



COTE LABO !

L'équipe du laboratoire vous souhaite une année 2020 pleine de folies et d'extravagances !

Ce petit grain nécessaire à l'innovation, la créativité mais aussi la convivialité ! En effet l'originalité fait parler, elle défraye le quotidien et bouscule les habitudes. Pour peu que l'équipe soit ouverte cela peut devenir le support des échanges au café...



Conviviale aussi... l'édition 2020 du SIVAL est une grande réussite ! Quoique labyrinthique, elle voit le nombre de visiteurs croître chaque année et ainsi elle favorise toujours plus les échanges. Echanges pour faire le point avec vous, échanges pour expliquer notre modèle aux nouveaux qui viendront grossir les rangs de l'artisanalyse.

Nous serons présents au MEDFEL les 22 et 23 avril dans le couloirs du salon, n'hésitez pas à convenir avec nous d'un rendez-vous pour échanger si besoin.



(Un crémant vaut mieux que vin tu l'auras ?) LES PETITS NOUVEAUX



Les débuts d'année sont propices aux bonnes résolutions et aux mises à jour de listes. Nous allons incrémenter d'une vingtaine de substances actives les listes fruits & légumes et plantes aromatiques. Cette dernière liste devrait subir un régime spécial COFRAC avec de nouvelles prétendantes à l'accréditation...

CAN'T GET NO SATISFACTION ?

Les Rolling Stones sont au coeur de l'amélioration continue de notre système !

Vous avez été nombreux à répondre à notre appel afin de nous remettre, si besoin, dans le droit chemin de la satisfaction client ! MERCI...

Manifestement nous ne nous en étions pas trop écartés et nous partageons avec vous les tendances de vos retours :

Vous êtes 91 % à être très satisfait de la relation commerciale

Amélioration à apporter : Sylvain devra se former au "don d'ubiquité" afin d'être encore plus présent à vos côtés...

Vous êtes 88 % à être très satisfait de nos prestations

Attentes à satisfaire : Nous voir sur d'autres secteurs de l'analyse... C'est en cours !

Vous êtes 89 % à être très satisfait de notre expertise

Action à mener : Permettre à cette newsletter d'arriver à bonne destination.

Vous êtes 100 % à vouloir nous recommander à vos relations !

Un petit conseil : N'hésitez plus !

L'ENIGME DU MOIS

La réponse à l'énigme du mois de novembre était l'incertitude. De nombreuses réponses ont été formulées et toutes satisfaisantes. Il fallait être très rapide pour devancer la gagnante qui se voit offerte une analyse multirésidus sur fruits et légumes! L'énigme de ce mois :

Que suis-je ?

- Je suis une valeur chiffrée qui peut apparaître sur le rapport d'essai.
- En dessous : je pourrai être chiffrée mais pas forcément.
- Au dessus : je suis systématiquement chiffrée.
- Je peux représenter la LQ, la LMR mais surtout une autre valeur...

La première bonne réponse, qui arrivera **par mail**, sera valorisée par une analyse multirésidus screening offerte.

LE PORTRAIT DU MOIS FOP ! Qui ça ? Propa qui ça ? (quinalofop et propaquizafop)

Classe : Herbicide

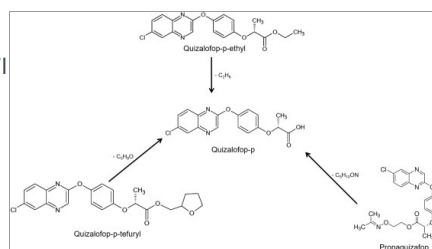
Solubilité dans l'eau : 0.31 mg/l
(faiblement soluble)

Très peu volatile

DT50 sol : 1-90 jours (non persistante)

Stabilité dans l'eau : non persistante

Métabolites connus et pertinents : -



Utilisations (quinalofop et propaquizafop) : grandes cultures, cultures légumières et fruitières, viticulture, plantes à parfum, aromatiques et médicinales, cultures porte-graine

Ils sont systémiques, sélectifs des cultures de dicotylédones et de certaines monocotylédones. Ils ont une persistance dans les sols d'environ 3 semaine à 1 mois. Absorbés par les feuilles, ils sont transportés par le xylème et le

phloème dans les méristèmes. La croissance des tissus s'arrêtent rapidement après application du produit.

Utilisation avant la montaison des graminées.

