 and 889/2008) as well to further Standards named below.

Company: Stockton (Israel) Ltd.
Ha' Mefalsim 17 IL 4951447 Petach Tikva
E-Mail: info@stockton-ag.com Internet: www.stockton-ag.com

Product: Timorex Gold®
Plant protection products, beneficials and related products Fungicides and other products against plant diseases

Comment company: Timorex Gold® is a biofungicide based on plant extracts

The above named product meets the requirements laid down in the following regulations/standards and may be used as specified by the above cited categorie(s).

Demeter International

Reg. (EC) 834/2007

Restrictions stated for the regulation/standard "Reg. (EC) 834/2007" are also valid for the other cited regulations/standards

This Certificate of Conformity is valid until: 31.01.2021



ATTESTATION

for inputs suitable for use in Organic Farming according to (EC) n° 834/2007 & 889/2008 Regulations

Attestation reference: 150324IL2020n1e
Number of products: 2

This attestation is issued to the operator below:

STOCKTON ISRAEL LTD
Hamefalsim St. 17- P. O. 3517
49134 Petach Tikva
ISRAEL

Ecocert SA confirms after inspection that the following products:

PRODUCT NAME	CATEGORY	STATUS
TIMOREX GOLD	Fungicide	EU 889/2008 allowed
TIMOREX ACT	Fungicide	EU 889/2008 allowed

are suitable for use in Organic Farming according to
(EC) n° 834/2007 & 889/2008 Regulations

Ecocert SA - CEO

Philippe THOMAZO

Issue date, in L'Isle Jourdain: 10/08/2020
Expiry date: 30/06/2021

This document belongs to Ecocert. It has to be returned on request.
Only the original is valid, until the expiry date of the attestation or the termination of the attestation contract.

TIOSOL 800

Composition %80 Soufre
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation B 08-2-002

Caractéristique

TIOSOL 800 est un fongicide à base de soufre utilisé spécialement et à titre préventif contre toutes les espèces d'oïdium.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Arbres fruitiers à noyaux	Oïdium	160 cc/hl	5 j
Arbres fruitiers à pépins	Oïdium	160 cc/hl	5 j
Melon	Oïdium	120 cc/hl	5 j
Plantes ornementales	Oïdium	120 cc/hl	5 j
Tomate	Oïdium	120 cc/hl	5 j
Vigne	Oïdium	120 cc/hl	5 j



Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
للإنتاج الغذائي

N°: GU 1857 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le 09 MAI 2014

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au: 26/03/2024)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Safar 1430 (18 février 2009);
Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n° 1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée;
Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahirs qui l'ont modifié ou complété;
Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole;
Vu le Décret n° 2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole;
Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N° 4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole;
Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 27/03/2014.

Nom commercial :	TIOSOL 800
Matière(s) active(s) :	Soufre (800 g/l)
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Classification toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	B08-2-002
Détenteur du produit :	SAOAS
Fournisseur :	SIPCAM INAGRA

Usages autorisés :

Usage(s)		Dose(s) P.C	DAR (j)	Mode Traitement	Epoque
Arbres fruitiers à noyaux (*)	Oïdium	160 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Arbres fruitiers à pépins	Oïdium	160 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Melon	Oïdium	120 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Plantes ornementales	Oïdium	120 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Tomate	Oïdium	120 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie
Vigne	Oïdium	120 cc/hl	5	Parties aériennes	conditions favorables à l'apparition de la maladie

N.B.: (*) Excepté les abricotiers pour les conserves.

ONSSA
La Direction Générale des Produits Alimentaires
Rabat, le 09 MAI 2014

EN 32*/HP-HM/12/B

NUTRITIONS

ALGOBAZ B52

Composition 100% d'algue *Ascophyllum nodosum* + 1% d'azote total
+ 1% d'azote organique
+20% de K₂O
Solide soluble (SL)



Caractéristique

ALGOBAZ B52 est un biostimulant naturel à base d'extrait d'algues marines. Son application aux doses et aux périodes recommandées améliore significativement la qualité et la productivité des cultures et assure ainsi des rendements meilleurs.

