

## ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

Infolive n° 13 du 29 juillet 2013

LANGUEDOC- ROUSSILLON

### Mouche de l'olive

Les mouches du second vol commencent à prendre leur envol cette semaine sur les zones côtières.

### Irrigation

Des pluies violentes sur le Gard, adaptez vos irrigations.

ENQUÊTE EN LIGNE

### Cécidomyie de l'olive

Que vous ayez ou pas des olives abîmées comme ci-contre, merci de participer à l'enquête, ça ne vous prendra que deux minutes

[www.afidol.org/cecidomyie/](http://www.afidol.org/cecidomyie/)



CONSULTEZ  
[www.afidol.org](http://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 (CE) N°1220/2011 du 25 novembre 2011, portant modalités d'application du règlement CE n°1234/2007







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





## Mouche de l'olive

Les captures ont baissé sur toute la région du fait des températures élevées de la semaine dernière. Mais les orages passés ce lundi sur le Gard ont rapporté de la fraîcheur, il va donc falloir être prudent.

Sur les zones précoces les captures redémarrent, en particulier sur les Pyrénées-Orientales et l'Aude

 Pyrénées-Orientales et Aude	Stratégie <b>Barrière</b>		Renouvelez vos barrières si le produit a été lessivé par les orages de ce début de semaine. <b>Autorisé en bio – Possible pour les amateurs – voir fiches sur l'application des barrières sur <a href="http://www.afidol.org">www.afidol.org</a></b>
	Stratégie <b>adulticide</b> préventif		Attendre que les captures augmentent encore. Le pic de vol est prévu la semaine prochaine.
	Stratégie <b>larvicide</b> curatif		Les taux de piqûres sont nuls sur tous les secteurs. Les insecticides larvicides n'ont donc aucun intérêt en ce moment.

Sur les secteurs de l'arrière-pays moins sensibles, le second vol ne devrait pas commencer avant la seconde semaine d'Aout, sur les Vaucluse, les Alpes-de-Haute-Provence, la Drôme et l'Ardèche

 Gard et Hérault	Stratégie <b>Barrière</b>		Renouvelez vos barrières dans les 15 jours si le produit a été lessivé par les orages de ce début de semaine. <b>Autorisé en bio – Possible pour les amateurs – voir fiches sur l'application des barrières sur <a href="http://www.afidol.org">www.afidol.org</a></b>
	Stratégie <b>adulticide</b> préventif		Pas de traitement pour le moment, attendre le prochain vol.
	Stratégie <b>larvicide</b> curatif		Aucune piqûres sur les olives, inutile d'appliquer un larvicide.

## Oeil de paon

Toujours **inutile de traiter en été** avec un produit cuprique contre l'œil de paon.

## Irrigation

Au cours de la semaine écoulée, les besoins en eau de l'olivier se sont maintenus autour de 10 mm. Des précipitations significatives ont été relevées dans une grande partie du Gard, notamment dans le secteur d'Alès. Compte tenu de l'intensité de ces pluies, une grande partie de l'eau a bien souvent ruisselé et ne profitera pas aux oliviers.

Du 22 juillet au 28 juillet 2013		Gard	Hérault	Aude	Pyrénées-Orientales
ETP moy. (mm/j)		6,4	5,2	5,9	6,0
ETM en mm/j		1,6	1,3	1,5	1,5
<b>Cumul semaine en mm</b>	Besoins en eau	11	9	10	10
	Pluies	16	4	3	2

ETP moy : Evapotranspiration potentielle moyenne (référence station météo)

ETM : Evapotranspiration réelle sur olivier avec Kc = 0,25

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

**Tenez compte des pluies et, au besoin, réduisez vos apports en eau :**

- **pluies inférieures à 10 mm** : ces pluies sont trop faibles pour avoir une réelle incidence sur l'alimentation des arbres. Il est préférable de ne pas modifier la conduite des arrosages ;
- **pluies comprises entre 10 et 20 mm** : ces pluies contribueront légèrement à l'alimentation des arbres. Réduisez vos apports en eau de 10 à 15 % par rapport aux préconisations données ci-dessous ;
- **pluies supérieures à 20 mm** : réduisez vos apports d'au moins 25 % par rapport aux recommandations données ci-dessous.

**Apports à prévoir cette semaine en goutte-à-goutte, en l'absence de pluies :**

- **2 goutteurs / arbre** : de préférence 35 à 50 litres tous les 4 jours, selon le développement des arbres. Si qu'un seul apport ne peut être effectué sur la semaine, 55 à 75 litres / arbre ;
- **4 à 6 goutteurs / arbre** : de préférence 45 à 60 litres / arbre tous les 4 jours, selon le développement des arbres. Si qu'un seul apport ne peut être effectué sur la semaine, 65 à 85 litres / arbre ;
- **arrosages quotidiens par goutte-à-goutte** : 30 à 35 litres par arbre et par jour, selon le développement des arbres.

**En micro-aspersion**, la consommation en eau au sein du bulbe humide est passée à 1,2 mm / jour en cas d'absence de pluies, soit l'équivalent de 35 à 50 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 2 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 4 à 7 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 9 à 13 jours, à raison de 360 à 550 litres / arbre selon le type de sol – 500 litres pour un sol moyen

Les conseils d'irrigation s'appuient sur les données des stations météorologiques du CIRAME, du CEHM 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>