La définition de résidu est complexe : Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))

En matière de dosage, il faut donc hydrolyser tout ce petit monde, et là ce n'est pas simple car chaque matrice à analyser demande des conditions parfois spécifiques de déconjugaison (cf. la dernière news et l'article sur le sujet). **Il est clairement impossible de répondre à cette définition de résidus en méthode multirésidus et il doit y avoir une panoplie de déconjugaisons validées par groupe de matrices.**

Retrouvez les données explicitant ces dires, en cliquant sur le lien [quizalofop-ethyl](#).

DU COTE DE LA REGLEMENTATION

A PRENDRE EN COMPTE RAPIDEMENT

REGLEMENT

[Bulletin mensuel des autorisations de mise sur le marché \(AMM\) des produits phytopharmaceutiques et adjuvants de l'ANSES](#)

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2019/989 DE LA COMMISSION du 17 juin 2019](#) relatif au non-renouvellement de l'approbation de la substance active «chlorprophame», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission :

Les États membres retirent les autorisations des produits phytopharmaceutiques contenant la substance active «chlorprophame» au plus tard le **8 janvier 2020**.

Délai de grâce : tout délai de grâce accordé par les États membres conformément à l'article 46 du règlement (CE) no 1107/2009 est le plus court possible et expire au plus tard le **8 octobre 2020**.

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2019/2094 DE LA COMMISSION du 29 novembre 2019](#) modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 en ce qui concerne la prolongation de la période d'approbation des substances actives «benfluraline», «dimoxystrobine», «fluazinam», «flutolanil», «mancozèbe», «mécoprop-P», «mépiquat», «métirame», «oxamyl» et «pyraclostrobine»

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/17 DE LA COMMISSION du 10 janvier 2020](#) portant sur le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «chlorpyrifos-méthyl», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/18 DE LA COMMISSION du 10 janvier 2020](#) portant sur le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «chlorpyrifos», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission

[RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2020/23 DE LA COMMISSION du 13 janvier 2020](#) portant sur le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «thiaclopride», conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement

européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission

A TENIR COMPTE PLUS TARD

RÈGLEMENT(UE) 2019/1559 DE LA COMMISSION du 16 septembre 2019 modifiant les annexes II et III du règlement (CE) no396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de **cyflufénamid, de fenbuconazole, de fluquinconazole et de tembotrione** présents dans ou sur certains produits. Applicable au 07/04/2020.

LES ALERTES SANITAIRES EUROPEENNES Dec/jan 2020

Résidus de pesticides

- Belgium found **ethephon** (3.8 mg/kg - ppm) in pineapples from Cameroon,
- Bulgaria found **chlorpyrifos** (0.094 mg/kg - ppm) in pomegranate from Turkey,
- Poland found unauthorised substance **anthraquinone** in yerba mate from Paraguay,
- Bulgaria found **formetanate** (0.190 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Netherlands found **acetamiprid** (1.5 mg/kg - ppm) and **deltamethrin** (0.88 mg/kg - ppm) in curly kale from Spain,
- Bulgaria found **pyridaben** (0.221 mg/kg - ppm) and **acetamiprid** (0.625 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Bulgaria found **pyridaben** (0.047 mg/kg - ppm), **acetamiprid** (0.634 mg/kg - ppm) and **tau-fluvalinate** (0.068 mg/kg - ppm) in pepper dolma from Turkey,
- Bulgaria found **chlorpyrifos** (0.135 mg/kg - ppm) and **acetamiprid** (0.015 mg/kg - ppm) in pomegranate from Turkey,
- Germany found **chlorpyrifos** (0.056 mg/kg - ppm), **cypermethrin** (0.15 mg/kg - ppm), **cyprodinil** (0.11 mg/kg - ppm), **fludioxonil** (0.3 mg/kg - ppm), **lufenuron** (0.33 mg/kg - ppm), **acetamiprid** (0.027 mg/kg - ppm), **propiconazole** (0.042 mg/kg - ppm), **thiophanate-methyl** (1.4 mg/kg - ppm), **lambda-cyhalothrin** (0.18 mg/kg - ppm), **indoxacarb** (0.1 mg/kg - ppm), **azoxystrobin** (0.21 mg/kg - ppm), **trifloxystrobin** (0.6 mg/kg - ppm) and **boscalid** (0.055 mg/kg - ppm) and **unauthorised substances dithiocarbamates** (0.15 mg/kg - ppm), **carbendazim** (5.5 mg/kg - ppm), **iprodione** (0.28 mg/kg - ppm) and **chlorfenapyr** (0.055 mg/kg - ppm) in pickled vine leaves from Egypt,
- Bulgaria found **pyridaben** (0.175 mg/kg - ppm) and **acrinathrin** (0.197 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,
- Belgium found **ethoprofos** (0.18 mg/kg - ppm) in fresh carrots from Belgium,
- Germany found unauthorised substance **chlorate** (21 mg/kg - ppm) in frozen pangasius fillet from Vietnam, via the Netherlands,
- Poland found unauthorised substance **anthraquinone** (0.049 mg/kg - ppm) in black tea from China,
- United Kingdom found **chlorpyrifos** (0.10 mg/kg - ppm) in fresh mint from Morocco,

