

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Maraîchage

EDITION LANGUEDOC-ROUSSILLON

N°18 - 26 août 2020









A retenir

MELON SOUS BACHES

Acariens : Risque modéré Pucerons : Risque modéré Oïdium: Risque élevé Mildiou: Risque élevé



MELON SOUS BACHES

Stade des cultures

Les plantations sous bâches les plus avancées sont au stade récolte.

Acariens

La présence d'acariens est notée. Les niveaux d'attaques sont de 1 à 2 : faibles à moyennes (attaque forte, > 40% des plantes atteintes).

Évaluation du risque : Risque modéré.



Directeur de publication :

Denis CARRETIER Président de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie BP 22107 31321 CASTANET TOLOSAN Cx Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : CENTREX, Chambre d'agriculture du Gard, DRAAF Occitanie, SUDEXPE



Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office francais Biodiversité

Pucerons

Nous observons une forte pression pucerons. Un des principaux pucerons observé est Aphis gossypii dont l'adulte est reconnaissable grâce à ses cornicules noires. Pour le moment nous sommes au niveau d'attaque 1 à 2 (faible à moyennes).

Évaluation du risque : Risque modéré.

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

Lorsque les cultures sont sous P17, il est conseillé de l'enlever avant d'intervenir.

Mesures prophylactiques : il faut être vigilant pour détecter les premiers foyers et arracher les plants infestés.

Viroses (CABYV, CMV, WMV...)

Des dégâts de viroses, transmises par les pucerons, ont été observés, avec des fréquences et des intensités faibles à moyennes selon les parcelles.

Reconnaissance des symptômes : (Source Ephytia)

Les premiers symptômes du virus de la mosaïque du concombre (Cucumber mosaic virus, CMV) s'expriment chez le melon sous forme d'une ou de quelques taches chlorotiques sur la feuille inoculée, ils se généralisent puis évoluent en mosaïque. On observe une mosaïque classique sur le feuillage et parfois sur les fruits et une réduction générale de la vigueur des plantes. »



Les symptômes sur feuillage du virus de la mosaïque de la pastèque (Watermelon mosaic virus, WMV) peuvent être une mosaïque plus ou moins forte souvent accompagnée d'une coloration vert foncé le long des nervures et d'une légère crispation du feuillage. Parfois, les symptômes sont beaucoup plus accentués et on peut assister à une réduction spectaculaire de la taille des feuilles qui peuvent ne pas atteindre plus d'un ou quelques centimètres de long et être très déformées. La croissance des rameaux ne semble pas affectée ce qui peut conférer un aspect particulier de rameau sans feuille. Les symptômes de mosaïque verte sur jeunes fruits sont très spectaculaires, mais ils s'estompent - au moins partiellement- à leur maturation, en particulier chez les variétés brodées.





Symptômes de CMV (à gauche) et WMV (à droite) - Photos Ephytia

Oïdium

Des foyers d'oïdium sont présents. Niveau d'attaque 2 à 3 : moyen à élevé.

Evaluation du risque : Risque élevé

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. <u>Liste</u> <u>des produits de bio-contrôle</u>. Contacter votre technicien.

Mildiou

Des cas d'attaques de mildiou sont signalés, particulièrement dans les zones humides où l'humectation du feuillage favorise le développement du pathogène.

Ce bio-agresseur apprécie particulièrement les fortes hygrométries survenant en périodes de brouillards, de rosées, de pluies et d'irrigations par aspersion. La présence d'eau libre sur les feuilles est indispensable à l'infection qui a lieu.

Évaluation du risque : Risque élevé à ce jour. Mais, l'absence d'épisodes pluvieux et l'ensoleillement à venir devraient limiter les risques.

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. <u>Liste</u> <u>des produits de bio-contrôle</u>. Contacter votre technicien.

Pour les dernières cultures qui sont encore sous P17, il est conseillé de l'enlever avant d'intervenir.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs filière maraîchage de la Chambre d'agriculture du Gard, CENTREX et SUDEXPE et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par les Chambres d'agriculture de l'Hérault, du Gard et du Roussillon, Cathy Conseil, X. Dubreucq, la CAPL, JEEM, le CIVAM Bio 66.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.