



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

Introduction

L'imidaclopride (les noms commerciaux comprennent Admire) est un insecticide homologué pour plusieurs cultures horticoles, notamment les fruits à pépins, les fruits à noyau, les baies et les petits fruits, les légumes-feuilles, les légumes tubercules et les légumineuses.

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a publié son Projet de décision de réévaluation PRVD2016-20, Imidaclopride le 23 novembre 2016.

L'évaluation environnementale a démontré que les niveaux d'imidaclopride dans les milieux aquatiques du Canada sont néfastes pour les insectes aquatiques (invertébrés aquatiques).

L'évaluation n'a soulevé aucun risque pour la santé humaine pouvant découler de divers degrés d'exposition si les produits sont utilisés conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

AFIN DE PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT, L'ARLA PROPOSE DE DIMINUER GRADUELLEMENT L'USAGE D'IMIDACLOPRIDE AU COURS DES TROIS À CINQ PROCHAINES ANNÉES. L'ARLA envisagera toute autre proposition de gestion des risques, pourvu qu'elle permette d'atteindre des niveaux acceptables dans l'environnement au cours de la même période. La date limite pour envoyer une réponse est le 21 février 2017.

De plus, l'Agence a annoncé qu'elle entreprenait des examens spéciaux (REV2016-17) pour deux insecticides à base de néonicotinoïdes supplémentaires, soit la clothianidine (noms commerciaux : Titan, Poncho, Prosper et Emesto Quantum) et le thiaméthoxame (noms commerciaux : Actara, Minecto Dual, Helix et Cruiser), également en raison des risques potentiels pour les invertébrés aquatiques.

Afin que le Conseil canadien de l'horticulture (CCH) puisse répondre de façon constructive à l'ARLA et recueillir de l'information sur les deux autres néonicotinoïdes, il est essentiel que les producteurs nous informent sur leur utilisation de ces insecticides. Les réponses au présent sondage sont donc d'une grande importance.

Il vous faudra entre 15 et 20 minutes pour répondre au sondage.



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

Renseignements généraux sur l'exploitation

* 1. Répondant :

Type de répondant (producteur, association,
coordonnateur provincial responsable des pesticides à
usage limité, autre) (obligatoire) :

Province (obligatoire) :

* 2. Quelles variétés de petits fruits ou de vignes/raisins produisez-vous? Veuillez donner votre réponse en acres ou en hectares. (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas)

PETITS FRUITS - MÛRES ET FRAMBOISES
(13-A)

BLEUETS (EN CORYMBE)

BLEUETS (À FEUILLES ÉTROITES)

PETITS FRUITS DES GENRES RIBES,
SAMBUCUS ET VACCINIUM (13-B) (AUTRES
QUE LES BLEUETS)

VIGNES, Y COMPRIS LES RAISINS (13-F)

PETITS FRUITS DE PLANTES NAINES (13-G)

Autre (précisez)

3. Quelle est la distance entre les rangs dans les cultures de petits fruits ou de vignes/raisins suivantes? (en pouces ou en centimètres). (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

VIGNES, Y COMPRIS
LES RAISINS (13-F)

PETITS FRUITS DE
PLANTES NAINES (13-
G)

4. Produisez-vous les cultures suivantes dans votre entreprise agricole? Veillez donner votre réponse en acres ou en hectares. (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas)

POMMES DE TERRES

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR L'IMIDACLOPRIDE

(Noms commerciaux : ADMIRE, GAUCHO, GENESIS, ALIAS, GRAPPLE, STRESS SHIELD)

- * 5. Quel pourcentage de votre culture de petits fruits ou de vignes/raisins est traité avec l'insecticide imidaclopride au moins une fois par saison (peu importe la méthode d'application)? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).**

PETITS FRUITS -

MÛRES ET

FRAMBOISES (13-A)

BLEUETS (EN

CORYMBE)

BLEUETS (À FEUILLES
ÉTROITES)

PETITS FRUITS DES

GENRES RIBES,

SAMBUCUS ET

VACCINIUM (13-B)

(AUTRES QUE LES

BLEUETS)

VIGNES, Y COMPRIS

LES RAISINS (13-F)

PETITS FRUITS DE

PLANTES NAINES (13-

G)

6. Quel pourcentage des autres cultures de votre entreprise agricole est traité à l'imidaclopride au moins une fois par saison (peu importe la méthode d'application)? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

POMMES DE TERRES

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

7. Utilisez-vous de l'imidaclopride dans votre entreprise agricole?

Oui

Non

Commentaires:

SI VOUS N'UTILISEZ PAS D'IMIDACLOPRIDE DANS VOTRE ENTREPRISE AGRICOLE, VEUILLEZ PASSER À LA SECTION SUR LA CLOTHIANIDINE.



