

-
-
-
-

Drosophile à ailes tachetée

Brève présentation de l'insecte

Techniques de dépistage

Observations dans les cultures émergentes

Intervention ?



Drosophile à ailes tachetée



Source de la photo : IRDA – La drosophile à ailes tachetées. Septembre 2017



-
-
-
-

Drosophile à ailes tachetée

Technique de dépistage



Source photo : Laboratoire de diagnostic en
phytoprotection. 4 avril 2013



Drosophile à ailes tachetée

Technique de dépistage

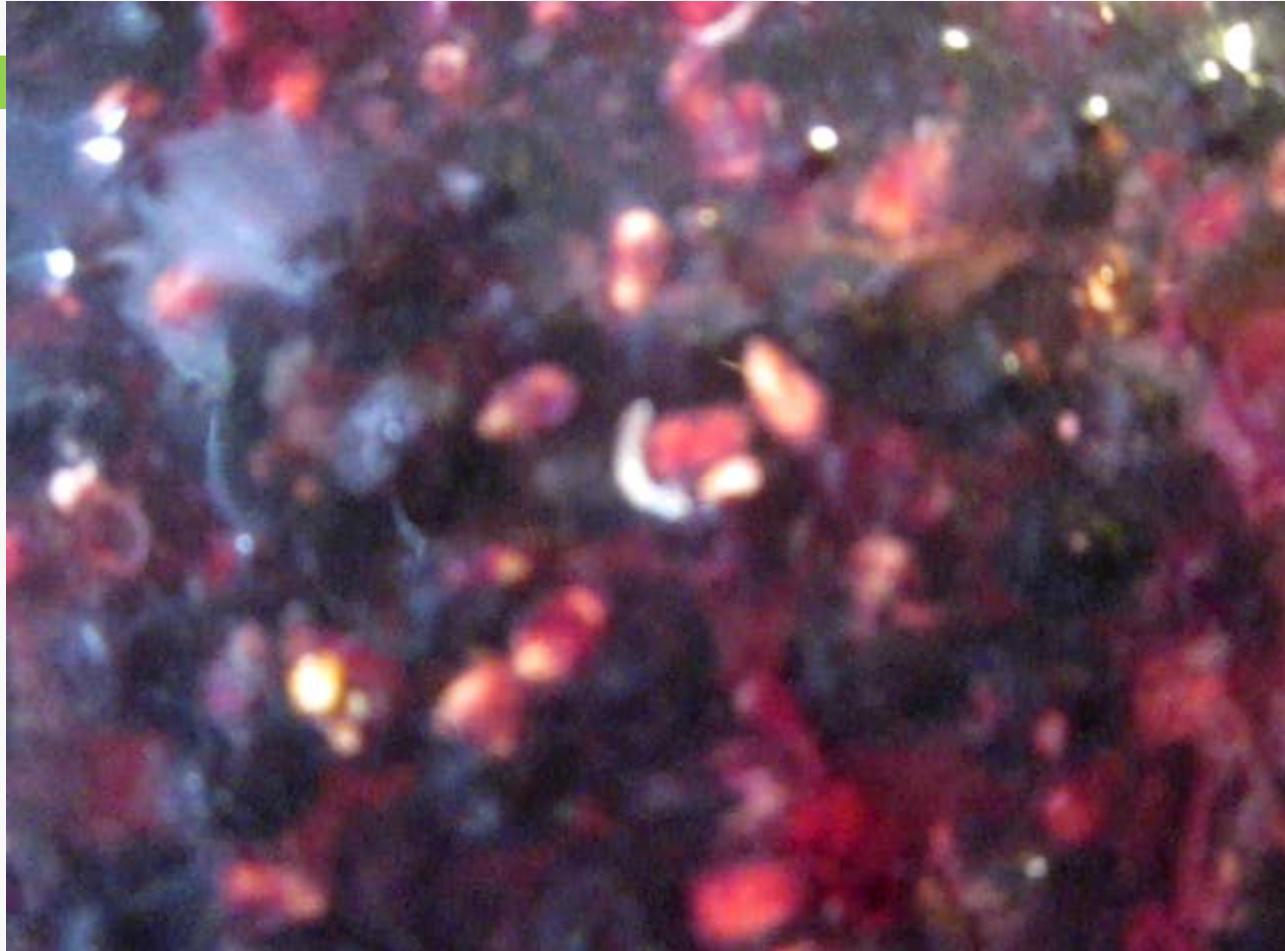


Source photo : RAP Petits fruits. Bulletin d'information no 19. 15 juin 2017



-
-
-
-

Après 10 jours d'incubation



Vidéo : Francis Bernier Blanchet, Cultur'Innov



Après 10 jours d'incubation



-
-
-
-

Drosophile à ailes tachetée

Observations dans les cultures émergentes ?



Drosophile à ailes tachetée

Observations dans les cultures émergentes ?

Oui, mais

- Variable selon les cultures
- Variable selon les champs
- Variable selon les saisons



• • • Drosophile à ailes tachetées

Camerise

- Dommages significatifs en 2017 dans le comté de Simcoe, Ontario, après un hiver doux et lors d'une récolte à une date plus tardive
- Pas de dommages en 2018
- Non observé au Québec pour le moment.



Photo Mélanie Filotas, MAAARO



Drosophile à ailes tachetées

Sureau

- Suivi sommaire effectué chez certains producteurs.
- Aucun piège
- Variable entre absence et des dommages importants ...



Drosophile à ailes tachetées

Argousier

- Observé dans les fruits à quelques sites en fin de récolte, cultivars plus tardifs.
- Problématique surtout en 2017.



Drosophile à ailes tachetées

Aronia

- Sur quelques sites.
- Si on cherche, on trouve ...
- Faibles dommages (du moins jusqu'à maintenant au Québec)
