

INFOLIVE

22

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

BULLETIN n°22 du 18 septembre 2012

RÉGIONS : Languedoc-Roussillon

RÉFÉRENCES : BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
n° 10 du 10 septembre 2012

DANS CE NUMÉRO :

Mouche de l'olive

4^{ème} vol de mouches en cours : des traitements sont parfois nécessaires.

La lipogénèse est en cours.

Les apports d'eau sont essentiels à la bonne accumulation d'huile dans les olives

Œil de paon

Le traitement préventif a déjà dû être appliqué.

Irrigation

Adaptez vos apports d'eau en fonction des pluies.



Pensez à consulter
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'AFIDOL, à partir du Bulletin de Santé du Végétal Oléiculture. Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative. Les informations présentes sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.



Région
PACA



LE DÉPARTEMENT



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



FranceAgriMer



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

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

Mouche de l'olive



Le quatrième vol est en cours dans la plupart des secteurs en, il se superpose à la fin du troisième vols. Les conditions climatiques sont globalement favorables à la mouche de l'olive, les captures ont fortement augmentées depuis 10 jours dans les pièges du réseau national.

Destination : olive de table vertes tardives

Il est trop tard pour traiter les olives qui doivent être récoltés dans les jours qui viennent (comme pour la Picholine dans le Gard).

Destination : olive de tables noires

Appliquez un insecticide aduicide dans les vergers où le piégeage augmente, notamment dans les **Pyrénées-Orientales**.

Destination : Olive à huile

Les taux de piqûres sur les fruits restent faibles globalement.



Stratégie Barrière : renouvelez vos barrières minérales très rapidement après l'épisode pluvieux prévu ces jours-ci.

Vous ne souhaitez courir aucun risque (moins de 2 % d'olives avec un trou de sortie):



En stratégie préventive : appliquez un insecticide préventif aduicide, (liste ci-après) sauf si vous aviez fait un traitement il y a moins de 15 jours.



En stratégie curative : attendez pour appliquer un larvicide le bulletin de la semaine prochaine.

Vous acceptez un petit pourcentage de dégâts (10 % maximum d'olives avec trou de sortie)

Attendez le bulletin de la semaine prochaine

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

Œil de paon

Un traitement doit être positionné avant l'épisode pluvieux, choisissez un produit à base de cuivre (liste dans Infolive n° 21.)

Si vous n'avez pas eu le temps de le faire et que la maladie de l'œil de paon est présente dans votre verger, vous pouvez appliquer un traitement curatif avec un produit à base de krésoxim-méthyl (Drax Kresoxim-méthyl, Stroby DF, Sybil ou Synthèse +) à la dose 20 g / hl. A appliquer le plus **rapidement possible après la pluie**.

Attention les produits à base de Kresoxim-méthyl sont classés Xn (nocifs), R 40 (effet cancérigène suspecté) ; R50/53 (très toxique pour les organismes aquatiques) et N (dangereux pour l'environnement). **Délais avant récolte : 30 jours**

IRRIGATION

Les conseils d'irrigation sont élaborés à partir des données des stations météorologiques du CEHM, du CIRAME et des relevés tensiométriques réalisés sur des vergers de référence*. Les suivis réalisés sur ces vergers sont consultables sur le site de l'AFIDOL :

<http://www.afidol.org/gestoliveprod/bullirrigs/showIrrigsMap>

Les besoins en eau de l'olivier se sont situés entre 7 et 8 mm au cours de la semaine écoulée. Les pluies ont généralement fait défaut sur l'ensemble du territoire. Si l'irrigation a été suspendue au cours des dernières semaines, la reprise des arrosages est conseillée pour ne pas pénaliser l'accumulation d'huile dans les olives et les pousses d'automne. **Dans le Gard, le recours à l'irrigation pourra être reporté si les pluies attendues en ce début de semaine sont supérieures à 30 mm.**

ETP moy : Evapotranspiration potentielle moyenne (référence station météo)

ETM : Evapotranspiration réelle sur olivier avec $K_c = 0,25$

Pour rappel, 1 mm d'eau = $10 \text{ m}^3 / \text{ha}$ ou encore 1 litre / m^2 . Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 7 m x 6 m (occupation au sol de 42 m^2), 1 mm représente 42 litres d'eau.

Du 10 septembre au 16 septembre 2012		Gard	Hérault	Aude	Pyrénées Orientales
ETP moy. (mm/j)		4,1	4,0	4,5	4,6
ETM en mm/j		1,0	1,0	1,1	1,2
Cumul semaine en mm	Besoins en eau	7	7	8	8
	Pluies	0	0	0	0

Les apports d'eau permettront de satisfaire les besoins en eau sans créer de stagnation d'eau ou de percolation. Aussi, selon le mode d'irrigation, les apports d'eau par goutte-à-goutte se situent autour de :

- 1 mm / jour, en cas d'irrigations quotidiennes par le biais de 4 à 6 goutteurs / arbre, soit l'équivalent de 30 à 45 L / arbre / jour selon le développement de l'arbre.

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

- 0,8 mm / jour, en cas d'irrigations quotidiennes par le biais de 2 goutteurs / arbre, soit l'équivalent de 25 à 35 L / arbre / jour selon le développement de l'arbre.
- 2,3 mm / semaine, en cas d'un seul arrosage hebdomadaire par le biais de 2 goutteurs / arbre, soit l'équivalent de 70 à 100 L / arbre / semaine selon le développement de l'arbre. Un tel apport entraînerait des pertes en eau en sols filtrants (fortes proportions de cailloux ou de sable), d'où l'importance de fractionner l'apport en deux arrosages dans ce type de sols.

Pour les vergers irrigués par micro-jet, la fréquence des irrigations est à définir pour une évapotranspiration de l'ordre de 1,1 mm / jour, la dose étant calquée sur la capacité de rétention en eau du sol. Exemple : si la dose est fixée à 20 mm d'eau, l'arrosage est déclenché tous les 18 jours en absence de pluies ($20 / 1,1 = 18,2$ j).

* Réseau de surveillance de l'irrigation financé par l'Union Européenne, France AgriMer et l'AFIDOL (voir mentions en page 1)



Insecticides préventifs adulticides contre la mouche de l'olive

Gamme professionnels

Spinosad - Autorisé en bio

Synéis Appat à 50 ml / l de bouillie, appliqué sur seulement 1 m² par arbre, sur la face Sud, soit une dose de 1,2 l par hectare. **Délais avant récolte 7 jours.**

Deltaméthrine

Décis protech, Pearl protech, Split protech : 830 ml par hectare, soit environ 83 ml / hl de bouillie selon les réglages de votre pulvérisateur. **Délais avant récolte 7 jours.**

Lambda-cyhalothrine :

Agrotech-lambda-cyhalothrine 100CS, Hallmark avec zéon, Zélambda, Cazéon, Realchemie lambda cyhalothin 100 CS, Karaté avec technologie Zéon, Karaibe pro, Scitimar à 130 ml par hectare soit environ 13 ml / hl de bouillie selon les réglages de votre pulvérisateur.

Karaté Xpress, Pool, Ninja à 250 g par hectare soit environ 25 g / hl de bouillie selon les réglages de votre pulvérisateur. **Délais avant récolte 7 jours.**

Gamme jardin

Deltaméthrine :

Décis J à 4 ml / 5 l de bouillie. **Délais avant récolte 7 jours.**