

## MARAÎCHAGE

N°1 – Avril 2010

### SOMMAIRE

TOMATE  
AUBERGINE  
CONCOMBRE  
COURGETTE  
FRAISE  
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

### Tomates (plein champ et sous abri) :

#### **Tuta absoluta :**

Présence de la mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*) sous tunnel et en plein champ avant plantation.

Il semble que l'insecte ait persisté dans la flore adventice autour des tunnels et autour des parcelles d'où l'intérêt d'un désherbage précoce des abords.

Les espèces hôtes de *Tuta* : autres espèces de Solanaceae cultivées telles que la pomme de terre, l'aubergine, la poire-melon ou pépino, les piments et sauvages telles que la tomate sauvage (*Lycopersicon hirsutum*), la morelle noire (*Solanum nigrum*), *Solanum lyratum*, *Solanum elaeagnifolium*, *Solanum puberulum*, *Datura stramonium*, *Datura ferox* et *Nicotiana glauca*.

Les premiers lâchers de *Macrolophus* ont été réalisés dans les tunnels 2 à 3 semaines après plantation. La pression de *Tuta absoluta* reste encore assez faible, il faut nourrir les auxiliaires avec des œufs d'*Ephestia* (teigne de la farine).

Les pièges pour la détection ou le piégeage massif doivent être installés au début de la plantation afin d'éviter l'augmentation rapide de la population de *Tuta absoluta*.

### Aubergine (sous abris froids)

Observation semaine 15

#### **Fourmis**

les dégâts sur jeunes plants sont graves, les fourmis s'attaquent aux parties tendres (bourgeons apicaux) ou au collet. Souvent à l'entrée des serres.

#### **Thrips**

on observe les premiers adultes et déjà quelques larves dans certaines cultures, il est important de prendre les premières mesures de lutte dès maintenant (pose des panneaux bleus par exemple).

#### **Pucerons**

Quelques micros foyers de pucerons noirs et en moindre mesure de pucerons verts observés.... Le temps chaud et couvert est propice au développement des pucerons. Il est important de surveiller méticuleusement la culture **pour intervenir** si besoin sur foyer.

#### **Tuta absoluta**

Observation des premières galeries, relativement nombreuses sur une exploitation à Biguglia. Il est important d'être aussi vigilant sur Aubergine que sur Tomate (piégeage de détection et piégeage massif si présence, Bt...)

#### **Larve d'Ensifère**

Quelques dégâts observés (défoliation similaire à une attaque de chenille) qui localement ne passent pas inaperçus. Pas d'intervention nécessaire.

## Concombre (sous abris)

Observation semaine 15

### *Thrips*

présence également d'adultes dans les cultures.

### *Pucerons*

pas d'observation pour le moment, mais le temps étant favorable à ce ravageur, il est important de surveiller les débuts de foyer qui sont toujours préjudiciables sur cette culture.

## Courgette (plein champs et sous abris)

### *Pucerons*

Les fourmis favorisent les premières installation de pucerons. C'est sur cette culture que nous avons vu le plus de foyer d'*Aphis gossypii*.

## Fraise (sous abris)

### *Thrips*

Le ravageur est présent très tôt dans les cultures, on contrôle le taux d'infestation en observant les fleurs.

### *Acarie*

Les premiers foyer apparaissent dans les zones chaudes (notamment au niveau des parois) et en premier dans les serres où la pression était importante en 2009. Il est important de les contrôler rapidement.

## Suivi Ravageurs

### *Spodoptera littoralis* – la noctuelle méditerranéenne

Ce papillon très polyphage s'attaque aux solanacées, aux crucifères, à l'artichaut, au fraisier, aux légumineuses fourragères, au maïs, au cotonnier, à la tomate, au poivron.

Dans son aire d'origine (Egypte), il est un des plus dangereux ravageurs du cotonnier. L'espèce peut développer annuellement une dizaine de générations.

En Italie, l'espèce sévit surtout dans les serres où elle provoque des dégâts aux productions horticoles et floricoles, reconnaissables aux larges morsures que portent les feuilles. En Sicile, ce sont les plantes potagères et les légumineuses fourragères qui en sont victimes, ainsi que le maïs.

Au sud du bassin méditerranéen, la noctuelle attaque les cultures industrielles (tomate, piment doux, cotonnier, maïs) et légumières.

En Corse, cette noctuelle a causé des gros dégâts en fin d'été 2009 notamment sur salade, artichaut et blette.

### Situation semaine 15

Aucune capture n'a été enregistrée à ce jour dans le réseau de piégeage. eler rapidement les premiers foyers.

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.