

	CERTIFICAT DE CONFORMITE	DATE
		VERSION N°1

POUR LE CLIENT

Je soussigné M. WACRENIER, que le produit cité ci-après est conforme aux spécifications établies.
 Nous vous rappelons qu'il vous appartient de vérifier les conditions de distribution et d'utilisation de ces produits conformément à la législation en vigueur.

Code interne	<input type="text" value="NUVASH01"/>		
Désignation interne	<input type="text" value="ASHWAGANDHA BIO"/>		
Code client	<input type="text" value=""/>		
Désignation client	<input type="text" value="ASHWAGANDHA Biologique KSM-66®"/>		
Numéro de lot	<input type="text" value=""/>	Numéro de BL	<input type="text" value=""/>
Date de fabrication	<input type="text" value=""/>	DDM	<input type="text" value=""/>

Conditions de conservation

Le produit contient de(s) Allergène(s)

Liste des allergène(s) dans le produit

Le produit contient de(s) Additif(s)

Liste de(s) additif(s) dans le produit

Le produit est BIO

(*Produit issu de l'agriculture biologique FR-BIO-01 et process conforme à la fabrication de produits biologiques)

Le produit est sans OGM Le produit est Ionisé

Le produit est sans Gluten

Conforme Végétarien Conforme Végétalien

Conforme Halal Conforme Casher

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Organic product certified by FR-BIO-01

EXTRACT
BIO

Product and Batch Informations

ORGANIC ASHWAGANDHA EXTRACT KSM-66

REF : KSM66

DT V2 -

Latin name	<i>Withania somnifera</i>	Plant part	Root
Solvent (%)	100% water	Carrier (%)	None
Extract ratio	10-12/1	Country of origin	Asia-India
Batch		Country of manufacturing	Asia-India
MF date		Expiration date	

ANALYSIS ITEM	SPECIFICATION	RESULT	TEST METHOD
---------------	---------------	--------	-------------

Active Ingredients/Substance to control

Assay	NLT 5% withanolides	5,26%	HPLC
	Witaferin A	<0,1%	HPLC

Substance to control * *Steroidal lactones, Alkaloids*

Physical Control

Appearance**	Light yellowish brown powder	Complies	Visual
Sieve analysis	>85% pass 80 mesh	Complies	Sieve analysis
Loss on drying	NMT 5%	3,13%	USP
pH	4-6,5	4,60	USP
Bulk density	0,2-0,6 g/cc	0,56 g/cc	USP
Tapped bulk density	0,2-0,8g/cc	0,78 g/cc	USP
Ash	NMT 8%	5,18%	USP

Chemical Control*

Lead (Pb)	NMT 3ppm	Complies	AOAC
Arsenic (As)	NMT 2ppm	Complies	AOAC
Cadmium(Cd)	NMT 1ppm	Complies	AOAC
Mercury (Hg)	NMT 0,1ppm	Complies	AOAC
Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	<5ppb	Below detection limit	USP
Sum of PAH	NMT 50ppb	Complies	GC-MS
Benzo(a)pyrene	NMT 10ppb	Complies	GC-MS
Pesticides residues	<LOQ	Complies	GC-MS/LC-MS
Ethylene oxide***	NMT 0,01 ppm	Not detected	GC-MS-MS

Microbiological Control

Total aerobic microbial	< 10 000 cfu/g	300 cf/g	USP
Tot. Fungal count	< 1 000 cfu/g	< 10 cfu/g	USP
Total enterobacteriaceae	< 100 cfu/g	< 10cfu/g	USP
Salmonella	Absent/10g	Not detected	USP
E.Coli	Absent/g	Not detected	USP
S. aureus	Absent/g	Not detected	USP

Allergens/GMO/Irradiation

Allergens	Allergen free
GMO	No OGM
Irradiation	No irradiation
BSE/TSE	BSE/TSE free
Nanomaterials	Nanomaterials free
Vegans/ Vegetarians	Suitable for vegans and vegetarians