Usages agricole

Cultures	Usages	Doses
Agrumes	Carences	50 à 60 g/hl
Olivier	Carences	50 à 60 g/hl
Rosacées à noyau	Carences	50 à 60 g/hl
Rosacées à pépin	Carences	50 à 60 g/hl
Tomate	Carences	50 à 60 g/hl
Poivron	Carences	50 à 60 g/hl
Melon	Carences	50 à 60 g/hl

N°: GU 2185 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le
29 MAI 2014

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition p/p	Fournisseur
ALGOBAZ B52	1% Azote organique 1% Azote total 20% Oxyde de potassium	VALAGRO ITALIE (Italie)

n'est pas soumis à la législation et la réglementation sur les pesticides à usage agricole actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALMASSIRAGRI pour servir et valoir ce que de droit.

Pour le Directeur Général de l'ONSSA
Chef de la Division
de la Protection des Végétaux
Signé : Mohamed AMAL RAHEL

BLACKJAK

Composition 25,00% p/p Extrait humique total
(20,50% p/p Acides humiques
4,50% p/p Acides fulviques)

Suspension concentrée (SC)



Caractéristique

BLACKJAK est un biostimulant naturel, composé d'acides humiques, fulviques et ulmiques extrêmement décomposés et facilement assimilables.

Usages agricole

Cultures	Usages	Doses
Melon	Carences	5-10 l/ha
Courgette	Carences	5-10 l/ha
Laitue	Carences	5-10 l/ha
Agrumes	Carences	5-10 l/ha
Pêcher	Carences	5-10 l/ha
Pommier	Carences	5-10 l/ha
Poirier	Carences	5-10 l/ha
Abricotier	Carences	5-10 l/ha
Pomme de terre	Carences	5-10 l/ha
Oignon	Carences	5-10 l/ha
Carotte	Carences	5-10 l/ha
Maïs	Carences	5-10 l/ha
Cotonnier	Carences	5-10 l/ha
Céréales	Carences	5-10 l/ha
Betterave à sucre	Carences	5-10 l/ha
Tomate	Carences	5-10 l/ha
Poivron	Carences	5-10 l/ha
Haricot vert	Carences	5-10 l/ha
Fraisier	Carences	2-3 l/ha



المملكة المغربية
Royaume du Maroc

N° : GU 2545 ONSSA/DCPV/DPV/SHIC

Rabat, le 13 DEC 2012

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition (p/p)
BLACKJAK	25% Extrait humique total (dont 20,5% Acides humiques et 4,5% Acides fulviques)

n'est pas soumis à la législation sur les pesticides actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALFACHIMIE pour servir et valoir ce que de droit.

Le Directeur des Services Vétérinaires
Chargé de la Gestion
des Affaires de l'Office National
de Sécurité Sanitaire des Produits
Alimentaires
signé : Dr. Jacques BERRADA

CORAIL EC

Composition Magnésium (MgO) 3%
Acides aminés (d'origine végétale) 13%
Concentré émulsionnable (EC)



Caractéristique

CORAIL est un biostimulant à base d'acides aminés extraits d'algues marines grâce à sa forte teneur en acides aminés libre, CORAIL permet une stimulation de la culture traitée ainsi qu'une nutrition adéquate aux stades les plus sensibles comme la floraison et la nouaison. L'utilisation de conseil favorise également le développement végétatif et l'initiation des bourgeons par la stimulation physiologique de la croissance des plantes. CORAIL est conseillé pour les applications foliaires, seul en mélange avec d'autres produits

Usages agricole

Cultures	Doses	Mode d'emploi
Culture maraichères	1,5 à 2 L/ha	Appliquer après la transplantation répéter chaque 15 jours
Cucurbitacées	2 à 3 L / ha	Appliquer 2fois au moment de la croissance végétative et au début de la floraison et de la nouaison
Fruits rouges	2 à 3 L / ha	Appliquer 2 applications espacées de 15 jours au moment de la reprise végétatif au juste après transplantation.

Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للسلامة الصحية
للمنتجات الغذائية

N°: GU 946 ONSSA/DIL/DIC/SHIC

Rabat, le

03 AVR 2019

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition p/p	Fournisseur
CORAIL EC	13 % Acides aminés (d'origine végétale) 3 % Magnésium (Mg)	Crop IQ Technology (Royaume-Uni)

n'est pas soumis à la législation et la réglementation sur les pesticides à usage agricole actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALMASSIRAGRI pour servir et valoir ce que de droit.