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR L'IMIDACLOPRIDE

(Noms commerciaux : ADMIRE, GAUCHO, GENESIS, ALIAS, GRAPPLE, STRESS SHIELD)

8. Quels sont les principaux ravageurs s'attaquant à votre culture de petits fruits ou de vignes/raisins qui sont contrôlés avec l'imidaclopride?

9. Utilisez-vous d'autres insecticides pour lutter contre ces ravageurs?

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

10. Dans quelle mesure les produits de remplacement sont-ils efficaces pour contrôler les principaux insectes nuisibles?

*** 11. Quelle est l'importance de l'imidaclopride dans la lutte contre les insectes pour votre culture de petits fruits ou de vignes/raisins?**

- 1 = pas important
- 2 = légèrement important
- 3 = important
- 4 = moyennement important
- 5 = très important

Commentaires:

12. Quel pourcentage de la superficie occupée par la culture de petits fruits ou de vignes/raisins est traité chaque année à l'imidaclopride, sous forme d'application au sol? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

PETITS FRUITS -

MÛRES ET

FRAMBOISES (13-A)

BLEUETS (EN

CORYMBE)

BLEUETS (À FEUILLES

ÉTROITES)

PETITS FRUITS DES

GENRES RIBES,

SAMBUCUS ET

VACCINIUM (13-B)

(AUTRES QUE LES

BLEUETS)

VIGNES, Y COMPRIS

LES RAISINS (13-F)

PETITS FRUITS DE

PLANTES NAINES (13-

G)

13. Quelle concentration d'imidaclopride utilisez-vous habituellement en application au sol pour la culture de petits fruits ou de raisins?

Nom du produit utilisé :

Concentration (mL/ha

OU mL/100 mètres de

rang)

14. Quel pourcentage de la superficie occupée par la culture de petits fruits ou de vignes/raisins est traité chaque année à l'imidaclopride, sous forme de pulvérisation foliaire? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

PETITS FRUITS -

MÛRES ET

FRAMBOISES (13-A)

BLEUETS (EN

CORYMBE)

BLEUETS (À FEUILLES

ÉTROITES)

PETITS FRUITS DES

GENRES RIBES,

SAMBUCUS ET

VACCINIUM (13-B)

(AUTRES QUE LES

BLEUETS)

VIGNES, Y COMPRIS

LES RAISINS (13-F)

PETITS FRUITS DE

PLANTES NAINES (13-

G)

15. Quelle concentration d'imidaclopride utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire pour la culture de petits fruits ou de vignes/raisins?

Nom du produit utilisé :

Concentration (mL/ha):

16. À quelle fréquence appliquez-vous habituellement de l'imidaclopride sous forme de pulvérisation foliaire pour la culture de petits fruits ou de vignes/raisins?

- une fois par saison
- deux fois par saison
- dépend des résultats de dépistage et de surveillance
- Autre (précisez)



Canadian
Horticultural
Council | Conseil
canadien de
l'horticulture

La voix de l'horticulture canadienne

SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR LA CLOTHIANIDINE

(Noms commerciaux : TITAN, PONCHO, PROSPER, NIPSIT INSIDE, CLUTCH, EMESTO QUANTUM,
PROSPER EVERGOL, NIPSET SUITE)

17. Produisez-vous des fraises ou des raisins dans votre entreprise agricole?

Oui

Non

Commentaires:

**SI VOUS NE PRODUISEZ PAS DE FRAISES NI DE RAISINS DANS VOTRE ENTREPRISE AGRICOLE,
VEUILLEZ PASSER À LA SECTION SUR LE THIAMÉTHOXAME.**



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR LA CLOTHIANIDINE

(Noms commerciaux : TITAN, PONCHO, PROSPER, NIPSIT INSIDE, CLUTCH, EMESTO QUANTUM, PROSPER EVERGOL, NIPSET SUITE)

18. Quel pourcentage de votre culture de fraises ou de raisins est traité avec l'insecticide clothianidine (CLUTCH 50WDG) au moins une fois par saison, sous forme de pulvérisation foliaire? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

FRAISES

RAISINS

19. Quel pourcentage de chaque autre culture produite par votre entreprise agricole est traité à la clothianidine? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

POMMES DE TERRES

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

20. Utilisez-vous de la CLOTHIANIDINE sur les fraises ou les raisins?

Oui

Non

Commentaires:

SI VOUS N'UTILISEZ PAS DE CLOTHIANIDINE SUR LES FRAISES ET LES RAISINS PRODUITS DANS VOTRE ENTREPRISE AGRICOLE, VOUS AVEZ TERMINÉ LE SONDAJE.



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR LA CLOTHIANIDINE

(Nom commercial: CLUTCH 50WDG)

21. Quels sont les principaux ravageurs s'attaquant à votre culture de fraises ou de raisins qui sont contrôlés avec la clothianidine?