Packing and Storage

Packing Suitable for food industry

Storage In a cool and dry place, away from light

*According to a control plan

**Depending to variations of raw material

***Sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide

Quality department



Service Qualité

Référence laboratoire	23/1-235102		
Données fournies par le client	KSM/ORG/23/S340		
Nature de l'échantillon	Ashwaganda BIO	Poids	32g
Etat	Broyé	Température à réception	Ambiante
Date de réception	[REDACTED]	Elimination échantillon le	[REDACTED]
Date d'enregistrement	[REDACTED]	Transport	DHL
		Agence régionale	Phytocontrol Rennes est
Echantillonnage	Client		
Référence de devis	DRE230326		
Analyse(s) demandée(s)			
Pesticides	Oxyde d'Ethylène		

Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Pesticides					
Monorésidus spécifiques					
Oxyde d'éthylène (somme)*	ND	mg/kg	0,01		
Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)					

Légende

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification LD = Limite de Détection NA = Non Analysé NQ = Non Quantifiable NI = Non Interprétable EC = Exclu par Criblage

(m):dosé(s) sans son(ses) analyte(s) associé(s) pour les analyses de résidus pesticides effectuées uniquement dans le champs d'application du règlement N°396/2005 et ses modifications, ou de la directive 2006/125/CE, ou du règlement délégué (UE) 2016/127 complétant le règlement (UE) n°609/2013, ou pour les analyses de résidus médicamenteux effectuées uniquement dans le champs d'application du règlement 37/2010 et du guide CRL/2007.

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3428(S1) : Détermination de la teneur en oxyde ethylene dans les denrées alimentaires par GC-MS-MS : méthode interne.

(S1) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses -

Commentaires

Le règlement (UE) n°2021/1165 et ses modifications successives recense en annexe II la liste des substances autorisées en agriculture biologique. En cas de détection, il convient de se référer aux modalités mentionnées à l'article 27 du règlement UE 2018/848 et ses modifications successives afin de déterminer si celle-ci doit être notifiée à l'organisme certificateur.

D'après les préconisations du laboratoire définies dans les Conditions Générales Techniques et d'Échantillonnage (CGTE), la quantité ou le nombre d'unité d'échantillon reçu n'est pas suffisant. Les analyses sont poursuivies sans incidence sur la validité des résultats, cependant la représentativité de l'échantillonnage pourrait, le cas échéant, ne pas suivre les exigences définies dans les règlements en vigueur.

informations complémentaires :

Oxyde d'éthylène (somme) : somme de l'oxyde ethylene et de 2-chloro-éthanol exprimée en oxyde ethylene.

Signature

L'actualisation des données réglementaires est assurée par notre Service Veille Réglementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :



- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
- En l'absence de précision et d'indication contraire, la Limite de Détection est égale à la moitié de la Limite de Quantification (hors paramètres sous-traités).
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- L'incertitude est communicable sur demande. Lorsque celle-ci est affichée sur le rapport, elle est élargie d'un facteur $k = 2$.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Pesticides

Monorésidus spécifiques

Résultat LQ méthode

Unité μ : mg/kg

Oxyde d'éthylène (somme)*

ND 0,01 MOC3428

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Organic product certified by FR-BIO-01

EXTRACT
BIO

Product and Batch Informations			
ORGANIC ASHWAGANDHA EXTRACT KSM-66			
REF : KSM66			
DT V2			
Latin name	<i>Withania somnifera</i>	Plant part	Root
Solvent (%)	100% water	Carrier (%)	None
Extract ratio	10-12/1	Country of origin	Asia-India
Batch	KSM/ORG/24/S1041A	Country of manufacturing	Asia-India
MF date		Expiration date	

ANALYSIS ITEM	SPECIFICATION	RESULT	TEST METHOD
---------------	---------------	--------	-------------

Active Ingredients/Substance to control			
Assay	NLT 5% withanolides	5,24%	HPLC
	Witaferin A	<0,1%	HPLC
Substance to control *	<i>Steroidal lactones, Alkaloids</i>		

