



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

Introduction

L'imidaclopride (les noms commerciaux comprennent Admire, Genesis et Gaucho) 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 LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

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. Combien d'acres (ou d'hectares) de chaque culture produisez-vous? Veillez donner votre réponse en acres ou en hectares. (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).**

POMMES DE TERRES DE CONSOMMATION
OU DE TRANSFORMATION :

POMMES DE TERRE DE SEMENCE :

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

3. Quelle est la distance entre les rangs de pommes de terre? (Veillez donner votre réponse en pouces ou en centimètres).



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

QUESTIONS SUR L'IMIDACLOPRIDE

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

- * 4. Quel pourcentage de chaque culture 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).**

POMMES DE TERRES
DE CONSOMMATION
OU DE
TRANSFORMATION :

POMMES DE TERRE
DE SEMENCE :

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

- * 5. Quelle est l'importance de l'imidaclopride dans la lutte contre les insectes pour votre culture de pommes de terre?**

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

Commentaires:

6. Quel pourcentage de votre culture de pommes de terre est traité à l'imidaclopride chaque année, pour les types d'application suivants?

Traitement des semences :

Application dans les raies de semis :

Pulvérisation foliaire :

7. Quelle concentration d'imidaclopride utilisez-vous habituellement en traitement des semences pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (mL par 100 kg de semences):

8. Quelle concentration d'imidaclopride utilisez-vous habituellement en application dans les raies de semis pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (indiquer l'unité de mesure : g OU mL/100 mètres de rang) :

9. Quelle concentration d'imidaclopride utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

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

10. Quel est le nombre maximal de pulvérisations foliaires d'imidaclopride que vous feriez sur votre culture de pommes de terre?

11. Utilisez-vous l'imidaclopride différemment sur les pommes de terre de semence ou les pommes de terre de consommation/de transformation?

Oui ou non?

Dans l'affirmative, quelles sont les différences?

12. Quels sont les principaux ravageurs que vous ciblez lorsque vous utilisez de l'imidaclopride?

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

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

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



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

QUESTIONS SUR LA CLOTHIANIDINE

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

*** 15. Quel pourcentage de chaque culture est traité à la clothianidine au moins une fois par saison?
(Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas)**

POMMES DE TERRES
DE CONSOMMATION
OU DE
TRANSFORMATION :

POMMES DE TERRE
DE SEMENCE :

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

*** 16. Quelle est l'importance de la clothianidine dans la lutte contre les insectes pour votre culture de
pommes de terre?**

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

Commentaires :

17. Quel pourcentage de votre culture de pommes de terre est traité à la clothianidine chaque année, pour les types d'application suivants?

Traitement des
semences :

Application dans les
raies de semis :

Pulvérisation foliaire :

18. Quelle concentration de clothianidine utilisez-vous habituellement en traitement des semences pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (mL par
100 kg de semences) :

19. Quelle concentration de clothianidine utilisez-vous habituellement en application dans les raies de semis pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (indiquer
l'unité de mesure : g OU
mL/100 mètres de rang)
:

20. Quelle concentration de clothianidine utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

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

21. Quel est le nombre maximal de pulvérisations foliaires de clothianidine que vous feriez sur votre culture de pommes de terre?

22. Utilisez-vous la clothianidine différemment sur les pommes de terre de semence ou les pommes de terre de consommation/de transformation?

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
quelles sont les
différences?

23. Quelle est l'importance de l'épandage aérien de clothianidine?

- Pas important du tout
- Pourrait être important lorsqu'une application au sol est impossible
- Très important et utilisé couramment

24. Quels sont les principaux ravageurs que vous ciblez lorsque vous utilisez de la clothianidine?

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

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

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



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

QUESTIONS SUR LE THIAMÉTHOXAME

(Noms commerciaux : ACTARA, MINECTO DUAL, HELIX, CRUISER, ENDIGO)

*** 27. Quel pourcentage de chaque culture est traité avec du thiaméthoxame au moins une fois par saison? (Inscrire « S.O. » si la catégorie ne s'applique pas).**

POMMES DE TERRES
DE CONSOMMATION
OU DE
TRANSFORMATION :

POMMES DE TERRE
DE SEMENCE :

CANOLA :

CÉRÉALES :

MAÏS :

SOJA :

AUTRE (précisez) :

*** 28. Quelle est l'importance du thiaméthoxame dans la lutte contre les insectes pour votre culture de pommes de terre?**

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

Commentaires :

29. Quel pourcentage de votre culture de pommes de terre est traité avec du thiaméthoxame chaque année, pour les types d'application suivants?

Traitement des semences :

Application dans les raies de semis :

Pulvérisation foliaire :

30. Quelle concentration de thiaméthoxame utilisez-vous habituellement en traitement des semences pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (mL par 100 kg de semences) :

31. Quelle concentration de thiaméthoxame utilisez-vous habituellement en application dans les raies de semis pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

Concentration (indiquer l'unité de mesure : g OU mL/100 mètres de rang) :

32. Quelle concentration de thiaméthoxame utilisez-vous habituellement en pulvérisation foliaire pour la culture de pommes de terre?

Nom du produit utilisé :

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

33. Quel est le nombre maximal de pulvérisations foliaires de thiaméthoxame que vous feriez sur votre culture de pommes de terre?

34. Utilisez-vous le thiaméthoxame différemment sur les pommes de terre de semence ou les pommes de terre de consommation/de transformation?

Oui ou non?

Dans l'affirmative, quelles sont les différences?

35. Quelle est l'importance de l'épandage aérien de thiaméthoxame?

- Pas important
- Pourrait être important lorsqu'une application au sol est impossible
- Très important et utilisé couramment

36. Quels sont les principaux ravageurs que vous ciblez lorsque vous utilisez du thiaméthoxame?

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

Oui ou non?

Dans l'affirmative,
énumérez les autres
insecticides.

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



SONDAGE À L'INTENTION DES PRODUCTEURS SUR L'USAGE DE NÉONICOTINOÏDES POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

ATTÉNUATION DES RISQUES

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

- Oui
 Non

40. En utilisant un des produits précédents pour le traitement des semences ou l'application dans les raies de semis, combien de traitements foliaires avec insecticide avez-vous éliminés de votre système de production? (nombre)

41. 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

42. Utilisez-vous des bandes/zones tampons temporaires (où aucun pesticide n'est appliqué) 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

43. Suggérez des mesures visant à atténuer les risques pour les invertébrés aquatiques lors de l'application de néonicotinoïdes sur les pommes de terre.



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 LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

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.