22. Utilisez-vous d'autres insecticides pour lutter contre ces ravageurs?

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

23. Dans quelle mesure les produits de remplacement sont-ils efficaces pour contrôler les principaux insectes nuisibles?

*** 24. Quelle est l'importance de la clothianidine dans la lutte contre les insectes pour votre culture de fraises ou de raisins?**

- 1 = pas important
- 2 = légèrement important
- 3 = important
- 4 = moyennement important
- 5 = très important

Commentaires:

25. Quelle concentration de clothianidine utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire?

Nom du produit utilisé:

Concentration (indiquer
l'unité de mesure : g OU
mL/ha):

26. Combien de pulvérisations foliaires de clothianidine faites-vous habituellement sur les raisins?

- un
- deux
- dépend des résultats de dépistage et de surveillance
- Autre (précisez)



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR LE THIAMÉTHOXAME

(Noms commerciaux : ACTARA 25WG, HELIX, CRUISER, ENDIGO)

27. Quel pourcentage de votre culture de petits fruits est traité avec l'insecticide thiaméthoxame (ACTARA 25WG) au moins une fois par saison, sous forme de pulvérisation foliaire? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

PETITS FRUITS -

MÛRES ET

FRAMBOISES (13-A)

BLEUETS (EN

CORYMBE)

BLEUETS (À FEUILLES

ÉTROITES)

PETITS FRUITS DES

GENRES RIBES,

SAMBUCUS ET

VACCINIUM (13-B)

(AUTRES QUE LES

BLEUETS)

PETITS FRUITS DE

PLANTES NAINES (13-

G)

28. Quel pourcentage de chaque autre culture produite par votre entreprise agricole est traité avec du thiaméthoxame? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

POMMES DE TERRES

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

29. Utilisez-vous du THIAMÉTHOXAME sur les petits fruits produits par votre entreprise agricole?

Oui

Non

Commentaires:

SI VOUS N'UTILISEZ PAS DE THIAMÉTHOXAME SUR LES PETITS FRUITS PRODUITS DANS VOTRE ENTREPRISE AGRICOLE, VOUS AVEZ TERMINÉ LE SONDAGE.



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

QUESTIONS SUR LE THIAMÉTHOXAME

(Noms commerciaux : ACTARA 25WG, HELIX, CRUISER, ENDIGO)

30. Quels sont les principaux ravageurs s'attaquant à votre culture de petits fruits qui sont contrôlés avec le thiaméthoxame?

31. Utilisez-vous d'autres insecticides pour lutter contre ces ravageurs?

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

32. Dans quelle mesure les produits de remplacement sont-ils efficaces pour contrôler les principaux insectes nuisibles?

*** 33. Quelle est l'importance du thiaméthoxame dans la lutte contre les insectes pour votre culture de petits fruits?**

- 1 = pas important
- 2 = légèrement important
- 3 = important
- 4 = moyennement important
- 5 = très important

Commentaires:

34. Quelle concentration de thiaméthoxame utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire?

Nom du produit utilisé:

Concentration (indiquer
l'unité de mesure : g

OU mL/ha):

35. Combien de pulvérisations foliaires de thiaméthoxame faites-vous sur les petits fruits?

- un
- deux
- dépend des résultats de dépistage et de surveillance

36. Si vous produisez des petits fruits de plantes naines (13-07G) (p. ex., bleuets à feuilles étroites, canneberges, fraises), appliquez-vous du thiaméthoxame comme traitement du sol par trempage après régénération? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).

- Oui
- Non
- Autre (précisez)



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

ATTÉNUATION DES RISQUES

37. Aviez-vous recours à la surveillance des ravageurs avant d'appliquer un des insecticides précédents sous forme de traitement foliaire?

- Oui
 Non

38. Avez-vous créé des bandes de végétation tampons permanentes pour les champs adjacents à des cours d'eau naturels, comme des ruisseaux, des sources, des rivières, des étangs, des lacs et des sites marins?

- Oui
 Non

39. Suggérez des mesures visant à atténuer les risques pour les invertébrés aquatiques lors de l'application de néonicotinoïdes sur les cultures de petits fruits.

40. Suggérez des mesures visant à atténuer les risques pour les invertébrés aquatiques lors de l'application de néonicotinoïdes sur les cultures de vignes/raisins.



Canadian
Horticultural
Council | Conseil
canadien de
l'horticulture

La voix de l'horticulture canadienne

SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LES CULTURES DE PETITS FRUITS ET DE VIGNES/RAISINS

Nous vous remercions de votre participation.

En fournissant des réponses précises, l'ARLA aura en main des renseignements exacts sur l'usage réel des néonicotinoïdes dans le cadre des pratiques horticoles modernes. La perspective des producteurs est essentielle au CCH afin qu'il puisse répondre efficacement à l'ARLA à propos de l'usage des néonicotinoïdes.

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de nous faire part de vos commentaires.