Physical Control			
Appearance**	Light yellowish brown powder	Complies	Visual
Sieve analysis	>85% pass 80 mesh	Complies	Sieve analysis
Loss on drying	NMT 5%	3,14%	USP
pH	4-6,5	4,74	USP
Bulk density	0,2-0,6 g/cc	0,57 g/cc	USP
Tapped bulk density	0,2-0,8g/cc	0,75 g/cc	USP
Ash	NMT 8%	2,31%	USP

Chemical Control*			
Lead (Pb)	NMT 3ppm	Complies	AOAC
Arsenic (As)	NMT 2ppm	Complies	AOAC
Cadmium(Cd)	NMT 1ppm	Complies	AOAC
Mercury (Hg)	NMT 0,1ppm	Complies	AOAC
Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	<5ppb	Below detection limit	USP
Sum of PAH	NMT 50ppb	Complies	GC-MS
Benzo(a)pyrene	NMT 10ppb	Complies	GC-MS
Pesticides residues	<LOQ	Confer to analysis report	GC-MS/LC-MS

Microbiological Control			
Total aerobic microbial	< 10 000 cfu/g	Complies	NF EN ISO 4833-1
Tot. Fungal count	< 1 000 cfu/g	Complies	NF V 08-059
Total enterobacteriaceae	< 100 cfu/g	Complies	NF V 08-054
Salmonella	Absent/10g	Not detected	BRD 07/11-12/05
E.Coli	Absent/g	Not detected	NF EN ISO 16649-3
S. aureus	Absent/g	Not detected	USP

Allergens/GMO/Irradiation	
Allergens	Allergen free
GMO	No OGM
Irradiation	No irradiation
BSE/TSE	BSE/TSE free
Nanomaterials	Nanomaterials free
Vegans/ Vegetarians	Suitable for vegans and vegetarians

Packing and Storage	
Packing	Suitable for food industry
Storage	In a cool and dry place, away from light

*According to a control plan

**Depending to variations of raw material

***Sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide

Informations client de l'échantillon :

Référence client : KSM/ORG/24/S1041/A

Matrice : ASHWAGANDA EXTRAIT RACINE BIO

Informations complémentaires :

BIOLOGIQUE Withania somnifera L.

Informations laboratoire :

Code échantillon : 24-11950

Code dossier : 000056373

Code étude : M-NATI

Date de réception :

Etat à réception : conforme

Destinataire des résultats :**Analyses demandées :**

M19/VG/2 Analyse screening par Méthode multirésidus M19 sur végétaux secs

Synthèse des paramètres quantifiés :

Paramètres supérieurs à la limite de quantification	Teneur	LMR/TM	LQ	Méthode	Mise en analyse
---	--------	--------	----	---------	-----------------

