

A retenir

ARTICHAUT Noctuelles à surveiller, aucune évolution de risque du **mildiou**

FRAISE Présence de nombreux **Pucerons**

Epinard Evolution du **Mildiou** en augmentation

SALADE Evolution forte du risque **Bremia**

SALADE

Bremia (Mildiou)

Des symptômes de Bremia sont toujours observés. Plusieurs souches virulentes contournant les résistances actuelles sont présentes et se sont fortement développées la semaine dernière en raison des épisodes humides.

Méthode alternative

Bien aérer les abris et arroser de préférence le matin par temps ensoleillé et sec

Évaluation du risque : fort

Botrytis, Rhizoctonia, Sclerotinia

Ces trois maladies sont toujours présentes en culture.

Lutte alternative

Si l'attaque est importante à la fin de la culture, utiliser une spécialité commerciale à base de *Coniothyrium minitans*, champignon qui parasite **uniquement** les sclérotés de Sclerotinia, immédiatement après le retrait du paillage en l'incorporant légèrement. Cette application réduit la pression pour les cultures suivantes.



Oïdium

Sur salade sous abris, observations de symptômes d'oïdium.

Lutte alternative

Utiliser des spécialités commerciales à base d'huile essentielle d'orange douce.



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
ISSN en cours

Comité de rédaction :

CEHM, CENTREX, Chambre
d'agriculture du Gard,
DRAAF Occitanie

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

Noctuelles

Les premiers stades larvaires sont observés sur plusieurs parcelles.

Lutte alternative

Un produit à base de *Bacillus thuringiensis* peut-être efficace sur les premiers stades.

Pucerons

Des populations de pucerons sont observées sur salades sous abri et en agriculture biologique.

Lutte alternative

Utiliser des spécialités commerciales à base de maltodextrine à appliquer sur foyers sous abris. Possibilité de faire des lâchers de chrysope.

Évaluation du risque : en augmentation

ARTICHAUT

Mildiou

L'importante pluviométrie des dernières semaines associée, dans certains cas, à des difficultés d'écoulement et/ou des terrains lourds laissent toujours craindre des asphyxies racinaires. Quelques jaunissements de plantes sont quelquefois observés dans des bas de parcelles. Quelques taches peuvent redémarrer avec la rosée du matin. A surveiller.

Évaluation du risque : aucune

Apion

Présence de larves observées dans les feuilles et dégâts au cœur, sur plusieurs parcelles. Ce charançon pond des œufs à la base de la plante. Les larves creusent des galeries dans les feuilles et les hampes des capitules.

Eviter le stress des plantes. Les traitements ne sont efficaces que sur adultes.

Noctuelles

Les Noctuelles sont observées sur plusieurs parcelles et sont à surveiller.

Lutte alternative

Dès l'apparition des premières larves, choisir un produit à base de *Bacillus thuringiensis*.

Évaluation du risque : en augmentation

Sclerotinia

Les fortes pluies des dernières semaines ont provoqué une asphyxie racinaire sur les parcelles

mal drainées et l'apparition de Sclérotinia.

Méthode alternative

Rien à faire en culture. Laisser ressuyer les parcelles. Envisager une solarisation et des rotations de culture dès l'été suivant.

Pucerons

Des pucerons noirs sont signalés.

Lutte alternative

A cette époque de l'année, les auxiliaires prennent normalement le dessus (syrphes, chrysopes...), les premiers foyers servent de base à leur installation.



FRAISE SOUS ABRI

Observation de **brûlures**, notamment sur les cultures où le P17 a été laissé lors de journées chaudes.

Techniques alternatives

Bien aérer les tunnels dès que les températures le permettent, aussi bien en journées ensoleillées que couvertes et enlever le P17 au maximum (pour éviter les problèmes d'humidité et donc de botrytis). Le mettre vraiment s'il y a des risques de gelées.

Toujours observations de nombreux **pucerons** quel que soit le type de plants.

Lutte alternative

Possibilité de réaliser des lâchers de Chrysopes.



ASPERGE

La récolte va bientôt démarrer. Les 1^{er} turions sortent dans les parcelles conduites en verte. Si les parcelles sont avec un paillage, penser à ouvrir.

POMME DE TERRE

Pour toutes les cultures ayant dépassée le stade 100% de levée et compte-tenu des conditions douces et humides des prochains jours, il est nécessaire d'assurer une protection préventive.

Évaluation du risque : en augmentation

TOMATE SOUS ABRI

En tunnel froid les plantations n'ont pas encore commencé, mais quelques précautions peuvent être prises notamment chez ceux ayant eu des attaques de *Tuta absoluta* en 2016.

Il est conseillé de mettre en place des panneaux englués **noirs** pour piéger. Ces panneaux fonctionnent très bien sur ce ravageur.

MELON

Les plantations en plein champ sous chenille vont démarrer doucement la semaine prochaine.

ÉPINARD PLEIN CHAMP

Compte tenu des conditions climatiques, le mildiou est toujours bien présent sur épinard.



Évaluation du risque : en augmentation

BLETTE SOUS ABRI

Quelques cas de mildiou sont observés. Les très fortes humidités des derniers jours et les longues humectations des feuillages sont les causes du développement de la maladie.

Méthode alternative

Pour les récoltes en cours il n'y a pas d'intervention possible, Bien aérer les cultures.



REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière maraîchage de la Chambre d'agriculture Occitanie et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par la Chambre d'agriculture du Gard, X. Dubreucq, les Ets Escudiers, la CAPL, JEEM, le CIVAM Bio 66, Green Produce.

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.
