

MARAÎCHAGE

N°3 – Juillet 2011

SOMMAIRE

TOMATE
SALADE
Suivi
ravageur

Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal de Corse Maraîchage:
Johanna BODENDORFER - FREDON, Guy CASTEL - CDA 2B, Christophe AVENAS – CANICO

Mineuse *Liriomyza* sur TOMATE :

La mineuse liriomyza est un ravageur dont les larves minent les feuilles. Les fruits ne sont pas touchés. Le dégât principal de cette mineuse est la réduction de la photosynthèse ; elle est donc beaucoup moins nuisible que l'autre mineuse de la tomate, *Tuta absoluta*. Leurs dégâts sur feuilles peuvent se confondre.

Sur les deux parcelles de référence de tomates sous serre (Cervioni et Biguglia), on commence à observer des dégâts de la mineuse liriomyza. A Biguglia, les dégâts sont faibles tandis qu'à Cervioni on observe des galeries sur toute la culture. A Cervioni, même sur la parcelle de référence de tomates en plein champ les premières galeries sont visibles.

Sur une parcelle de tomate sous serre à Santa-Maria-Poggio, on observe une grande attaque de liriomyza.

Evaluation des risques : En général, les dégâts causés par la mineuse liriomyza sont peu nuisibles pour la culture. Mais, ces derniers temps on a observé des dégâts assez importants dans la région Cervioni/Moriani. Il faut rester vigilant pour intervenir si jamais la population des mineuses commence à nuire réellement à la culture.

Galerie de la mineuse *Liriomyza*

Les galeries de *Liriomyza* sont plus ramifiées que celle de *T. absoluta*.



source biolib.cz

Galleries de *T. absoluta*

Les larves de *T. absoluta* ne laissent que l'épiderme de la feuille.



source : paysan-breton.fr

Thrips et Acarien :

En Corse du Sud (Propriano et Ajaccio), des attaques d'acariens et thrips ont été observées sur des parcelles de haricots nains et grimpants. Dans certains cas, ces attaques se montrent très sévères.

Directeur de
publication :

Jean Marc VENTURI
Président de la
Chambre
d'Agriculture de
Corse

15 avenue Jean
Zuccarelli

20200 BASTIA

Tél : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 49

Site Web :

chambagri2b.fr

Cladosporiose de la tomate – *Fulvia fulvia*

Sur deux parcelles de tomate sous serre vers Aléria et à Cervioni on observe la cladosporiose. Cette maladie est favorisée par des températures autour de 25°C et une humidité relative supérieure de 85%.

Evaluation des risques: La situation climatique actuelle est favorable pour le développement de la maladie. Le vent fort de ces derniers jours favorise la propagation des spores. Restez vigilant. En début d'attaque la confusion de la cladosporiose avec l'oïdium (*Leveillula taurica*) est possible. En cas de doute contactez votre technicien.



Cladosporiose sur tomate

Source : Fabienne EMILE; Civam Bio

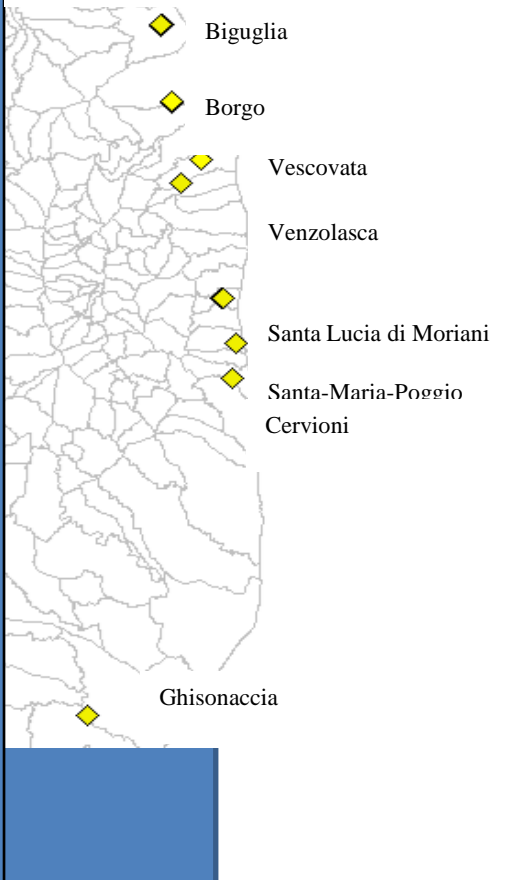
Helicoverpa armigera – la noctuelle de la tomate

Deux semaines auparavant on a observé des attaques par la noctuelle de tomate. En ce moment, une nouvelle attaque a été rapportée sur une parcelle de tomate plein champ à San Giuliano. Dans des pièges posés à Biguglia, Cervioni et Santa Lucia di Moriani par contre, aucune capture a été fait pour l'instant.

