

ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

Infolive n° 24 du 25 octobre 2013

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

Mouche de l'olive

Les températures sont douces, les mouches sont encore présentes et actives.

Restez prudent si vous ne prévoyez de récolter qu'après la fin novembre.

Œil de paon

Les conditions ont été favorables en ce mois d'octobre.

Maturité des olives à huile

Un retard de maturité de quelques jours.

Attention aux abeilles : plusieurs plantes herbacées fleurissent avec les pluies d'automne, coupez l'herbe avant de traiter.

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 présentés 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

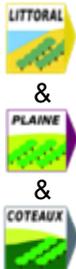
Mouche de l'olive

Observations et prévisions :

D'après les relevés du réseau Gestolive, la mouche est encore présente à peu près partout au-dessus du seuil de risque. Les températures, au-dessus des normales saisonnières le jour et surtout la nuit, restent favorables aux mouches.

Préconisations :

- Pour une récolte prévue avant le 15 novembre : **inutile de renouveler un traitement.**
- Pour une récolte prévue après le 15 novembre **en vergers sensibles** (1)

	vergers sensibles Récolte après le 15 /11	 Stratégie barrière	Il est prudent de renouveler l'application si les pluies ont lessivé la dernière application. Si le lessivage est partiel, une demi-dose est possible. Attention aux Délais Avant Récolte (tableau ci-après).
		 Stratégie adulticide préventif	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez traité avec un adulticide il y a plus de 10 jours S'il a plu 20 mm, renouvelez l'application. Si le nombre de mouches dans les pièges reste important, basculez sur une stratégie larvicide (ci-dessous). S'il n'a pas plu ou si le nombre de mouches diminue, inutile de renouveler. • Vous n'avez pas encore traité avec un adulticide. Si vous capturez plus de 2 mouches par piège par jour, appliquez un adulticide ou un traitement larvicide (ci-dessous).
		 Stratégie larvicide curatif	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez traité avec un larvicide il y a plus de 15 jours. Si le nombre d'olives avec des piqûres de ponte augmente, renouvelez l'application dans la limite du nombre maximal d'application annuelle ci-dessous. Uniquement pour des récoltes après le 15 novembre • Vous avez traité avec un larvicide il y a moins de 15 jours. Le larvicide est encore actif inutile de renouveler.

- Pour une récolte prévue après le 15 novembre en vergers **peu sensibles** (2)

	vergers peu sensibles Récolte après le 15/11	 Stratégie barrière	Les pontes des jours à venir n'auront pas le temps d'induire de dégâts inutile de traiter.
		 Stratégie adulticide préventif	Les pontes des jours à venir n'auront pas le temps d'induire de dégâts inutile de traiter
		 Stratégie larvicide curatif	Inutile de traiter avec un larvicide en fin de saison.

- (1) les vergers sont sensibles soit par leur localisation proche du littoral ou en zone de plaine où les attaques de mouches sont fréquentes ; soit parce que la pression de la mouche est particulièrement importante en ce moment. La pression de la mouche est considérée comme importante en cette saison si vous observez plus de 2 mouches par piège et par jour (pièges à phéromones). Les dégâts de la mouche sont à considérer comme acceptables pour moins de 10 % d'olives avec trou de sortie à la récolte.
- (2) les vergers sont peu sensibles en général sur les coteaux au-dessus de 300 m d'altitude ou en montagne, ou ceux qui sont très chargés en fruit ou encore ceux où la présence des mouches est restée discrète cette année.

Respectez absolument les délais minimaux avant récolte et ne dépassez pas le nombre maximal d'applications par an

	Délais avant récolte	Nombre d'applications maximal par an	Délais de Rentrée
Stratégie barrière			
ARGICAL PRO / ARGI NATURE	28 j.	6	6 h
SOKALCIARBO WP	3 j conseillés	6	6 h
Stratégie adulticide			
KARATÉ Zéon, KARATÉ Xpress, POOL...	7 j.	2	48 h
SYNEIS Appât	7 j.	4	6 h
Stratégie larvicide			
ROGOR PIPC 400, DANADIM PROGRESS...	28 j.	2	48 h
CALYPSO / ALANTO	14 j.	2	48 h

Maladie de l'Œil de paon

Observations : Les conditions sont encore favorables au développement de la maladie de l'œil de paon. Les pluies abondantes dans le la Drôme, l'Ardèche, le Gard et l'Hérault ont généralement lessivé la dernière application de cuivre.