-France found unauthorised substance **tolfenpyrad** (0.031 mg/kg - ppm) in tea from Hong Kong, produced in China,

-Portugal found unauthorised substances **carbofuran** (0.0052 mg/kg - ppm) and **propargite** (0.015 mg/kg - ppm) in goji berries from China,

-Netherlands found **chlorpyrifos** (0.039 mg/kg - ppm) in pears from China,

-Portugal found **tebuconazole** (0.25 mg/kg - ppm), **boscalid** (0.032 mg/kg - ppm) and **flubendiamide** (0.072 mg/kg - ppm) and unauthorised substances **tolfenpyrad** (0.099 mg/kg - ppm) and **dinotefuran** (0.091 mg/kg - ppm) in green tea from Japan,

-Bulgaria found **fosthiazate** (0.125+/-0.063 mg/kg - ppm) in fresh peppers from Turkey,

-Italy found **chlorpyrifos-methyl** (0.040 mg/kg - ppm) in black eye beans from Madagascar,

-Bulgaria found **buprofezin** (0.059 mg/kg - ppm) and **formetanate** (0.086 mg/kg - ppm) in fresh peppers from Turkey,

-Bulgaria found **pirimiphos-methyl** (0.026 mg/kg - ppm), **pyridaben** (0.028 mg/kg - ppm) and **lambda-cyhalothrin** (0.265 mg/kg - ppm) in peppers from Turkey,

-Bulgaria found **pyridaben** (0.059+/-0.030 mg/kg - ppm) and **formetanate** (0.094+/-0.047 mg/kg - ppm) in fresh peppers from Turkey,

-Denmark found **chlorpyrifos** (0.054 mg/kg - ppm) in clementines from Greece, via the Netherlands,

-Austria found unauthorised substance **omethoate** (0.11 mg/kg - ppm) in lettuce from Italy,

-Germany found unauthorised substance **ethylene oxide** (0.9 mg/kg - ppm) in cumin seeds from India, via Lithuania,

-Denmark found **chlorpyrifos-methyl** (0.025 mg/l) in clementines from Spain,

-Denmark found **chlorpyrifos-methyl** (0.08 mg/kg - ppm) in clementines from Spain,

-Portugal found **acetamiprid** (0.44 mg/kg - ppm) and **propiconazole** (0.11 mg/kg - ppm) and unauthorised substances **carbendazim** (1.1 mg/kg - ppm) and **tolfenpyrad** (0.5 mg/kg - ppm) in green tea from China.

Mycotoxines

-Italy found aflatoxins (Tot. = 63 µg/kg - ppb) in groundnut kernels from Argentina,

-Belgium found aflatoxins (B1 = 12.2; Tot. = 14 µg/kg - ppb) in roasted peanuts from Italy, with raw material from China,

-France found aflatoxins (B1 = 5.7; Tot. = 14.7 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 9.3; Tot. = 9.7 µg/kg - ppb) in ground ogbono from the United Kingdom,

-Germany found aflatoxins (Tot. = 11.64 µg/kg - ppb) in ground hazelnuts from Turkey,

-Germany found aflatoxins (B1 = 12.02; Tot. = 12.33 µg/kg - ppb) in dried figs

from Turkey,

-Germany found ochratoxin A (22.5 µg/kg - ppb) in figs in fruitbar from Germany,

-Poland found aflatoxins (B1 = 7.54; Tot. = 8.89 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States,

-France found aflatoxins (B1 = 8.4; Tot. = 11.5 / B1 = 7.3; Tot. = 12.9 / B1 = 44; Tot. = 127 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-France found aflatoxins (B1 = 10.8; Tot. = 11.6 / B1 = 23; Tot. = 26 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-Germany found aflatoxins (B1 = 15.4; Tot. = 16.1 µg/kg - ppb) in pistachios from Iran,