ONSSA
Pour le Directeur Général de l'ONSSA
et par délégation
Le Chef de la Division des Intrants Chimiques
Signé : Mohamed AKCHATI



EN 43*/IA-AT/12/B

Direction Centrale

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

Tél. : + 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - Fax : + 212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37

www.onssa.gov.ma

الإدارة المركزية

شارع حاج أحمد الشراوي، أكدال - الرباط - المغرب

CYTOCAL

Composition 21.80% Calcium CaO
14.50% Azote total N
2.90% Magnésium MgO
Concentré émulsionnable (EC)

Caractéristique

CYTOCAL est un produit d'émulsion fluide entièrement soluble dans l'eau, contenant 21,80 % de calcium et une quantité équilibrée de micro-éléments chélatés.

CYTOCAL est spécifiquement formulé pour être utilisé comme engrais foliaire et peut être appliqué sur toutes les cultures de fruits et légumes pour améliorer la résistance aux stockages, la couleur et la qualité des fruits.

Mode d'emploi

Dilution : La quantité d'eau recommandée est de 200 à 1000 litres par hectare. Toujours agiter l'emballage avant d'ouvrir.

Diluer le produit dans un petit récipient, Remplir le pulvérisateur à moitié, Mettre l'agitateur en marche, Ajouter la quantité de produit pré-diluée, Compléter le remplissage du pulvérisateur ;

Usages agricole

Cultures	Doses	Stades d'application
Pommier	3 lt /ha	4 applications durant le cycle de la culture
Avocatier	4 lt /ha	4 applications à partir de la formation des fruits
Broccoli	3 lt /ha	3 applications durant le cycle de la culture
Tomates, Poivron,Melon	2,5 lt /ha	4 à 5 applications durant le cycle de la culture
Vigne	4 lt /ha	4 applications à partir de la formation de la grappe jusqu'à la maturité
Fruits rouges	3 lt /ha	4 à 5 applications durant le cycle de la culture
Palmier dattier	4 lt /ha	3 applications durant le cycle de la culture

ECHLOPAK

Composition	Azote total N	13.20 % p/p
	Phosphate	13.20 % p/p
	Potassium	13.20 % p/p



Caracteristique

ECHLOPAK® est riche en extraits d’algue Eckloniamaxima. La haute teneur en extraits d’algue purifiée et le ratio auxine sur cytokinine très élevé (360:1) permettent une stimulation de la plante en deux temps, pour en maximiser le potentiel.

Grâce à sa formulation riche Eckloniamaxima,ECHLOPAK® stimule la production d’hormones de type auxine, bénéfiques à la croissance. Dans un premier temps, la croissance racinaire est stimulée

Enréponse à cette croissance racinaire, la plante rééquilibre son développement en boostant sa croissance foliaire. L’activité photosynthétique augmente,ainsi que la teneur en chlorophylle dans les feuilles.

- Une croissance globale et équilibrée de la plante
- Une meilleure résistance aux stress abiotiques
- Une amélioration des calibres

Usages agricole

Cultures	Doses L/HA	Doses ML/100L	Mode d’emploi
Agrumes	1,5-3.0	100 -200	2-3 App à intervalle de15 jours
Fruits & vignes	1,5-3.0	100 -200	Appliquer avant la floraison Répéter tous les 15 jours
Pomme de terre	2.0-3.0	400	1-2 Applications tôt dans le cycle de culture
Betterave à sucre	3.0	500	1-2 Applications tôt dans le cycle de culture
Cultures maraichères	2.0-2.5	200	2-4 Applications une fois la transplantation établie
Framboise	2.0		
Myrtille	2.0		

Echlopak®



POUR MAXIMISER LE POTENTIEL DES CULTURES

UN RAPPORT AUXINE/ CYTOKININE ÉLEVÉ POUR UN DÉVELOPPEMENT ÉQUILIBRÉ

ECHLOPAK® est riche en extraits d'algue *Ecklonia maxima*. La haute teneur en extraits d'algue purifiée et le ratio auxine sur cytokinine très élevé (360:1) permettent une stimulation de la plante en deux temps, pour en maximiser le potentiel.



1. Grâce à sa formulation riche *Ecklonia maxima*, ECHLOPAK® stimule la production d'hormones de type auxine, bénéfiques à la croissance. Dans un premier temps, la croissance racinaire est stimulée

2. En réponse à cette croissance racinaire, la plante rééquilibre son développement en boostant sa croissance foliaire. L'activité photosynthétique augmente, ainsi que la teneur en chlorophylle dans les feuilles.

