



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

Capsule phytosanitaire: Les néonicotinoïdes

**Benoît Champagne DTA
Conseiller en serriculture
IQDHO**

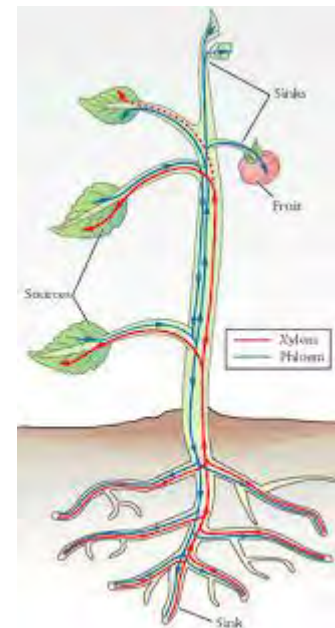
27 novembre 2014

Les néonicotinoïdes, c'est quoi ?

- Pesticides Groupe 4

Exemples en:

- Serres: Tristar, Intercept
- Extérieur: Actara, Merit, Admire
- Pesticides systémiques (présents dans toutes les parties de la plante)



L'étiquette

- Très toxique pour les abeilles exposées directement au produit ou aux résidus sur les cultures

INTERCEPT^{MC} 60 WP

Insecticide pour cultures en serre et en pépinière

GROUPE	4	INSECTICIDE
--------	----------	-------------

POUR LA SUPPRESSION SYSTÉMIQUE DES INSECTES SUR LES PLANTES ORNEMENTALES ET LES CULTURES LÉGUMIÈRES CULTIVÉES EN SERRE ET EN PÉPINIÈRE

L'étiquette

- Ne pas appliquer ce produit ni le laisser dériver sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleurs si des abeilles butinent dans les secteurs à traiter.
- Appliquer ce produit conformément aux directives de l'étiquette.

DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

Les néonicotinoïdes font la manchette (aout 2013)



Les néonicotinoïdes font la manchette

- Juin 2013 Oregon U.S.A.
- Application du pesticide Safari sur des tilleuls en fleur en aménagement



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

Les semences enrobées (maïs, soya, canola)



Les néonicotinoïdes font la manchette

- En 2012-2013, une forte mortalité d'abeilles a été enregistrée dans les grandes régions productrices de maïs et de soya du Québec et de l'Ontario.
- 70 % des abeilles mortes contenaient des néonicotinoïdes



Des traces de néonicotinoïdes chez Home Dépot

- 15 villes aux USA et 3 au Canada
- 51 % des plantes avaient des traces de néonic



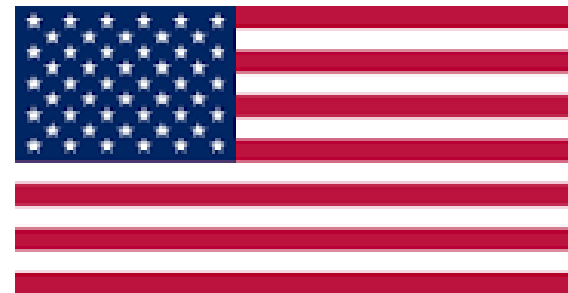
La législation en Europe

- Le 1er décembre 2013, l'Europe, a suspendu l'usage de l'imidaclopride, du clothianidine et du thiamethoxam pour une période de deux ans
- En 1999, l'Imidaclopride banni sur la culture du tournesol en France



La législation aux USA

- Révision de l'homologation pour l'imidaclopride, du clothianidine, du dinotefuran et du thiamethoxam en 2014
- Création par la Maison-Blanche en 2014 d'une stratégie pour la santé des abeilles et des autres pollinisateurs



Législation au Canada

- Depuis 2012, réévaluation de l'homologation pour l'imidaclopride, clothianidine, thiamethoxam
- L'application au sol, foliaire, l'enrobage des semences et l'application en serre
- Résultats à venir en 2015



La méta-analyse - 2014

- Task Force on Systemic Pesticides
- 800 études scientifiques publiées depuis une vingtaine d'années
- Une gigantesque méta-analyse portant sur l'effet des néonicotinoïdes sur la biodiversité

La méta-analyse - 2014

- Confirme l'effet dommageable des néonicotinoïdes sur plusieurs invertébrés et les oiseaux.
- Besoin de faire encore des recherches sur l'effet de l'accumulation de doses non létales sur les abeilles

Réactions de l'industrie

- Le groupe Dümmer va produire des boutures sans néonic à ses installations du El Salvador (Juillet 2014)
- Pleasant View Gardens, NH n'utilisera plus de néonic dans ses boutures (octobre 2014)
- Skagit Gardens, VN n'utilisera plus de néonic dans sa production (novembre 2014)

Réaction de l'industrie au Canada

- Des acheteurs des grandes surfaces s'informent auprès des producteurs sur l'utilisation des néonicotinoïdes dans leurs productions.

Réactions de l'industrie

- Suivi actif du dossier: (IQDHO-FIHOQ)
- Revue de littérature
- Préparation d'un argumentaire
- Produits de remplacement homologués
- Recherche pour des alternatives





DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

Merci !!

**Des
Questions ?**