Préconisations :

Si vous observez plus de 10% de feuilles tachées et si vous n'avez pas appliqué de traitement au cuivre cet automne, ou si la dernière application a été lessivée (Gard, Hérault, Drôme, Hérault), appliquez un produit à base de cuivre **à la demi-dose homologuée**.

Attentions aux **délais avant récolte** des spécialités à base de cuivre
Selon les produits et fabricants ils varient entre 14 et 21 jours
(reportez vous à l'étiquette de votre produit)

Dans les autres cas inutile de renouveler.

Maturité des olives à huile et prévention des dégâts de mouche

Le déclenchement de la récolte des olives à huile se fait à partir de l'observation de divers paramètres :

- les niveaux d'amertume et d'ardence ;
- les caractéristiques du fruité et notamment son niveau de « verdure » ;
- le rendement en huile ;
- le niveau d'avancement de la lipogénèse.

Ces paramètres sont plus ou moins indépendants les uns des autres, et dépendent des conditions climatiques passées ou actuelles. Le niveau d'amertume en début de saison de récolte dépend des températures de l'été, puis il peut diminuer lorsqu'il fait froid et sec ou augmenter par temps chaud et humide comme sur la semaine passée. Le niveau d'ardence dépend essentiellement de la température au moment de la récolte. Plus il fait chaud, plus l'ardence est élevée (à condition qu'il n'y ait pas de sécheresse). Le niveau d'avancement de la lipogénèse dépend de la somme des températures depuis son début, c'est à dire à partir du mois d'août. Le rendement en huile dépend de ce niveau de lipogénèse mais surtout de la teneur en eau. Tant qu'il fait chaud et que l'eau est disponible, les olives restent turgescentes et le rendement reste faible, mais la lipogénèse continue à la condition que les olives ne soient pas totalement colorées. Dès qu'il fait froid, la lipogénèse s'arrête mais le rendement augmente, car la teneur en eau des olives diminue.

Cette campagne se caractérise par un mois d'août plutôt froid. La lipogénèse n'était pas très avancée début octobre, le fruité encore assez vert, et l'amertume pas très élevée. Comme il a fait chaud sur les derniers jours, ces paramètres récupèrent le niveau habituel.

Nous avons donc globalement un certain retard sur les variétés et zones les plus précoces, de une à deux semaines. Nous n'avons pour l'instant que peu de renseignements sur les sites plus tardifs, mais ceux-ci indiquent moins de retard. Les échantillons d'Aglandau du Vaucluse et des Alpes-de-Haute-Provence montrent globalement une maturité normale.

Les rendements sont pour l'instant assez faibles à cause d'une teneur en eau particulièrement élevée, mais le potentiel est très bon : en cas de refroidissement, ils vont rapidement monter.

Nous conseillons donc de retarder la récolte des variétés les plus précoces et de toutes les variétés dans les zones les plus précoces (altitude < 80m environ). Par contre, il n'y a pas de raison de retarder la récolte dans les zones plus tardives. En moyenne, la lipogénèse ralentit nettement vers mi-novembre, puis ensuite les arômes s'atténuent. Nous rappelons par ailleurs que l'inconvénient majeur à retarder la récolte est le risque de gel, qui augmente fortement à partir de la dernière semaine de novembre.

Le principe de la méthode de récolte précoce pour limiter les dégâts de mouche est de ne pas faire de traitement sur la dernière attaque de mouche de fin septembre ou début octobre, selon les zones, et de prévoir une récolte avant que les vers n'aient fait les dégâts. La durée entre la ponte et l'apparition des dégâts est fortement dépendante des conditions climatiques. Comme les températures sont élevées, les asticots se développent rapidement. Il est donc nécessaire de surveiller de près leur progression et de déclencher la récolte dès l'apparition des premières larves de troisième stade. Sur la première partie d'octobre, le nombre de jours nécessaires est de moins de deux semaines à partir de la ponte sur le littoral des Bouches-du-Rhône, alors qu'il est d'environ 17 jours dans le Vaucluse. Mais dès que les températures baissent, l'activité des larves ralentit. Par exemple, si les températures moyennes descendent aux alentours de 12°C, la durée du développement passe à 1 mois.

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