Pesticides

Ensemble des paramètres recherchés < LQ

Autres

Ensemble des paramètres recherchés < LQ

Remarques : LQ : limite de quantification

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Pesticides				Paramètre				Paramètre				Paramètre			
Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth
Analyse multirésidus				bromuconazole selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cymiazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthidimuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
2,4-DB °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	bupirimate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cymoxanil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	ethion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*
2,4-DB °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	buprofézine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyperméthrine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthiophencarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
2,4,5-T °	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	butachlor	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyproconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthiprole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
4,4'-dichlorobenzophénone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	butraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyprodinil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthoprophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
abamectine selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	buturon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dazomet °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthirimol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
[delta-8,9]-avermectine B1a	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cadusafos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	DDT selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	étofenprox	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
avermectine B1a	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carbaryl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	p,p'-DDE	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	étoxazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
avermectine B1b	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carbendazime et bénomyl selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	o,p'-DDT	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	étridiazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
acéphate	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	carbendazime	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	p,p'-DDT	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	étrimphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
acétamipride	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	bénomyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	p,p'-TDE (DDD)	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	famoxadone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
acétochlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carbétamide selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	deltaméthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénamidone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
acibenzolar-S-méthyle °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carbofuran selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	déméton-S-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénamiphos selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19
acide gibbérellique	0,030 mg/kg	19/09/24	M19	carbofurane	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	desmédiaphame	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénamiphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aclonifen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	3-hydroxy-carbofurane	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dialiphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénamiphos sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
acrinathrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	benfuracarb	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diallate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénamiphos sulfoxide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
alachlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carbosulfane	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diazinon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénarimol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aldicarbe selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	furathiocarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dichlobénil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénazacrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aldicarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carboxine °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dichlofenthion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénbuconazole selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aldicarbe sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carfentrazone-éthyle selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	dichlofluanide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénchlorazole-éthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aldicarbe sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	carfentrazone-éthyle	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	3,5-dichloroaniline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénchlorphos selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19
aldrine et dieldrine selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	carfentrazone	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	dichlorprop °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénchlorphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
aldrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chinométhionate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dichlorvos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénchlorphos-oxon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
dielldrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorantraniliprole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diclofop selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	fénhexamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
ametoctradin	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlordan selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	diclofop-méthyle	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	fénitrothion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
amétryne	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cis-chlordan	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	diclofop acide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénobucarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
amidosulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trans-chlordan	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	dicloran	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénoxacarb-P-éthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
anilazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxychlordan	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dicofol selon régl.	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	fénoxycarb	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
anthraquinone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorfénapyr	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diéthofencarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénpicoxamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
atrazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorfénoson	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	difénoconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	fénpropathrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azaconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorfenvinphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diflubenzuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénpropimorphe selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azaméthiphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorfluaazuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diflufenican	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénpyroximate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azimsulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chloridazon °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diméthuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénsulfuthion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azinphos-éthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorméphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diméthachlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénsulfuthion-oxon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azinphos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorbenzilate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diméthénamide selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénsulfuthion-oxon-sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
azoxystrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorothalonil (1)	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	diméthoate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénsulfuthion-sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bénalaxil selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorotoluron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dimétomorphe selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	fénthion selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19
bendiocarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chloroxuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diméthylvinphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénthion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
benfluraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorprophame	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dimoxystrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénthion-oxon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bénoxacor	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorpyrifos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diniconazole selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénthion-oxon-sulfone	0,005 mg/kg	19/09/24	M19
bensulfuron-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorpyrifos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dinosébe °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénthion-oxon-sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bentazone °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorsulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dinotefuran	0,030 mg/kg	19/09/24	M19	fénthion sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
benthiavaliacarb selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorthal-diméthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	disulfoton selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	fénthion sulfoxyde	0,005 mg/kg	19/09/24	M19
benzoximate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	chlorthiophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	disulfoton	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bifénazate selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	chromafénozide	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	disulfoton sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fénvalérate selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bifénazate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cléthodim (somme) °	- mg/kg	19/09/24	M19	disulfoton sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fipronil selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19
bifénazate-diazène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cléthodim	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	ditaliphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fipronil	0,005 mg/kg	19/09/24	M19
bifenox	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cléthodim sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	diuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fipronil sulfone (MB46138)	0,005 mg/kg	19/09/24	M19
bifenthrine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cléthodim sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	DNOC	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fipronil-désulfinyl	0,005 mg/kg	19/09/24	M19
biphényle	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	sethoxydim	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dodémorphe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	flazasulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bispyribac °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	clodinafop-propargyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	dodine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	flonicamide selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19
bitertanol selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	clofentézine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	émamectine B1a selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	flonicamide	0,020 mg/kg	19/09/24	M19
bixafen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	clomazone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	endosulfan selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	TFNA	0,020 mg/kg	19/09/24	M19
boscalid	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cloquintocet mexyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	endosulfan alpha	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	TFNG	0,020 mg/kg	19/09/24	M19
bromacil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	clothianidine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	endosulfan bêta	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	florasulam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bromadiolone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	coumaphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	endosulfan sulfate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fluaizifop-P °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bromophos-éthyl	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	cyanazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	endrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fluaizifop-P-butyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bromophos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyazofamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	EPN	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fluaizifop-P-butyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bromopropylate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyflufénamid selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	époixiconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fluzinamid	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
bromoxynil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cyflumétofène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	esprocarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	flucythrinate	0,050 mg/kg	19/09/24	M19
				cyfluthrine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	éthametsulfurone-méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	fludioxonil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
				cyhalofop-butyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19								

Les résidus phytosanitaires analysés suivent les définitions des résidus exigées par le règlement (CE) n°396/2005 en vigueur sauf celles mentionnées par un " ° ".