3. Les résultats sont donc :

- Une **croissance globale** et équilibrée de la plante
- Une meilleure **résistance aux stress** abiotiques
- Une **amélioration des calibres**

UNE FORMULATION RECONNUE DANS PLUS DE 75 PAYS

COMPOSITION :		P/P	P/V
Azote total N	N	%13.20	%20.00
Phosphate	P ₂ O ₅	%13.20	%20.00
Potasse	K ₂ O	%13.20	%20.00
pH (solution %10)		5.0-4.0	
Densité		°18 @ 1.54 - 1.50C	

Un ratio maîtrisé grâce au mode de production

La formulation d'ECHLOPAK® présente un ratio **auxine/ cytokinine très élevé (360:1)**. Cette composition est très stable grâce au mode de culture en bande des algues. La récolte est effectuée à l'âge de deux ans, période à laquelle ce ratio est au plus haut.

Afin de préserver l'activité biologique des phytohormones, la méthode d'extraction utilisée est la **rupture cellulaire à froid**. Ce processus n'utilise ni solvant, ni source de chaleur.

ECHLOPAK® contient des extraits d'algue *Ecklonia maxima* (%34)

VOLUME DE LA BOUILLE

Le volume de bouillie nécessaire pour les applications foliaires doit être compris entre 500 et 1500 litres/Ha.

MÉLANGE ET PULVÉRISATION

Le réservoir de pulvérisation doit être rempli de la moitié de la quantité d'eau requise. Mesurez la quantité requise d'Echlopak et ajoutez-la au réservoir tout en maintenant une agitation constante. Ajouter l'eau restante pour corriger la dilution. Vaporisateur. Agitez toujours le récipient avant de l'ouvrir.

COMPATIBILITÉ DE MÉLANGE EN CUVE

Echlopak est compatible avec la plupart des pesticides, mais pas tous, à la fois en ce qui concerne le mélange physique dans la cuve et en ce qui concerne l'effet biologique sur la culture. Cependant, OMEX ne peut accepter aucune responsabilité pour toute perte ou dommage car tous les pesticides n'ont pas été testés et parce que l'efficacité de tout mélange dépend, entre autres facteurs, du pesticide concerné, des conditions de culture, du stade de croissance et des volumes d'eau utilisés.

STOCKAGE ET INFORMATIONS

Echlopak doit être conservé à l'abri du gel. Les températures de stockage optimales vont de 5 à 40 degrés centigrades. Echlopak est non dangereux et ininflammable. Porter des gants et un écran facial lors de la manipulation du concentré. Dans les situations de stockage prolongé, il peut y avoir une légère sédimentation des particules nutritives. Ceci est réversible en secouant.

Pour plus d'informations, veuillez contacter OMEX Agrifluids à Kings Lynn.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

CULTURES	DOSES L/HA	DOSES ML/100L	APPLICATION
Agrumes	1,5-3.0	100 -200	2-3 App à intervalle de 15 jours
Fruits & vignes	1,5-3.0	100 -200	Appliquer avant la floraison Répéter tous les 15 jours
Pomme de terre	2.0-3.0	400	1-2 Applications tôt dans le cycle de culture
Betterave à sucre	3.0	500	1-2 Applications tôt dans le cycle de culture
Cultures maraichères	2.0-2.5	200	2-4 Applications une fois la transplantation établie
Framboise	2.0		
Myrtille	2.0		

Conseils d'application : L'efficacité d'ECHLOPAK® peut être altérée en milieu alcalin. Ne pas utiliser avec des extraits d'algues *Ascophyllum nodosum*. Il est recommandé de respecter un intervalle de 10 jours minimum entre deux applications.

OMEX

Fabriqué par: Omex Agrifluids Ltd,
Saddlebow Road, Kings Lynn,
Norfolk, PE34 3JA, England
Tel: (44)-1553-817500
Fax: (44) 1553-817501
www.omex.com



ALMASSIRAGHI
N45°, Zone Industrielle Sidi Bibi, Chtouka Ait Baha
Tel : 0528816295 / Fax : 0528333582
www.groupesaos.com



HELIOSOL

Composition 665g/L d'alcools terpéniques.

Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation F11-I-012



Caractéristique

Heliosol® est un adjuvant d'origine végétal (dérivé du pin) pour bouillie insecticide et substance de croissance, il améliore l'efficacité de tout traitement phytosanitaire.

Heliosol® est un adjuvant non ionique, biodégradable, il peut être utilisé en agriculture biologique.

