

## Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger (RECA)



### Centre d'Appels pour un conseil agricole à distance : un exemple de l'utilisation de Whatsapp par des producteurs

Réception du dimanche 22 avril 2018

Rédaction : Bibata Ali Outani (INRAN), Aïssa Kimba (RECA)

Cet envoi a été fait par un producteur de Téra également membre consulaire de la CRA de Tillabéri. Il a envoyé 4 photos prises avec son smartphone (très bonne qualité) et un enregistrement vocal de 9mn 41s en Zarma où il explique les problèmes que rencontre sa parcelle de poivron.



Photo de gauche : feuille brillante couverte de miellat qui commence à noircir à cause du développement de la fumagine, un champignon microscopique qui se développe en se nourrissant du des déjections sucrées (ou miellat) secrétées par les pucerons.

Les petits points blancs sont des exuvies c'est à dire la « peau » ou squelette externe des pucerons dont ils se débarrassent au cours de leur croissance. Les pucerons étant sur la face inférieure des feuilles, miellat et exuvies tombent sur la surface des feuilles en dessous.

Photo de droite : Les petits points jaunes sous la feuille (face inférieure) sont des pucerons en grand nombre répartis sur toute la surface.

Les taches blanches sur les nervures principales sont des cochenilles, un ravageur difficile à traiter avec des pesticides de contact.



Photo de gauche : un agrandissement de la face inférieure de la feuille avec des pucerons répartis sur toute la feuille et des cochenilles qui se développent sur les nervures principales.

Photo de droite : aperçu des plants de poivron qui montre une attaque généralisée et sévère avec du miellat et de la fumagine qui recouvrent toutes les feuilles et un entretien insuffisant de la parcelle (enherbement).

#### **Les conseils au producteur :**

- Il aurait fallu intervenir beaucoup plus tôt avant le développement généralisé des ravageurs. Pour cela il faut observer les plants régulièrement dans la parcelle. En cette saison (chaude) il faut traiter dès l'apparition des premiers pucerons.
- Il faut remarquer que la parcelle est enherbée ce qui favorise les ravageurs. Un meilleur entretien est indispensable.
- Le poivron est sensible à de nombreux ravageurs surtout en cette période. Le producteur aurait pu, dès quelques jours après le repiquage, utiliser un biopesticide en préventif (feuille de neem – piment – tabac) tous les 5 jours.
- Dans la situation actuelle, avec des ravageurs qui sont localisés sous les feuilles et qui sont tous les deux des piqueurs suceurs, il faut utiliser un pesticide systémique comme le Pacha (marque commerciale) ou Titan (même matière active Acétamipride). Le Pacha est plus facile à trouver chez les vendeurs du marché de Harobanda (Niamey). Cet insecticide va pénétrer à l'intérieur de la plante et être transporté dans toutes la plante par la sève. Les ravageurs vont l'absorber en se nourrissant de la sève de la plante. Normalement un traitement toutes les deux semaines est suffisant. Faire le traitement en fin de journée.
- La grande quantité de miellat sur les feuilles va être un obstacle à la pénétration du pesticide dans la plante. Le traitement doit être fait de manière à placer le produit sur le sommet des plantes et sur le dessous des feuilles (diriger le jet de bas en haut).

La réponse au producteur a été faite le lundi 23 avril 2018 directement par téléphone.

*Les producteurs ont commandé le produit conseillé chez les revendeurs d'intrants agréés du marché de Harobanda et effectué le traitement des parcelles attaquées.*