(1) : De par les propriétés physicochimiques, cette substance active nécessite une analyse par méthode spécifique.

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	
flufenacét °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	iponazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthoxychlore (somme o, p' et p,p')	-	mg/kg	19/09/24	M19	phosphamidon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
flufenoxuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	iprobénfos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`méthoxychlore, o,p'-	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	phoxim	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluméthrine	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	iprodione	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`méthoxychlore, p,p'-	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	picolinafène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flumétraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	iprovalicarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	méthoxyfénazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	picoxystrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	
flumioxazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isazofos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métobromuron °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pinoxadén °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluometuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isocarbophos	0,030 mg/kg	19/09/24	M19	métolachlore et S-métolachlore selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pirimicarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluopicolide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isofétamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metosulam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pirimiphos-éthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluopyram	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isofenphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metoxuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pirimiphos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluotrimazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isofenphos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metrafenone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pretilachlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluoxastrobine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isoproc carb	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métrabuzine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	profenofos °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flupyradifurone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isoprotioline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metsulfuron-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	profluraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flupyrsulfuron-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isoxabène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méviphos selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	prométryne	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluquinconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isoxadifén-éthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mirex	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propachlore °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flurochloridone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	isoxaflutole selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	molinate	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	propamocarbe selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluoroxypyr °	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	`isoxaflutole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	monocrotophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propaquizafop °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flurtamone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`isoxaflutole métabolite dicétonitrile	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	monolinuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propargite	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flusilazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	karanjin	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	myclobutanil selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flutolanil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	krésoxim-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*	naled	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	propiconazole selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flutolanil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	lambda cyhalothrine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	napropamide selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propoxur	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
flutriafol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	lénacile	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	neburon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propoxy-carbazone selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
fluxapyroxad	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	lindane (HCH-gamma)	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	nicosulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`propoxy-carbazone	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	
folpet selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	linuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	nitrofen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`2-hydroxy-propoxy-carbazone	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	
`folpet	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	lufénuron selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	norflurazon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	propyzamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
`phthalimide	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	malathion selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	ofurace	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	proquinazid	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fomesafène	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	`malathion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	ométhoate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	prosulfo-carbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fonofos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`malaaxon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	2-phénylphénol °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	prosulufon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
foramsulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mandestrobin	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oryzalin	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	prothios	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
forchlorfénuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mandipropamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxadiazon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pydiflumetofen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
formétanate selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	MCPA °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxadixyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyraclostrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
formothion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	MCPB °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxamyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyraflufen-éthyle selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
fosthiazate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mécabar	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxasulfuron	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	`pyraflufen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
fluberidazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mécoprop selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxycarboxine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyraflufen-éthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
haloxyfop °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mefenacét	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxydémeton-méthyl °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyrazophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
haloxyfop méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méfénpyr-diéthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxyfluorène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyréthrine selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorocyclohexane alpha	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méfuidide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	paclobutrazol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyréthrine I	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	
hexachlorocyclohexane bêta	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mépanipirim	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	paraaxon-éthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyréthrine II	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	
hexachlorocyclohexane delta	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mépronil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	parathion-éthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	cinérine I	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	
hexachlorocyclohexane epsilon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	mésosulfuron-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	parathion-méthyle selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	cinérine II	0,050 mg/kg	19/09/24	M19
heptachlore selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	mésotrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`parathion-méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	jasmoline I	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	
`heptachlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metaflumizone selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	penconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	jasmoline II	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	
`heptachlore-époxyde cis	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métalaxyl et métalaxyl-M selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pencycuron selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	pyridaben	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
`heptachlore-époxyde trans	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métamitron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pencycuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyridafenthion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
heptenophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métazachlore	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`pencycuron-PB-amine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyridalyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
hexachlorobenzène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	métazachlore selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	pendiméthaline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyridate °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
hexaconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M03	0,020 mg/kg	19/09/24	M19	penoxsulame	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyrifénol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
hexaflumuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M04	0,030 mg/kg	19/09/24	M19	pentachloroanisole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyriméthanil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
hexazinone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M10	0,030 mg/kg	19/09/24	M19	pentachlorophénylsulfure de méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyriofénone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
hexythiazox	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	metconazole selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	perméthrine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyriproxifène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imazail	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthabenzthiazuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pethoxamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyroquilon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imazamox selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthacrifos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phenmédiaphame	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pyroxulam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imazaquin	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthamidophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phenthoate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quinalphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imazethapyr	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthidathion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phorate °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quinmerac °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imazosulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthiocarbe selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	phorate oxon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quinoxifène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
imidaclopride	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phorate oxon sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quintozène selon régl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
inabénfide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phosalone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quintozène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
acide indolebutyrique	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe sulfoxide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	phosmet	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	`pentachloroaniline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
indoxacarbe selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	méthomyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	oxone de phosmet	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	quizalofop °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
iodosulfuron-méthyl selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	methoprotryne	0,010 mg/kg	19/09/24	M19					quizalofop-éthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	
ioxynil	0,010 mg/kg	19/09/24	M19													