Heliosol® réduit la tension dynamique de l'eau et donc de la bouillie pesticide. Il a pour fonctions principales :

- Rétenteur/ anti rebond (meilleure adhésion).
- Etalant (meilleure distribution sur le feuillage).
- Anti-dérive (limitation des contaminations et des pertes).
- Fixant (meilleure résistance à la pluie).
- Pénétrant (pour les produits hydrophiles).
- Anti-mousse.
- Agent de compatibilité (homogénéisation de la bouillie en cas de mélange extemporané)

Usages agricole

Cultures	Usages	Doses
Adjuvant pour insecticides	Mouillant	200 cc/hl

Royaume du Maroc

Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للسلامة الصحية
للمنتجات الغذائية

N°: GU 3918

ONSSA/DIL/DIC/SSCIC

Rabat, le

27 DEC 2018

HOMOLOGATION (Valable jusqu'au : 28/12/2026)

Vu la loi N° 25-08 portant création de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires, promulguée par le dahir N° 1-09-20 du 22 Sajar 1430 (18 février 2009) ;

Vu la loi n° 42-95 relative au contrôle et à l'organisation du commerce des produits pesticides à usage agricole, promulguée par le Dahir n°1-97-01 du 12 Ramadan 1417 (21 Janvier 1997) telle qu'elle a été modifiée et complétée ;

Vu le Dahir du 12 rabii II 1341 (2 décembre 1922) portant règlement sur l'importation, le commerce, la détention et l'usage des substances vénéneuses et les Dahir qui l'ont modifié ou complété ;

Vu le Décret n° 2-99-105 du 18 moharrem 1420 (5 mai 1999) relatif à l'homologation des produits pesticides à usage agricole ;

Vu le Décret n°2-01-1343 du 28 Joumada II 1422 (17 septembre 2001) instituant la commission des pesticides à usage agricole ;

Vu la décision du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime N°4072 ONSSA/DG du 15 juillet 2013 relative à la délégation de signature des décisions d'homologation et d'agrément des pesticides à usage agricole ;

Après avis de la Commission des Pesticides à Usage Agricole réunie le 29/12/2016.

Après examen de la demande de la société ALMASSIRAGRI, du 07/11/2018.

Nom commercial :	HELIOSOL
Matière(s) active(s) :	Alcools Terpéniques (665 g/l)
Formulation :	Concentré émulsionnable (EC)
Tableau toxicologique :	C
Numéro d'homologation :	F11-1-012
Détenteur du produit :	ALMASSIRAGRI
Fournisseur :	AAKO B.V

Usages autorisés :

Usage(s)	Dose(s) P.C	Mode Traitement	Epoque
Adjuvant pour insecticides	Mouillant 200 cc/hl	Parties aériennes	Selon les conditions d'usage de l'insecticide homologué



ONSSA
LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'OFFICE
NATIONAL DE SÉCURITÉ SANITAIRE
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
JAMATI Abdallah

EN 32*/HP-HM/12/C



FRANCE

Vous trouverez dans la liste ci-dessous les produits vérifiés⁽¹⁾ ou attestés⁽²⁾ par ECOCERT pour une **utilisation en France** et conformes aux règlements de l'Agriculture Biologique Européen, Américain, Japonais, Canadien ou Brésilien.

Produit 	Fournisseur 	Catégorie	Code postal	Produit utilisable selon le règlement 	Informations complémentaires
heliosol 		Toutes 		Tous 	Rechercher
HELIOSOL	ACTION PIN	Adjuvants Produits Protection Cultures	de de des 40260	Conforme et contrôlé selon règlement européen CE 834/2007 	Homologation France : 7200313

Attention : N'oubliez pas de vérifier que le produit que vous recherchez est bien conforme au règlement selon lequel vous êtes certifié (colonne « Produit utilisable selon le Règlement »).

Par exemple, un intrant dont le statut est « **Conforme selon règlement américain NOP (National Organic Program)**. **Utilisation possible si indisponibilité d'un produit équivalent en BIO** » ne doit être considéré comme conforme que selon le règlement NOP et sous réserve d'indisponibilité d'un même produit certifié Bio NOP. Ce produit ne pourrait, par exemple, pas être considéré comme conforme au règlement Bio Européen.

⁽¹⁾ La Revue Documentaire d'un intrant par Ecocert est réalisée sur base documentaire exclusivement.

⁽²⁾ L'Attestation d'intrants d'Ecocert est émise après un audit sur le site de fabrication et sur présentation de documents complémentaires. Pour plus d'informations, consulter <http://ap.ecocert.com/intrants/contact/fabricant.php>.

