



INFOLIVE

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

Infolive n° 8 du 5 juin 2014

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

Les passages orageux ont lessivé les derniers traitements, mais les températures ne sont plus favorables aux maladies fongiques et les mouches ne sont pas encore actives.

Œil de paon

Inutile de renouveler, sauf pour les vergers très sensibles.

Teigne de l'olive

Partout où la pleine floraison est passée il est inutile de traiter.

Mouche de l'olive

Même dans les secteurs où la nouaison a commencé il est inutile de prévoir le moindre traitement contre la mouche pour le moment.

Irrigation

Des besoins en eau qui se font sentir en cette période délicate de nouaison / début de multiplication cellulaire.

CONSULTEZ
www.afidol.org

CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

INFOLIVE est une feuille d'information et de préconisation établie par le Centre Technique de l'Olivier pour le compte de l'Association Inter-professionnelle de l'olivier (AFIDOL). Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative. Les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.



Travaux financés par l'Union Européenne, FranceAgriMer et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive, dans le cadre du règlement européen CE n°867/2008 du 3 septembre 2008 modifié par le Règlement (UE) N°1220/2011 du 25 novembre 2011, portant modalités d'application du règlement CE n°1234/2007



L'AFIDOL est une organisation d'opérateurs oléicoles agréée sous le numéro OPEO 2012/01

Maladie de l'Œil de paon

Observations *: les vergers sont souvent bien touchés par la maladie de l'œil de paon. Toutes les feuilles contaminées durant l'hiver doux et humide sont maintenant tachées ou sont tombées.

Évaluation du risque *: normalement les températures élevées à partir de juin ralentissent ou stoppent le développement du champignon et les nouvelles pousses ne devraient pas être contaminées.

Préconisations : inutile de renouveler la protection cuprique dans l'immédiat sauf pour les vergers très sensibles.

Vergers très sensibles :

Renouvelez votre protection cuprique après la nouaison, uniquement sur les vergers de variétés sensibles **et** sur des terrains favorables à la maladie : proches du littoral, irrigués par aspersion, très abrités du vent...

Sur ces vergers, si le pourcentage de feuilles tachées dépasse encore 10 %, appliquez un produit à base de cuivre à la demi-dose homologuée.

Teigne de l'olive

Observations *: les chenilles de teigne très présentes cet hiver dans les oliviers ont été plus discrètes ce printemps. Par ailleurs, les traitements conseillés n'ont pas pu être appliqués partout avec succès à cause des pluies.

Évaluation du risque *: une fois passée la pleine floraison, les chenilles de teigne ne sont plus censées être aussi sensibles aux traitements à base de Bt.

Préconisations : inutile de renouveler le traitement contre la teigne sauf pour les vergers en zones tardives où la floraison ne fait que commencer.

Vergers en zones tardives :

Si la floraison ne fait que commencer dans vos oliviers il est encore temps d'appliquer un traitement contre la teigne s'il n'a pas déjà été fait. Reportez-vous à Infolive n° 5 pour choisir le produit.

Mouche de l'olive

Observations *: les olives ne sont pas encore réceptives pour que des mouches viennent y pondre.

Évaluation du risque *: sur les secteurs précoces, les premières olives réceptives ne devraient être observées qu'à partir du 15 juin.

Préconisations : inutile de prévoir un traitement contre la mouche.

RAPPE

Achat d'oliviers en Italie

La maladie de Pierce, due à la Bactérie *Xylella fastidiosa*, est présente dans le sud de l'Italie, elle entraîne des dépérissements de rameaux pouvant être

* **Observations et évaluation du risque** : les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon. Ces observations sont transcrites dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ou capitalisées lors de rencontres téléphoniques avant la rédaction de chaque bulletin Infolive.

Mentions réglementaires : les produits phytopharmaceutiques sont employés conformément aux règles fixées par l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime.

Irrigation

Les précipitations se sont fait rares depuis les épisodes pluvieux survenus autour du 20 mai. Ces quelques pluies ont depuis été consommées. Seul le haut-Var a connu des pluies significatives en fin de

semaine dernière, avec plus de 30 mm relevés dans le secteur d'Aups. Or, une bonne alimentation en eau est particulièrement cruciale en cette période :

- dans les secteurs précoces : l'olive entame sa multiplication cellulaire. Au terme de cette phase qui s'étale sur une quarantaine de jours, le nombre de cellules de l'olive sera quasi-établi. Tout stress hydrique en cette période peut limiter le nombre de cellules et le calibre final de l'olive. De plus, sur les arbres chargés d'olives, des conditions limitantes en eau peuvent conduire à des chutes prématurées de jeunes fruits.
- dans les secteurs plus tardifs où la floraison est en cours : une bonne alimentation hydrique est primordiale pour assurer la bonne nouaison des fruits.

Dans tous les cas, les oliviers ne doivent pas subir de stress hydrique, notamment au cours des prochains jours qui s'annoncent particulièrement chauds.

Apports à prévoir cette semaine en goutte-à-goutte :

- 2 goutteurs / arbre : 40 à 60 litres par arbre tous les 7 jours, selon le développement des arbres. En sols sableux, il est préférable de fractionner les apports et apporter 25 litres par arbre tous les 4 jours.
- 4 à 6 goutteurs / arbre : 50 à 65 litres par arbre tous les 7 jours, selon le développement des arbres. En sols sableux, il est préférable d'apporter 30 litres par arbre tous les 4 jours.
- arrosages quotidiens par goutte-à-goutte : 15 à 20 litres par arbre et par jour, selon le développement des arbres.

En micro-aspersion, la consommation en eau au sein du bulbe humide progresse, autour de 0,9 mm / jour, soit l'équivalent de 25 à 40 litres par arbre et par jour, selon le développement des arbres. Déclenchez votre arrosage une fois le bulbe humide consommé :

- micro-jet d'une portée d'1 mètre de rayon : tous les 3 à 4 jours, à raison de 90 à 140 litres / arbre selon le type de sol – 125 litres pour un sol moyen
- micro-jet d'une portée d'1,5 mètre de rayon : tous les 5 à 8 jours, à raison de 180 à 280 litres / arbre selon le type de sol – 250 litres pour un sol moyen
- micro-jet d'une portée de 2 mètres de rayon : tous les 11 à 15 jours, à raison de 360 à 550 litres / arbre selon le type de sol – 500 litres pour un sol moyen