-Germany found aflatoxins (B1 = 47.9; Tot. = 53.2 µg/kg - ppb) in pistachios from the United States,

-United Kingdom found aflatoxins (B1 = 53; Tot. = 57.6 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States,

-Germany found aflatoxins (B1 = 17.1; Tot. = 21.9 µg/kg - ppb) in pistachio kernels from Turkey, with raw material from the United States,

-Germany found aflatoxins (Tot. = 17.2 µg/kg - ppb) in roasted chopped hazelnut kernels from Turkey,

-France found aflatoxins (B1 = 77; Tot. = 127 / B1 = 320; Tot. = 370 µg/kg - ppb) in hazelnuts with shell from Azerbaijan,

-Denmark found aflatoxins (B1 = 9.9; Tot. = 11.7 µg/kg - ppb) in organic peanut butter from the United Kingdom, via the Netherlands,

-Poland found aflatoxins (B1 = 8.86 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-France found aflatoxins (B1 = 7.6; Tot. = 15.2 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-Italy found aflatoxins (Tot. = 54.1 / µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 42; Tot. = 61 / B1 = 140; Tot. = 160 µg/kg - ppb) in groundnuts from Egypt,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 18; Tot. = 21 µg/kg - ppb) in groundnuts from Egypt,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 24; Tot. = 30 µg/kg - ppb) in groundnuts from Egypt,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 9.4; Tot. = 11.3 µg/kg - ppb) in peanut butter from the Netherlands,

-Netherlands found aflatoxins (Tot. = 13 µg/kg - ppb) in groundnuts from Argentina,

-Netherlands found ochratoxin A (32 µg/kg - ppb) in figs from Turkey,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 11; Tot. = 11 µg/kg - ppb) in shelled groundnuts from the United States,

-Denmark found aflatoxins (B1 = 12; Tot. = 13 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States,

-Netherlands found aflatoxins (B1 = 6.8; Tot. = 6.8 / B1 = 16; Tot. = 18 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States.

Netherlands found aflatoxins (B1 = 4.1; Tot. = 4.1 / B1 = 10; Tot. = 13 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States

Netherlands found aflatoxins (B1 = 55; Tot. = 69 µg/kg - ppb) in groundnuts from Egypt

United Kingdom found aflatoxins (Tot. = 91.2 µg/kg - ppb) in hazelnut kernels from Turkey

Netherlands found aflatoxins (B1 = 20; Tot. = 21 µg/kg - ppb) in pistachios from Turkey

Netherlands found aflatoxins (B1 = 80; Tot. = 92 µg/kg - ppb) in groundnuts from the United States

Netherlands found aflatoxins (B1 = 11; Tot. = 13 µg/kg - ppb) in groundnuts from Argentina

Germany found aflatoxins (B1 = 36.6; Tot. = 77.2 µg/kg - ppb) in organic Brazil nuts from Bolivia, via the Netherlands

Germany found aflatoxins (B1 = 23.96; Tot. = 26.42 µg/kg - ppb) in dried figs from Turkey

Portugal found aflatoxins (B1 = 9.6; Tot. = 11 µg/kg - ppb) in groundnuts in powder from Paraguay

Switzerland found aflatoxins (B1 = 15.6; Tot. = 18.5 µg/kg - ppb) in salted and roasted groundnuts from Turkey, via Germany

Poland found ochratoxin A (25.26 µg/kg - ppb) in raisins from China

United Kingdom found aflatoxins (B1 = 18.9 µg/kg - ppb) in pistachio kernels from the United States

United Kingdom found aflatoxins (B1 = 3.4; Tot. = 11.4 / B1 = 12.0; Tot. = 14.6 µg/kg - ppb) in figs from Turkey

Switzerland found aflatoxins (B1 = 6.8; Tot. = 8.2 µg/kg - ppb) in roasted red rice flour from Sri Lanka

Pour plus d'informations, contactez nous à l'adresse
girpa@girpa.fr

Laboratoire GIRPA
9 Avenue du Bois l'abbé
49070 BEAUCOUZE
site internet : girpa.fr

[Se désinscrire](#)

Envoyé par

 **sendinblue**

© 2019 Girpa

Mauris commodo massa tortor, u [sit amet.consectetur adipiscing](#) Nunc fermentum neque quam, sodales eleifend elit imperdiet vitae. Aliquam id euismod nulla. Suspendisse imperdiet, sem et sollicitudin egestas, urna nunc auctor massa, vulputate pharetra mi odio nec tortor. Ut ultricies massa viverra quis.