Evaluation des risques:

Un cycle de développement de *Helicoverpa armigera* (du stade adulte au stade adulte de la prochaine génération) dure à peu près 30 jours. Il ne semble donc pas probable qu'il s'agit déjà de la prochaine génération qui provoque cette nouvelle attaque. Il y a éventuellement plusieurs populations et donc plus de risque d'attaque. Des suivis réguliers sont indispensables

Emplacement pièges *T. absoluta*



***Tuta absoluta* :**

Sous serre : on observe de plus en plus de galeries. Les macrolophus qui ont été lâchés (suivis hebdomadaires à Biguglia et Cervioni) ne semble pas encore très nombreux même si on observe une augmentation des individus sur la parcelle à Cervioni.

En plein champ : les captures dans les pièges augmentent mais pour l'instant on n'observe pas de dégâts sur la parcelle à Cervioni et seulement des dégâts très légers sur feuilles à Biguglia.

Sur fruits, ni en plein champ ni sous serres des dégâts ont été observés pour l'instant, malgré la présence sur les parcelles d'Aleria, Santa-Maria-Poggio, Biguglia d'un grand nombre de papillons.

Evaluation des risques : forte pression

Le ravageur se montre toujours moins important que l'année précédente.

Toutefois, il faut rester très attentif. Les conditions climatiques (fortes températures) sont propices à son développement.

Parcelles de référence de salade



Culture de Salade :

Les deux parcelles de référence de salade, à Ghisonaccia et à Vescovato, sont en très bon état.

La semaine 26 aucun puceron ni autres piqueur-suceurs n'ont été observés.

Concernant les noctuelles, à Ghisonaccia une et à Vescovato deux chenilles ont été trouvées à un stade si jeune que la détermination n'était pas possible.

Sur une parcelle à Biguglia une attaque de chenilles des noctuelles du même stade a été observée. Surtout la série à récolter est particulièrement touchée.

Evaluation des risques :

La quantité des chenilles trouvées sur des parcelles de références est très faible mais il peut s'agir des premières éclosions de plusieurs pontes.

Il est à noter qu'à Biguglia on observe un taux de parasitisme important. La situation reste à être surveillée.

PREVISIONS METEO - Haute-Corse

MERCREDI 6 - BEAU TEMPS

Temps bien ensoleillé. Des cumulus se développent toutefois en montagne dans l'après-midi et s'accompagnent pour les plus menaçants de quelques rares averses. Les températures minimales s'échelonnent de 12 à 21 degrés de la montagne vers le bord de mer. Les températures maximales sont en hausse avec de 26 à 30 degrés, voire 31 degrés. Les brises faibles dominant sur le département.

JEUDI 7 - TEMPS ENSOLEILLE

Temps ensoleillé, avec quand même des gros nuages qui bourgeonnent à la mi-journée sur le relief et qui lâchent ensuite des averses, ponctuellement orageuses. Les températures progressent allant de 16 à 22°C pour les minimales et de 26 à 31°C pour les maximales. Le vent souffle de 10 à 20 km/h, plutôt de Sud-Ouest sur la façade occidentale et de Sud-Est sur la façade orientale.

VENDREDI 8 ET SAMEDI 9 - TEMPS CHAUD

Temps bien ensoleillé et sec avec quelques cumulus décoratifs en montagne l'après-midi. Les températures sont à la hausse et dépassent les normales saisonnières de 2 degrés. Vents faibles, mais parfois modérés le long du littoral oriental de secteur Sud à Sud-Est.

DIMANCHE 10 ET LUNDI 11 - CA CONTINUE

Temps sec et très ensoleillé, avec des températures stables et toujours chaudes et des vents faibles de direction aléatoire.

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 régionale d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.