

INFO OLIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°5 du 15 avril 2015

Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte
d'Azur, Rhône-Alpes

Irrigation / entretien du sol

Les sols s'assèchent en surface. L'herbe tend à concurrencer nos arbres et un entretien du sol est indispensable en verger au sec. Un premier arrosage est parfois nécessaire, notamment en verger arrosé en goutte-à-goutte.

Œil de paon

Nombreuses chutes de feuilles depuis un mois sur les arbres insuffisamment protégés. Maintenez une protection efficace.

Irrigation / entretien du sol

Observations :

En l'absence de pluies depuis plus de trois semaines, les sols se sont asséchés dans les 30 premiers centimètres. Cet assèchement est bien plus prononcé lorsque le sol est enherbé. Au-delà 30 centimètres, les réserves en eau sont généralement peu entamées mais elles commencent à être sollicitées.

Évaluation du risque :

Les quelques pluies annoncées pour cette fin de semaine seront certainement insuffisantes et les sols devraient s'assécher davantage, notamment en profondeur. Le manque d'eau est susceptible de nuire au bon développement des fleurs, et donc à la fructification.

Préconisation :

Votre système d'irrigation doit être rapidement opérationnel, de sorte à envisager un démarrage précoce de la campagne d'arrosage.

En goutte-à-goutte, il serait bon de débiter les arrosages dès cette semaine, en particulier si l'accès à l'eau est limité : il sera difficile de récupérer un assèchement trop prononcé du sol par la suite. Dans ce cas, prévoyez un apport de 40 litres / goutteur (durée d'arrosage à moduler en fonction du débit du goutteur).

En verger au sec, une tonte de l'herbe, voire un travail du sol, est indispensable pour limiter la concurrence hydrique.

Œil de paon :

Observations (voir le Bulletin de Santé du Végétal sur www.afidol.org)

Sur les arbres insuffisamment protégés, les contaminations de l'automne et de l'hiver ont été sévères. Elles sont à l'origine des chutes massives de feuilles de ce printemps. Sur ces vergers plus de 50 % des feuilles sont tombées.

Sur les vergers bien protégés, les chutes de feuilles sont restées modérées, mais l'inoculum reste important.

Depuis un mois les contaminations ont été limitées par l'absence de pluies et les traitements appliqués en mars sont toujours en place.

Évaluation du risque :

D'après le modèle « œil de paon » du SRAL PACA, de nouvelles contaminations sont susceptibles de se produire dès les prochaines pluies.

Le risque est donc important en avril 2015 mais les feuilles de l'an dernier sont normalement protégées par votre dernier traitement, et les jeunes feuilles (vert clair) ne sont pas sensibles à la maladie dans leurs premières semaines.

Préconisations

Inutile de renouveler un traitement pour l'œil de paon tant qu'il n'a pas plu 30-40 mm, mais en cas de pluies renouvelez au plus vite.

Mouche :

Observations (voir le Bulletin de Santé du Végétal sur www.afidol.org)

Les mouches, nombreuses à l'automne 2014, ont hiberné dans nos oliveraies, sous forme d'adultes ou de pupes. Certaines ont pu être dévorées par les insectes prédateurs du sol (comme les fourmis, les carabes...) mais en l'absence de froid les populations de mouches restent importantes dans les vergers. Comme elles émergent dans nos oliveraies dès que les journées sont chaudes, nous en capturons dans les pièges du réseau depuis 1 mois.

Évaluation du risque :

Les mouches sorties en mars doivent affronter les nuits froides, les coups de mistral, les périodes sèches avant l'été. En l'absence d'olives elles ne constituent pas une menace.

En revanche les mouches qui sortent à partir d'avril peuvent survivre jusqu'à l'été et être encore fécondes au moment de la formation des premières olives. Celles-ci peuvent être une menace.

Question en suspens

Le gel n'est qu'un facteur de mortalité des mouches. Les insectes auxiliaires, les excès d'eau ou une canicule et une forte sécheresse peuvent tuer plus de mouches qu'un gel modéré. En général, en France plus de 95 % des mouches meurent durant l'hiver. Ce sont surtout les températures de juillet et d'août qui détermineront le niveau de risque.

Préconisations

Pas de préconisation pour le moment.