JAKOZY

Composition 5% Oxyde de potassium (K₂O)
5% Acides aminés (d'origine végétale)



Caractéristique

JAKOZY est un biostimulant et fertilisant à base d'acides aminés libres et potassium par application au sol. JAKOZY est utilisé en cours de culture pour la stimulation, la nutrition et l'amélioration de l'immunité de la culture face au stress biotique et abiotique.

L'utilisation de JAKOZY permet également l'amélioration de la structure et la texture des sols endommagé par l'utilisation répétée d'engrais.

Usages agricole

Cultures	Doses	Mode d'emploi
----------	-------	---------------

TOMATE	4 à 6 L / ha	4 à 6 fois par cycle
--------	--------------	----------------------

POIVRON	4 à 6 L / ha	2 à 4 fois par cycle
---------	--------------	----------------------

HARICOT VERT	4 à 6 L / ha	2 à 3 fois par cycle
--------------	--------------	----------------------

AUTRES CULTURES MARAICHÈRES	4 à 6 L / ha	2 à 6 fois selon le cycle de la culture
--------------------------------	--------------	---

Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للسلامة الصحية
للمنتجات الغذائية

N°: GU 949 ONSSA/DIL/DIC/SHIC

Rabat, le

03 AVR 2019

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition p/p	Fournisseur
JAKOZY	5 % Acides aminés (d'origine végétale) 5 % Potassium K ₂ O soluble dans l'eau	Crop IQ Technology (Royaume-Uni)

n'est pas soumis à la législation et la réglementation sur les pesticides à usage agricole actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALMASSIRAGRI pour servir et valoir ce que de droit.

ONSSA
Pour le Directeur Général de l'ONSSA
et par Délégation
Le Chef de la Division des Intrants Chimiques
Signé : Mohamed AKCHATI



EN 43*/IA-AT/12/B

Direction Centrale
Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

الإدارة المركزية
شارع حاج أحمد الشراكوي، أكدال - الرباط - المغرب

+ 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - + 212 5 37 68 20 49 - www.onssa.gov.ma - Centre de relations : 080 100 36 37

VEROX



Composition Azote total (4,8%) + Azote uréique (4,8%)
+ Cuivre (0,8%) + Manganèses (1,8%)
+ Zinc (0,8%)

Granulés dispersibles (WG)

Caractéristique

VEROX est un mélange liquide de micronutriments cuivre (Cu), manganèse (Mn) et zinc (Zn) complexés par l'agent acide lignosulphoniquesans aucun traitement thermique. VEROX est systémique et peut être appliqué par voie foliaire comme par fertigation durant la phase de croissance active des cultures. Ce mélange renforce la plante et permet de corriger les carences en Cu, Mn et Zn.

Usages agricole

Cultures	Usages	Doses
Cultures maraîchères	Carences	- Application foliaire : 300 à 500 cc/hl - Par fertigation : 3 à 5 l/ha

Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
السلطان محمد السادس
الجمهورية العربية السورية
السلطان محمد السادس

N°: GU 2768 ONSSA/DIL/DIC/SHIC

Rabat, le 08 JUIN 2017

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition p/p	Fournisseur
VEROX	4,8% Azote total 4,8% Azote uréique 0,8% Cuivre complexé avec l'acide lignosulphonique 1,8% Manganèse complexé avec l'acide lignosulphonique 0,8% Zinc complexé avec l'acide lignosulphonique	IDAI NATURE (Espagne)

n'est pas soumis à la législation et la réglementation sur les pesticides à usage agricole actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALMASSIRAGRI pour servir et valoir ce que de droit.

ONSSA
Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité
Sanitaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOU DJOU

EN 43*/IA-AT/12/B

VITAL CU

Composition Azote total (2%) + Azote ammoniacal (2%)
+ Cuivre soluble (6%)
+ Cuivre complexé AG (6%)

Concentré liquide



Caractéristique

VITAL-CU est un correcteur de carence en cuivre sous forme de gluconate de cuivre. Ce complexe organique doté d'une grande systémie ascendante et descendante permettant une bonne disponibilité du cuivre pour la synthèse des composés azotés de la plante en particulier les acides nucléiques.

