

BULLETIN DE SANTE DU VÉGÉTAL

CORSE



AGRUMES - KIWI n°1 - 16 MAI 2025



SOMMAIRE

Clémentinier Pomelo Kiwi Prévisions météo Liens utiles

ANIMATEUR FILIÈRE: CARC

Rédactrice: Lucie SCHEUIR



Partenaires: CARC, OPAC, Campus Corsic'Agri Borgo Marana, AREFLEC, CANICO et exploitants observateurs

Directeur de publication :

Jean-Baptiste ARENA Président de la Chambre d'Agriculture de Région Corse

Route du Stade 20215 VESCOVATO Tel: 04 95 32 84 40 Fax: 04 95 32 84 43 https://corse.chambresagriculture.fr

Crédit photo : CA2B, CRA.



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de L'Office Français de la Biodiversité par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

A retenir

Clémentinier:

Aleurodes: premiers vols en cours

Punaise diabolique : émergence des premières larves

Mineuse des agrumes : pas de signe en verger (vue sous serre)

Pucerons : présence faible à forte selon les secteurs

Pomelo:

Même situation sanitaire que les clémentiniers

<u>Kiwi</u>:

Punaise diabolique: quelques individus, majoritairement stade adulte

CLEMENTINIER

• Stade phénologique

Les stades phénologiques des clémentiniers varient légèrement selon les secteurs, allant de la fin de la floraison (BBCH 69) à la nouaison (BBCH 72) pour les plus précoces.



Stade BBCH 69 : fin de la floraison et début de la nouaison



Stade BBCH 72 : le petit fruit vert est couronné par les sépales

• Aleurodes (Dialeurodes citri, Aleurothrixus floccosus)

Biologie:

Mouches blanches de 1,5 à 2 mm de long, les aleurodes appartiennent à plusieurs espèces et sont présentes à l'état adulte toute l'année. La femelle pond sur la face inférieure des feuilles, où les larves vont ensuite se développer, produisant du miellat sur lequel risque de se développer de la fumagine selon les conditions hygrométrique du verger.

Observation:

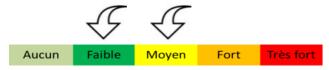
Les premiers vols d'aleurodes sont observables dans les vergers.

Photo 1 : Aleurodes sous une feuille

Evaluation du risque:

Le risque est faible : les dégâts directs causés par les piqûres de nutrition

sont limités, le nombre d'individus étant faible. Le risque de dégâts indirects causés par le développement de la fumagine (qui affaiblit l'arbre et limite la photosynthèse) est moyen, les conditions météo actuelles pouvant favoriser sa croissance (conditions chaudes et humides).



Gestion du risque :

Surveillez le taux de présence dans les vergers, évitez les excès d'azote (l'augmentation des qualités nutritives de la sève attire les insectes piqueurs suceurs)

Punaise diabolique (Halyomorpha halys)

Biologie:

La punaise adulte est brune avec des ponctuations noires et mesure entre 12 et 17 mm de long. Elle pond des œufs ronds et blanchâtres sur la face inférieure des feuilles, qui éclosent après 3 à 6 jours. Les larves traversent 5 stades larvaires, et dès le stade 2 commencent à se disperser et à se nourrir en piquant les bourgeons floraux, les jeunes fruits et les fruits. Les enzymes digestives injectées dans la plante provoquent des nécroses aux abords de la piqûre, causant des dégâts sur les organes végétaux.



Photo 2 : Punaise diabolique adulte

Observation:

Les premières punaises adultes sortent d'hibernation et font leur apparition dans les vergers. Une seule larve de punaise a été piégée dans le réseau mis en place.

Evaluation du risque:

Le risque et faible, le taux de capture est inférieur à 1 punaise par piège par semaine.



Gestion du risque :

Surveiller l'apparition des punaises. Il est possible de réaliser des pièges à base de phéromones pour limiter l'infestation et attirer le ravageur à l'extérieur du verger. Toutefois, des distances d'installation sont à

respecter pour ne pas davantage l'attirer dans la parcelle (Cf. Guide technique de reconnaissance et méthode de lutte).

