



CULTURES MARAÎCHÈRES

-N°06 du 22 novembre 2016 -

Données : S40 à S45 - 2016

Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Espèces	Statut / Niveau de présence
Courgette		
Mouches mineuses	<i>Liriomyza</i> spp.	Présence
Aleurodes	<i>Bemisia tabaci</i>	Présence
Thrips	<i>Thrips palmi</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>	Présence
Pucerons	<i>Aphis gossypii</i> <i>Mysus persicae</i> ...	Présence
Chenilles	Diverses	Présence
Oïdium, Mildiou, viroses, champignons et bactéries		Présence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

Données météorologiques

Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois d'octobre 2016

Le ton est donné dès l'entame du mois. Le temps sera humide, ce qui est assez habituel pour un mois d'octobre...

Malgré une impression de temps humide et pluvieux, les cumuls de pluie sont généralement inférieurs aux normales au cours de ce mois. En y regardant de plus près, on constate que le nombre de jours de pluie est pourtant tout à fait dans la normale. Le déficit observé dans la majorité des secteurs résulte donc plutôt dans le fait qu'il n'y ait pas eu de très gros épisodes de pluie. De plus, la chaleur s'est ajoutée à l'humidité ambiante, puisque le vent s'est montré souvent discret. On a observé plusieurs situations de panne d'alizé...

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
Yanick BORDEY
Mail : yb.sicacfel@orange.fr

Comité de relecture :

CTCS - F. GROSSARD
INRA - S. GUYADER
SICA LPG - M. HERY
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0690 751 201

Dans ce numéro :

- Les données météorologiques
- Courgette:**
Ravageurs :
De nombreux ravageurs présents, mais en faible proportion
- Maladies :
Attention aux viroses et au mildiou pouvant affectées la culture

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

CULTURES maraîchères

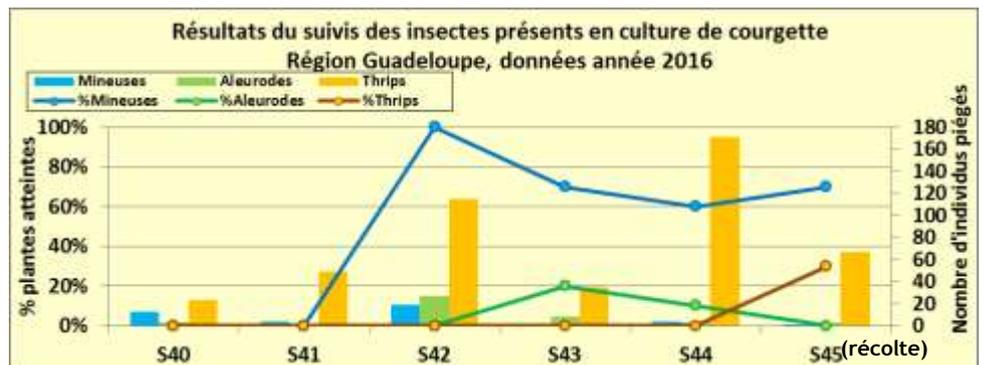
RÉGION GUADELOUPE



L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

Dans le cadre du suivi des organismes nuisibles présents en cultures maraîchères, une parcelle de courgette située sur le territoire de Port-Louis a été suivie au cours du mois d'octobre.



➤ Mouches mineuses



Sur une grande majorité des plantes inspectées, des mines ont été observées mais en faible proportion. Le nombre de captures sur les plaques engluées restent également très faible.

Dès le début des attaques, quand cela est envisageable il faut éliminer les feuilles parasitées et les brûler.

➤ Aleurodes



© W. Billen, Pflanzenbeschaustelle, Weil am Rhein, Bugwood.org

Les captures et les observations réalisées sur plantes montrent une présence à un niveau modéré sur la parcelle.

Certaines plantes ont la capacité à repousser ces insectes : c'est le cas de l'œillet d'Inde, du basilic ou de l'arnica. Ces plantes peuvent être introduites aux abords des parcelles afin de limiter leur présence.

➤ Thrips



© Mohammad Mirnezhad, Université de Leiden, Bugwood.org

Malgré un nombre de captures croissants, les dégâts liés aux thrips restent très peu visibles sur les plantes et les fruits.

Un temps sec et chaud favorise le développement des thrips. Une irrigation répétée sous forme d'aspersion est suffisante pour limiter le développement des thrips lors d'une faible attaque.

CULTURES maraîchères

RÉGION GUADELOUPE



➤ Pucerons



Les pucerons sont présents sur la parcelle, mais en nombre limité. Ils sont visibles à l'œil nu sur la face inférieure de la feuille, de couleurs jaunes ou vertes.

La menthe, la lavande, le thym ou les œillets d'Inde ont un effet répulsif vis-à-vis de ces insectes. De plus, l'implantation de massifs fleuris permet d'héberger des auxiliaires de cultures parasitoïdes des pucerons.

➤ Chenille



De nombreuses chenilles ont été observées tout au long des suivis. Ce sont pour la grande majorité des larves de noctuelles qui occasionnent des dégâts en consommant le limbe.

On constate la présence de nombreuses perforations situées sur le limbe ou à sa périphérie, non dommageable pour la culture.

➤ Les maladies : Bactérioses, viroses et champignons

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables (pluie, humidité élevée et températures comprises entre 12 et 25°C) aux apparitions des maladies.

De nombreux symptômes de viroses (photos 1 et 2) ont été observés, mais également une forte concentration de mildiou (photos 3 et 4) sur toute la parcelle :



Malheureusement la récolte fut mauvaise, du fait des aléas climatiques (pluie, vent) qui ont entraînés de nombreuses cassures sur une grande partie des plantes (photos 5 et 6), et, un nombre important de ravageurs présents en parcelle (photos 7 et 8).



Crédits photos : Lucie AURELA / FREDON Guadeloupe



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.