Usages agricole

Cultures	Usages	Doses
Toutes cultures (sauf rosacées à noyaux)	Carences en cuivre	Application foliaire : 200 à 400 cc/hl Par fertigation : 2 à 3 l/ha

Royaume du Maroc
Office National de Sécurité Sanitaire
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية
المكتب الوطني للأمن
المستجبات الغذائية

N°: GU 2766 ONSSA/DIL/DIC/SHIC

Rabat, le 08 JUIN 2017

ATTESTATION

Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires atteste que le produit à usage agricole suivant :

Désignation	Composition p/p	Fournisseur
VITAL-CU	2% Azote total 2% Azote ammoniacal 6% Cuivre soluble 6% Cuivre complexé AG	IDAI NATURE (Espagne)

n'est pas soumis à la législation et la réglementation sur les pesticides à usage agricole actuellement en vigueur au Maroc.

Cette attestation est délivrée à la Société ALMASSIRAGRI pour servir et valoir ce que de droit.

ONSSA
Le Directeur Général de l'Office National de Sécurité
Sanitaire des Produits Alimentaires
M. Ahmed BENTOUHAMI

EN 43*/IA-AT/12/B

PROGRAMMES TRAITEMENT BIOLOGIQUE



(*) en cours d'extension

Insectes ravageurs			
Insecte(s)	Produit (s)	Matière (s) Active (s)	Dose(s)
 Moche blanche	NESIDIOSURE (i)	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	1 - 2 ind / m ²
	ERETSURE (e)	<i>erismocerus eremicus</i>	6 - 10 ind / m ²
	LIMOCIDE	6x -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	400 cc/hl
	OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	70 cc/hl
	KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
 Tuta Absoluta	NESIDIOSURE (i)	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	1 - 2 ind/m ²
	OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	100 cc/hl
	EXTRA BT	<i>Bacillus thuringiensis</i> Var. Kurstaki EG2348 (32000 UI/mg)	0,5 kg/ha
	(*) KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
	TUTA CHECK	(E, Z, Z) -3,8,11-Tetradecatrienyl acetate	(2 à 4/ha SS)
	TUTA CHECK Long LIFE	(E, Z) -3, 8-Tetradecadienyl acetate	(10 à 20/ha PC)
 Acaridius	PHYTOSURE (p)	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	12 ind/m ²
	ERADICOAT	27 x Maltodextrine	1,6 l/hl
	(*) TIOSOL 800	80x Soufre	120 cc/hl
 Acariose bronzée	ERADICOAT	27 x Maltodextrine	1,6 l/hl
	(*) TIOSOL 800	80x Soufre	120 cc/hl
 Nématodes	PALADIN	Disulfure de diméthyle(DMDS) (94,4x)	40 g/m ²
	OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	1 l/ha

Maladies fongiques/bactériques			
Maladie(s)	Produit (s)	Matière (s) Active (s)	Dose (s)
 botrytis	SCOMRID LIMB	2x Imazalil	1jet par plaie
	BIOBAC	1x10 ⁹ cfu/g <i>Bacillus subtilis</i> (souche Y 1336/g du produit)	150 g/hl
	(*) LIMOCIDE	6x -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	0,4 l/hl
	TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	100 cc /hl
 Mildiou	LIMOCIDE	6x -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	400 cc/hl
	VITAL CU (par injection)	Azote total (2x)+Azote ammoniacal (2x)+ Cuivre soluble (6x)+Cuivre complexé AG (6x)	foliaire :200à400cc/hl fertigation: 2à5 l/ha
	VEROX	Azote total (4,8x) + Azote uréique (4,8x) + Cuivre (0,8x)+Manganèses(1,8x)+Zinc(0,8x)	foliaire :300à500cc/hl fertigation: 3à5 l/ha
	CHAMPION	50x -[77%] Cuivre -hydroxyde de cuivre	500 g/hl
	HELIOCUIVRE	400 g/l Cuivre -hydroxyde de cuivre	125 cc/hl
	(*) TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre du thé 222,5 g/L	100 cc /hl
 Cladosporiose	(*) AQ 10	<i>Ampelomyces quisqualis</i> , isolate M-10 (580 g/kg (5x10 ¹² spores/kg))	50 g/ha
	(*) BIOBAC	1x10 ⁹ cfu/g <i>Bacillus subtilis</i> (souche Y 1336/g du produit)	150 g/hl
	(*) LIMOCIDE	6x -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	0,4 l/hl
	(*) TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	100 cc /hl
 bactériose	(*) HELIOCUIVRE	400 g/l Cuivre -hydroxyde de cuivre	125cc/hl
	VITAL CU	Azote total (2x)+Azote ammoniacal (2x)+ Cuivre soluble (6x)+Cuivre complexé AG (6x)	foliaire :200à400cc/hl fertigation: 2à5 l/ha
 Fonte de semis	(*) BIOBAC	1x10 ⁹ cfu/g <i>Bacillus subtilis</i> (souche Y 1336/g du produit)	150 g/hl