- Problème sérieux chez un producteur européen



-
-
- # Drosophile à ailes tachetées

Autres cultures émergentes

- Non dépisté



-
-
- # Drosophile à ailes tachetées

Variable selon les champs :

Sur un site (sureau et 2017) :

Décompte le lendemain matin (test de sel) :

Champ 1 : 0 larve / 150 g de fruits

Champ 2 : 0 larve / 150 g de fruits

Champ 3 : 18 larves / 150 g de fruits



• • • Drosophile à ailes tachetées

Variable selon les champs :

Sur un site (sureau et 2017) :

10 jours après une incubation à environ 30

Celcius:

Champ 1 : 16 larves / 180 g de fruits

Champ 2 : 0 larve / 150 g de fruits

Champ 3 : 174 larves / 250 g de fruits



Drosophile à ailes tachetées

Variable selon les champs :

Sur un site (sureau et 2017) :

Même site, mais en fin de récolte ...

Champ 1 : 0 larve / 225 g de fruits

Champ 2 : 0 larve / 489 g de fruits

Champ 3 : 0 larve / 328 g de fruits



-
-
- # Drosophile à ailes tachetées

Variable selon la saison :

Observation de Cultur'Innov : plusieurs sites/régions/productions émergentes

2016 et avant : Occasionnel

2017 : La plus importante

2018 : Très peu

À suivre



Drosophile à ailes tachetées

Intervention :

- Piégeage et dépistage
- Test de sel
- Évaluation de la maturité des fruits
- Récolte fréquente
- Réfrigération/congélation des fruits
- Tolérance selon le marché visé
- Équipements disponibles
- Traitements insecticides/filets/ méthodes à venir



-
-
-
-

Merci de votre attention

Francis Bernier Blanchet, agr.
Coop de solidarité Cultur'Innov

819-620-2900

Francis.blanchet@culturinnov.qc.ca

Facebook : Cultur'Innov

Site web : culturinnov.qc.ca

Infolettre : Lien au bas de la page
d'accueil du site web

