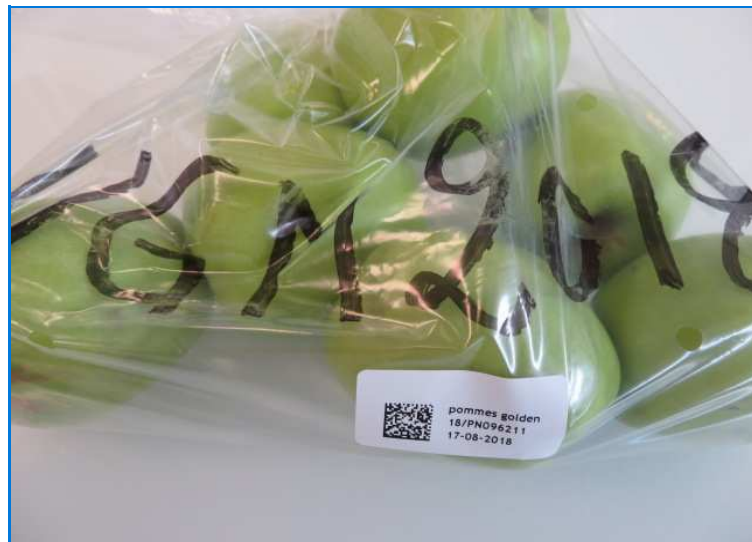


**EARL LES VERGERS DU GRAND MURAT  
B ROGIER**

Le Grand Murat  
23210 BENEVENT LABBAYE

<b>Référence laboratoire</b>	18/PN096211		
<b>Référence client</b>	VGM2018		
<b>Nature de l'échantillon</b>	pommes golden	<b>Poids</b>	1276,1g
<b>Etat</b>	Entier	<b>Température à réception</b>	Ambiante
<b>Date de réception</b>	17/08/2018 12:35:36	<b>Limite de conservation</b>	17/09/2018
<b>Echantillonnage</b>	Client	<b>Transport</b>	La Poste
<b>Référence de devis</b>	DBO180337	<b>Agence régionale</b>	Phytocontrol Bordeaux
<b>Analyse demandée</b>	Pesticides		
	Multirésidus spécifique Pommes-Poires		

Echantillon à réception



**Résultats d'analyses**

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Pesticides</b>					
<b>Multirésidus spécifique pommes/poires</b>					
Acetamipride*	D < 0,01	mg/kg	0,01	0,8	20/08/2018
Captan(+THPI)	D < 0,01	mg/kg		10	20/08/2018
Captan	D < 0,01	mg/kg	0,01		20/08/2018
Tetrahydroptalimide (THPI)	D < 0,01	mg/kg	0,01		20/08/2018
Spirotetramat(somme)*	0,010 ± 0,004	mg/kg		1	20/08/2018
Spirotetramat-mono-hydroxy*	0,010 ± 0,004	mg/kg	0,01		20/08/2018

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

**Légende**

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification NA = Non Analysé

(m):dosé(s) sans son(s) 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 des directives 2006/125/CE et 2006/141/CE, 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) :

MOC3/05 version 0 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale ou animale par GC-MS(n) : méthode interne.

MOC3/25 version 8 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS(n) : méthode interne.

MOC3/55 version 0 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS(n) : méthode interne.

MOC3407 version 0 : Détermination de la teneur en pesticides par LC-MS-MS dans les produits non gras d'origine végétale : méthode interne

**Commentaires**

Les résultats analytiques ne sont valables que dans le périmètre du domaine d'application de la méthode utilisée.

CONFORME : Pour les paramètres analysés et réglementés sur la matrice soumise à l'essai, l'échantillon réceptionné respecte la réglementation européenne. Pour déclarer la conformité, il a été tenu compte de l'incertitude de mesure.

Les valeurs limites indiquées sont issues des règlements et/ou des directives et/ou recommandations cités ci-dessous :

**Pesticides**

•Alimentation Humaine et Animale (matières premières) : Règlement (CE) N°396/2005 et ses modifications concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale.

•Alimentation Animale : Directive 2002/32 et ses modifications concernant les substances indésirables dans les aliments pour animaux. Les teneurs maximales s'appliquent aux aliments pour animaux d'une teneur en humidité de 12%.

D'après les préconisations du laboratoire définies dans les conditions générales de vente, 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 :

Captan(+THPI) : Somme du Captan et du Tetrahydroptalimide exprimée en Captan. Pour les raisins de cuve, la LMR s'applique uniquement au Captan.

Spirotetramat(somme) : Somme du Spirotetramate, BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-mono-hydroxy et BY108330 enol-glucoside exprimée en Spirotetramate

Spirotetramat-mono-hydroxy : Exprimé en Spirotetramat.

Tetrahydroptalimide (THPI) : Exprimé en Captan.

## 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 :

Audrey COSTE  
Validation Analytique



- 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.
- 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 sauf autorisation du laboratoire.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.
- Incertitude communiquée sur demande.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation.
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.

