

17 avril 2018

La problématique des cicadelles en vignobles

Gaëlle Dubé, agronome

Symptômes

Complexe de cicadelles

Exuvie



Cicadelle
à trois bandes

Cicadelle du
raisin

Symptômes Complexe de cicadelles



Symptômes Complexe de cicadelles

Fin août 2016



Photo: Jean-François Péloquin

Dépistage

Complexe des cicadelles

- Débuter lors de l'apparition des feuilles
- Retourner les feuilles du bas des rameaux (adultes et nymphes)
- Dommages souvent après la floraison
- Préfèrent les feuilles glabres
- Seuil: Dommages sur 50% des rameaux (feuillage médian) (OMAFRA)

 Traitement rare...

Symptômes

Cicadelle de la pomme de terre



Adalmiina



Louise Swenson



Petite Pearl

Symptômes

Cicadelle de la pomme de terre



Dépistage

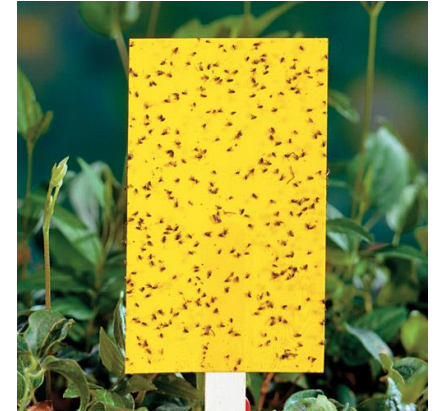
Cicadelle de la pomme de terre

- Débuter au début de juillet
- Retourner les feuilles à l'extrémité des rameaux (Adultes et nymphes)
- Difficile pour les adultes → Vol
- Cépages sensibles: Adalmiina, Louise Swenson, Petites Pearl
- Seuil: Présence + 25% rameaux affectés (OMAFRA)

Dépistage

Piège collant jaune

- Installer en début de saison
- Placer en bordure de parcelle
- Placer un peu plus haut que la végétation
- Détecte l'arrivée des adultes
- Identification peut être difficile
- Compléter avec un dépistage au champ



Intervention phytosanitaire

- 14 produits homologués
- 6 groupes
- Contact et ingestion (majorité)
- Surface (majorité)

Nom commercial	Matière active (groupe)	DRE	DAR	IRE	IRS	Mode d'action	
						Sur l'insecte	Sur la plante
Assail 70WP	Acétamipride (4A)	5 à 13 j	5 j	26	1	Contact et inhalation	Systémique local
Ambush 500EC Perm-Up	Perméthrine (3)	Sec à 24 h	7 j	182 à 193	213-214	Contact et ingestion	Surface
Closer SC	Sulfoxaflor (4C)	sec à 12 h	7 j	59	20	Contact et ingestion	Surface
Fyfanon 50%EC Malathion 85E	Malathion (1B)	12 h à 5 j	3 j	95 à 163	144	Contact et injection	Surface
Sivanto Prime	Flupyradifurone (4D)	12 à 24 h	0 j	52	76	Ingestion	Systémique
Up-Cyde 2,5EC	Cyperméthrine (3)	12 h	7 j	171	212	Contact et injection	Surface

Source: Guide des traitements phytosanitaire – vigne 2018

Nom commercial	Matière active (groupe)	DRE	DAR	IRE	IRS	Mode d'action	
						Sur l'insecte	Sur la plante
Assail 70WP	Acétamipride (4A)	5 à 13 j	5 j	26	1	Contact et inhalation	Systémique local
Ambush 500EC Perm-Up	Perméthrine (3)	Sec à 24 h	7 j	182 à 193	213-214	Contact et ingestion	Surface
Closer SC	Sulfoxaflor (4C)	sec à 12 h	7 j	59	20	Contact et ingestion	Surface
Fyfanon 50%EC Malathion 85E	Malathion (1B)	12 h à 5 j	3 j	95 à 163	144	Contact et injection	Surface
Sivanto Prime	Flupyradifurone (4D)	12 à 24 h	0 j	52	76	Ingestion	Systémique
Up-Cyde 2,5EC	Cyperméthrine (3)	12 h	7 j	171	212	Contact et injection	Surface

Source: Guide des traitements phytosanitaire – vigne 2018

Nom commercial	Matière active (groupe)	DRE	DAR	IRE	IRS	Mode d'action	
						Sur l'insecte	Sur la plante
Admire 240	Imidaclopride (4A)	24 h	0 j	8	211	Contact et ingestion	Surface
Clutch 50 WDG	Clothianidine (4A)	12 h	1 j	69	212	Contact	Surface

Néonicotinoïdes en réévaluation

Source: Guide des traitements phytosanitaire – vigne 2018

Produits homologués en régie biologique

Nom commercial	Matière active (groupe)	DRE	DAR	IRE	IRS	Mode d'action	
						Sur l'insecte	Sur la plante
Pyganic	Pyréthrine (3)	12 h	ND	92	121	Contact et ingestion	Surface
Surround	Kaolin (N/A)	0 j	0 j	ND	1	Contact	Écran protecteur

****Toujours vérifier auprès de votre certificateur avant d'utiliser un intrant***

Source: Guide des traitements phytosanitaire – vigne 2018

Méthodes culturales?

- Épamprage (larves)
- Retrait des bois de taille (œufs)
- Sensibilité du cépage
- Contrôle des mauvaises herbes
- Supprimer les vignes sauvages

MERCI!

WEVOP