PROGRAMME ZÉRO RESIDUS POIVRON

(*) en cours d'extension



Insectes ravageurs			
Insecte(s)	Produit (s)	Matière (s) Active (s)	Dose(s)
 Mouche blanche	AMBSURE (sw)	<i>Amblyseius swirskii</i>	50 - 80 ind / m ²
	ERETSURE (e)	<i>eretmoceris eremicus</i>	6 - 10 ind / m ²
	LIMOCIDE	6% -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	400 cc/hl
	OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	70 cc/hl
	KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
	(*) ERADICOAT	27 % Maltodextrine	1,6 l/hl
 Thrips	ORISURE (i)	<i>Orilus laevigatus</i>	2 - 4 ind / m ²
	KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
	(*) ERADICOAT	27 % Maltodextrine	1,6 l/hl
	OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	70 cc/hl
 Acariens	PHYTOSURE (p)	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	12 ind/m ²
	(*) ERADICOAT	27 % Maltodextrine	1,6 l/hl
	(*) TIOSOL 800	80% Soufre	120 cc/hl
 Chenilles	(*) EXTRA BT 32000	Bacillus thuringiensis Var, Kurstaki EG2348 (32000 UI/mg)	0,5 kg/ha
	(*) KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
 Pucerons	APHISURE (c)	<i>Aphidius colemani</i>	0,5 - 1 ind / m ²
	LIMOCIDE	6% -[95%] Essence d'orange [d-limonène]	400 cc/hl
	(*) ERADICOAT	27 % Maltodextrine	1,6 l/hl
	(*) KRISANT (EC)	40 g/l Pyrèthrine	0,75 l/ha
 Nématodes	(*) PALADIN	Disulfure de diméthyle(DMDS) (94.4%)	40 g/m ²
	(*) OIKOS	31,95 g/l Azadirachtine	1 l/ha

Maladies fongiques/bactériques			
Maladie(s)	Produit (s)	Matière (s) Active (s)	Dose (s)
 Oidium	SAPHYRE 250 SC	250 g/l Azoxystrobine	50 cc/hl
	AQ 10	Ampelomyces quisqualis, isolate M-10 (580 g/kg (5x10 ¹² spores/kg))	50 g/ha
	(*) TIOSOL 800	80% Soufre	120 cc/hl
	MISTRAL	80% Soufre	500 g/hl
	(*) TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	1,5 l/ha
 champignons des sols	(*) BIOBAC	1x10 ⁹ cfu/g Bacillus subtilis (souche Y 1336/g du produit)	150 g/hl



Maladies fongiques/bactériques			
Maladie(s)	Produit (s)	Matière (s) Active (s)	Dose (s)
 Botrytis	BIOBAC (*) LIMOCIDE (*) TIMOREX GOLD	1x10 ⁹ cfu/g Bacillus subtilis (souche Y 1336/g du produit) 6x-[95x] Essence d'orange [d-limonène] Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	150 g/hl 0,4 l/hl 1,5 l/ha
 Maladies vasculaires	VITAL CU (par injection) VEROX	Azote total (2x)+Azote ammoniacal (2x)+ Cuivre soluble (6x)+Cuivre complexé AC (6x) Azote total (4,8x) + Azote uréique (4,8x) + Cuivre (0,8x)+Manganèses(1,8x)+Zinc(0,8x)	Foliaire : 200à400cc/h Fertigation: 2à5 l/ha Foliaire : 300à500cc/h Fertigation: 3à5 l/ha
 Champignons des sols	(*) BIOBAC	1x10 ⁹ cfu/g Bacillus subtilis (souche Y 1336/g du produit)	150 g/hl
 Oidium	TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	1,5 l/ha
 Rouilles	TIMOREX GOLD	Extrait de l'arbre à thé 222,5 g/L	1,5 l/ha



OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS
ZONE INDUSTRIELLE TASSILA III - AGADIR
TÉL: 06 75 000 123 - FAX : 0528 33 35 82 -
WWW.GROUPESAOS.COM