**Pesticides**
**Multirésidus spécifique pommes/poires**

FB3/02.p vers. 6 (18/06/2018)

Résultat LQ méthode

 Unité  $\mu$  : mg/kg

6-Benzyladenine	ND	0,01	MOC3407	Metamitron*	ND	0,01	MOC3407
Abamectine(somme)	ND			Myclobutanil*	ND	0,01	MOC3/25
Avermectine B1a	ND	0,01	MOC3407	Omethoate*	ND	0,01	MOC3407
Avermectine B1b	ND	0,01	MOC3407	Penconazole*	ND	0,01	MOC3/25
8,9-Z-AvermectinB1a	ND	0,01	MOC3407	Phosmet(somme)	ND		
Acequinocyl	ND	0,01	MOC3407	Phosmet	ND	0,01	MOC3407
Acetamipride*	D < 0,01	0,01	MOC3407	Phosmet-oxon	ND	0,01	MOC3407
Bifenthrine ( $\Sigma$ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/25	Pirimicarb*	ND	0,01	MOC3/25
Boscalide*	ND	0,01	MOC3407	Propargite	ND	0,01	MOC3407
Bupirimate	ND	0,01	MOC3407	Prosulfocarbe	ND	0,01	MOC3/05
Captan(+THPI)	D < 0,01			Pyraclostrobin*	ND	0,01	MOC3407
Captan	D < 0,01	0,01	MOC3/05	Pyridaben*	ND	0,01	MOC3/55
Tetrahydroptalimide (THPI)	D < 0,01	0,01	MOC3/05	Pyrimethanil*	ND	0,01	MOC3/25
Carbaryl	ND	0,01	MOC3/05	Pyriproxyfen*	ND	0,01	MOC3/25
Carbendazime(+Benomyl)*	ND	0,01	MOC3407	Soufre S8	ND	0,01	MOC3/05
Chlorantraniliprole*	ND	0,01	MOC3407	Spinosad(A+D)*	ND		
Chlorpyrifos*	ND	0,01	MOC3/25	Spinosyne A*	ND	0,01	MOC3407
Clothianidine*	ND	0,01	MOC3407	Spinosyne D*	ND	0,01	MOC3407
Cyflufenamid	ND	0,01	MOC3407	Spirodiclofen*	ND	0,01	MOC3407
Cyfluthrine ( $\beta$ + $\gamma$ )	ND	0,01	MOC3/05	Spirotetramat(somme)*	0,010		
Cyhalothrine( $\lambda$ bd $\alpha$ )*	ND	0,01	MOC3/25	Spirotetramat*	ND	0,01	MOC3407
Cypermethrine( $\alpha$ + $\beta$ + $\theta$ + $\zeta$ )	ND	0,01	MOC3/05	Spirotetramate-enol*	ND	0,01	MOC3407
Cyprodinil*	ND	0,01	MOC3/25	Spirotetramat-enol-glucosic	ND	0,01	MOC3407
Deltamethrine	ND	0,01	MOC3/05	Spirotetramat-keto-hydroxy	ND	0,01	MOC3407
Difenoconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Spirotetramat-mono-hydrox	0,010	0,01	MOC3407
Dimethoate*	ND	0,01	MOC3407	Tebuconazole*	ND	0,01	MOC3/25
Diphenylamine*	ND	0,01	MOC3/25	Tebufenozide*	ND	0,01	MOC3407
Dithianon	ND	0,01	MOC3407	Tebufenpyrad*	ND	0,01	MOC3/25
Dodine*	ND	0,01	MOC3407	Tetraconazole*	ND	0,01	MOC3407
Emamectine-benzoate B1a*	ND	0,01	MOC3407	Thiabendazole*	ND	0,01	MOC3407
Endosulfan (somme)	ND			Thiaclopride*	ND	0,01	MOC3407
Endosulfan $\alpha$	ND	0,01	MOC3/05	Thiamethoxam*	ND	0,01	MOC3407
Endosulfan $\beta$	ND	0,01	MOC3/05	Thiophanate-methyl*	ND	0,01	MOC3407
Endosulfan sulfate	ND	0,01	MOC3/05	Triclopyr	ND	0,01	MOC3407
Etoxazole*	ND	0,01	MOC3407	Trifloxystrobin*	ND	0,01	MOC3407
Fenazaquin	ND	0,01	MOC3/05				
Fenbuconazole*	ND	0,01	MOC3407				
Fenoxycarbe*	ND	0,01	MOC3407				
Fenvalerate ( $\Sigma$ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05				
Flonicamide(somme)	ND						
Flonicamide	ND	0,01	MOC3407				
TFNA	ND	0,01	MOC3407				
TFNG	ND	0,01	MOC3407				
Fludioxonil*	ND	0,01	MOC3/25				
Flufenoxuron*	ND	0,01	MOC3407				
Fluopyram	ND	0,01	MOC3407				
Flusilazole*	ND	0,01	MOC3/25				
Fluvalinate (Tau)	ND	0,01	MOC3/05				
Fluxapyroxad	ND	0,01	MOC3407				
Folpet(+Phtalimide)	ND						
Folpet	ND	0,01	MOC3/05				
Phtalimide	ND	0,01	MOC3/05				
Hexythiazox*	ND	0,01	MOC3407				
Kresoxim-methyl*	ND	0,01	MOC3407				