

▶ INSECTES

▶ RAVAGEUR

▶ PIQUEUR-SUCEUR

LES PUCERONS EN MARAÎCHAGE



Aphis gossypii, *Myzus persicae*,
Aphis craccivora,
Brevicoryne brassicae

LE BIOAGRESSEUR

Description

- > Le corps est mou, souvent en forme de poire avec de longues antennes.
- > Ils peuvent être de couleur verte, rose, rouge, noir, brun, bleu ou jaune.
- > Ils vivent en colonie.
- > Les adultes n'ont pas d'ailes, sauf lors des périodes de colonisation de nouvelles plantes hôtes.

Symptômes, dégâts

- > Les jeunes feuilles se déforment et voient leur croissance ralentir.
- > Fumagine due au miellat des pucerons, rendant parfois impropre la commercialisation des fruits.
- > Vecteur de virus, tel que le ZYMV...



Exuvies de puceron sur poivron

© DE PAUL - F. BURTON

Saisonnalité



ORGANES AFFECTÉS



FACTEURS DE RISQUE



CYCLE : dans des conditions optimales, il peut durer une semaine.

œuf larve adulte

PROTECTION ET MOYENS DE LUTTE

Gestion prophylactique, mesures agronomiques

- > Surveillance attentive, qualité sanitaire des plants, choix des variétés, rotation et association des cultures, gestion des déchets culturaux, vide sanitaire, lutte physique : serres étanches, panneaux jaunes...

Lutte biologique

- > Favoriser la faune auxiliaire présente (mettre en place des haies, bandes fleuries...)
- > Réaliser des lâchers d'auxiliaires produits par la Biofabrique

PRINCIPAUX AUXILIAIRES



TÉMOIGNAGE D'UN AGRICULTEUR

« Je n'avais jamais été trop embêté par les pucerons, mais cette année j'ai dû intervenir sur mes jeunes plants (stade 3-4 feuilles) de pastèques et courgettes. Grâce à une surveillance attentive et si je comptais le matin 8 à 10 pucerons par pied, j'utilisais l'huile de neem le soir même. De plus, dans le cadre de PROTEGE, je vais réaliser des tests avec des produits à l'extrait de papaye. Comme je pratique la lutte responsable, si le problème persiste, j'utiliserai d'autres matières actives... »

Paul Alexandre Bossy, agriculteur

PRODUITS DE PROTECTION DES PLANTES EN NOUVELLE-CALÉDONIE

Catégorie	TRAITEMENTS							USAGES AUTORISÉS							
	Nom de la substance active	Nom du produit phytosanitaire à usage pharmaceutique*	UAB	Mention abeille**	Délai avant récolte (jours)	Délai avant ré-entrée au champ (en heures)	Nombre d'applications par an et par culture	Tomate	Fines herbes (PPAM)	Concombre Courgette	Melon Pastèque Potiron	Choux	Laitue	Pomme de terre	Culture ornementale
Biocontrôle	Huile végétale	ECO OIL			1-3	6-8	3	X		X					X
	Maltodextrine	ERADICOAT			1	24	20	X	X	X	X	X	X	X	X
	Acide gras et sel de potassium	FLIPPER			1	24	1-5	X	X	X					
	Azadirachtine	NEEM AZAL*			3	48	3	X		X					X
	<i>Beauveria bassiana</i> souche ATCC 74040	NATURALIS			3	6-8	5						X		
	Pyréthrine	SPRUZIT EC PRO			3	6-8	2								X
Autres PPUA	Deltaméthrine	DECIS PROTECH			1-3	6-8	1-3		X				X		
	Cytraniliprole	EXIREL			1-7	12	4	X	X	X	X	X	X	X	
	Pirimicarbe	KARATE K*			3-21	24	2		X	X	X	X			
	Lambda-cyhalothrine	KARATE ZEON*			3-14	48	2	X	X				X	X	X
	Tau fluvalinate	MAVRIK FLO			3-14	6-8	2				X	X			X
	Spirotétramate	MOVENTO*			3-14	48	2					X	X		X
Fonicamide	TEPPEKI			1-14	6-8	2-3	X		X	X			X	X	

*CMR : cancérigène, mutagène ou reprotoxique. ** Emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence des abeilles. Attention : à bien lire l'étiquette concernant les dosages et les autorisations qui peuvent être différents si la culture est en plein champ ou sous abri. En cas d'utilisation d'un PPUA, l'utilisateur a l'obligation de respecter les règles et les normes d'utilisation du produit. Consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité. www.davar.gov.nc/portal/page/portal/davar/sante_animaux_vegetaux/pesticides Pour rappel, à compter de février 2022, pour utiliser les PPUA, il sera indispensable de détenir le Certiphyto NC. Les informations sont des indications à la date de publication du document. Elles ne sauraient être exhaustives et n'ont pas de valeur officielle. Les dites informations données sous ces réserves ne sauraient engager la responsabilité des auteurs de cette fiche.