Les résidus phytosanitaires analysés suivent les définitions des résidus exigées par le règlement (CE) n°396/2005 en vigueur sauf celles mentionnées par un " ° ".

le

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth
rimsulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trichloronate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
roténone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	tricylopyr	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
S-421	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	tricyclazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sedaxane selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifloxystrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*
silthiofam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifloxysulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
simazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triflumizole °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spinosad selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	triflumuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
` spinosyne A	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifluraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
` spinosyne D	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triflusulfuron méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spirodiclofen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triforine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spiromesifen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spirotrémate selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	valifénalate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
` spirotrémate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	vamidothion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
` spirotrémate-énol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	vinchlozoline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spiroxamine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	zoxamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulcotrione	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
sulfentrazone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Autres			
sulfuramid	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Analyse multirésidus			
sulfosulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Paramètre	LQ	Date	Méth
sulfotep	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	DEET (N,N-diéthyl-3-méthylbenzamide)	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulfoxaflor selon régl.	0,050 mg/kg	19/09/24	M19	pipéronyl butoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulprofos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
fluvalinate selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebuconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebufenozide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebufenpyrad	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebupirifos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebutam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tecnazène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
téflubenzuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
téfluthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tembotrione °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbuthylazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tépraloxym °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbutryn	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tetrachlorvinphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tétraconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*				
tétradifon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tetraméthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiabendazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiaclopride	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiamethoxam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thifensulfuron méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiodicarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiometon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thionazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiophanate méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolclofos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolfenpyrad	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolyfluanide selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19				
` tolyfluanide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
`							
diméthylaminosulfotoluidi	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
transfluthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triadiméfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triadiménol selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triallate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triasulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triazamate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triazophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tribénuron-méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				

Les résidus phytosanitaires analysés suivent les définitions des résidus exigées par le règlement (CE) n°396/2005 en vigueur sauf celles mentionnées par un " ° ".