Mineuse des agrumes (Phyllocnistis citrella)

Biologie:

De la famille des lépidoptères, la mineuse des agrumes est un petit papillon de 2 mm de long et 4,5 mm d'envergure qui pond ses œufs sur la face inférieure des jeunes feuilles. La larve éclot quelques jours plus tard et se nourrit des feuilles en y creusant des galeries. La larve traverse 4 stades, durant chacun



agrumes (MV Ristori)

entre 5 et 20 jours, puis se nymphose en formant une chrysalide sur le bord Photo 3 : Galerie de mineuse des d'une feuille repliée en étui. L'adulte ne vit que quelques jours.

Le cycle biologique d'une génération prend 14 à 60 jours, selon les températures. Ainsi, 5 générations se succèdent dans l'année, puis la mineuse hiverne sous forme de chrysalide.

Observation:

Jusqu'à présent, aucun signe de mineuse n'a été vu dans les vergers. Toutefois, les premières galeries ont été observées sous serre.

Evaluation du risque:

Le risque est faible.



Gestion du risque : Surveiller l'apparition de mines sur jeunes pousses.

Autres

Pucerons: Des pucerons verts et noirs sont fortement présents dans la plupart des vergers, affectant 5 à 50% des jeunes pousses selon les secteurs (Photo 4ab). Des auxiliaires ; tels que les coccinelles, chrysopes, forficules (pince-oreilles), cécidomyies qui permettent le contrôle naturel des populations de pucerons, sont présents. On peut également observé du parasitisme naturel avec la présence de momies de pucerons au dos des feuilles (Photo 4c).



Photo 4 : Pucerons (a) verts (A. spireacola, A. citricola, A gossypii) et (b) noirs (Toxoptera citricida), (c) présence de momies de puceron parasité.

La lutte curative est inutile sur vergers adultes, l'importance accordée aux dégâts étant supérieure à leur nuisibilité réelle. Elle peut toutefois s'avérer utile sur les jeunes plantations (à positionner à la pousse d'été ou à la pousse d'automne) si la pullulation est importante, mais il faut garder à l'esprit que ces traitements favorisent la pullulation des acariens et des cochenilles en diminuant les populations d'auxiliaires.

POMELO

• Stade phénologique

Fin de la floraison (BBCH 67 à 69)



Kıwı

• Stade phénologique

Les stades phénologiques varient des premières fleurs (stade BBCH 60) à la pleine floraison (stade BBCH 65) selon l'expostion des parcelles.

• Punaise diabolique (Halyomorpha halys)

Voir ci-dessus, chapitre clémentinier



PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Samedi 17	Dimanche	Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 23
	mai	18 mai	mai	mai	mai	mai	mai
Haute							
Corse							
Corse du Sud				1111			///
	Quelques nuages,	Ensoleillé	Ensoleillé	Pluie et averses	Averses et risque	Ave	rses
	risque			averses	orages sur		
	•				_		
	d'averses				le relief		
	sur le relief						

LIENS UTILES

BIODIVERSITE

Consulter les notes nationales sur le site Ecophytopic <u>Les notes communes / nationales | Ecophytopic</u> ou en cliquant sur les images ci-dessous :











PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS (ARRETE 20 novembre 2021)



Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; toutefois, une plage horaire est accordée pour certains insecticides portant la mention. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. L'application d'huile est interdite pendant la période de floraison. Ces règles sont également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides

PRODUITS DE BIOCONTROLE

Les produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :

- les macro-organismes ;
- et les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.

Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures.

Cette liste est périodiquement mise à jour.

https://corse.chambres-agriculture.fr/agroenvironnement/ecophyto



RESISTANCE

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents. Le réseau R4P réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires : https://www.r4p-inra.fr/fr/home/

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre d'Agriculture de Région Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.