Beaucouzé, le []
Le responsable technique

CERTIFICATE OF ANALYSIS EMPTY HARD CAPSULES OF VEGETABLE ORIGIN

CUSTOMER: _____			
LOT No.: _____	PRODUCT CODE: _____	SIZE: _____ 0	
PURCHASE ORDER NUMBER: _____	CHARGE No.: 1-000913	ART No.: 56-000107	
CAPSULE COLOR / CODE: CAP - NATURAL 1-OK / BODY - NATURAL 1-OK			
PRINT: N/A	TEXT: N/A	INK COLOR: N/A	

THIS IS TO CERTIFY THAT: The hard capsules of vegetable origin (K-CAPS) manufactured by _____ are made from cellulose ethers, which are polymers derived from vegetable sources. Our capsules are certified as Kosher and Halal, and meet all requirements of current European Pharmacopoeia (EP) and United States Pharmacopoeia (USP). Hypromellose used in the manufacturing of capsules meet specifications as described in the current United States Pharmacopoeia. Cellulose ethers are considered as Generally Recognized As Safe (GRAS) by the FDA.

(% Ingredients to % Cellulose)

Cap	%	Body	%
<p><i>Colorant and ingredients used in capsules are officially approved for use as dye in Foods, Drugs and Cosmetics and/or Drugs and Cosmetics, in the country of destination.</i></p> <p><i>Some changes in color are due to natural colorants or can occur/are within the specification. The above specifications apply to all capsules having the same size and code numbers, unless otherwise stipulated.</i></p>			

Date of Manufacture: _____ Expiration Date: _____

CRITERIA	METHOD / REFERENCE	SPECIFICATIONS	RESULTS
PHYSICAL			
Average Capsule Weight	DCC-MI-P003 / USP <2091>	103.00-115.00 mg	109.0
Loss on drying	DCC-MA-P027	3.00-8.00 %	4.9
Disintegration	DCC-MA-P063 / USP <701>	N.M.T. 15 min	PASSES
Residue on Ignition *	USP	N.M.T. 1.5% Transparent Capsules	PASSES
		N.M.T. 6.0% Colored Capsules	
Identification of HPMC	DCC-MA-P073 / USP	Meets USP Requirements	PASSES
ANALYTICAL			
Arsenic *	EXTERNAL	N.M.T. 0.8 ppm	PASSES
Chromium *	EXTERNAL	N.M.T. 2 ppm	PASSES
Cadmium *	EXTERNAL	N.M.T. 0.5 ppm	PASSES
Lead *	EXTERNAL	N.M.T. 0.5 ppm	PASSES
Mercury *	EXTERNAL	N.M.T. 0.1 ppm	PASSES
Cobalt *	EXTERNAL	N.M.T. 5.0 ppm	PASSES
Vanadium *	EXTERNAL	N.M.T. 10.0 ppm	PASSES
Nickel *	EXTERNAL	N.M.T. 20.0 ppm	PASSES
Total Aerobic Microbial Count	DCC-MA-P031 / USP <61>	N.M.T. 1000 cfu/g	9
Total Yeasts and Molds Count	DCC-MA-P040 / USP <61>	N.M.T. 100 cfu/g	<10
Total Coliforms	DCC-MA-P036 / USP <62>	Absence / 1 g	Absence
Salmonella	DCC-MA-P039 / USP <62>	Absence / 10 g	Absence
Escherichia Coli	DCC-MA-P036 / USP <62>	Absence / 1g	Absence
Staphylococcus aureus*	DCC-MA-P037 / USP <62>	Absence / 1g	Absence
Pseudomonas aeruginosa*	DCC-MA-P033 / USP <62>	Absence / 1g	Absence

*Reduced Frequency Testing Storage Conditions: Temperature: 15°C - 30°C / Relative Humidity: 35 % - 70 % RH N.M.T. = No More Than

NOTE: The VISUAL QUALITY is superior to the established figures in the sampling plans of the ANSI/ASQ Z1.4-2013 "Procedure of sampling to inspect for attributes", using simple sampling with level III of General Inspection and Acceptable Level of Quality (AQL) of 0.010 for Critical defects, 0.040 for Major defects and 0.250 for Minor defects. They also fulfill the specifications established in the Technical Information Manual in force.

Approval by: _____
Quality Assurance

Date: _____

Code: _____
Edition 9

