



BULLETIN ÉDITÉ PAR LE CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

Sans
certiphyto

Bulletin de préconisation destiné
aux personnes non-titulaires du
certiphyto. Si vous avez ce
certificat consultez le bulletin
Infolive Certiphyto

ISSN 2264-6701

INFOLIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

INFOLIVE N°8 - ÉDITION DU 5 JUILLET 2016

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

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

☞ Sur le site internet de l'Afidol : www.afidol.info/infolive2016

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À L'INFOLIVE :

☞ Rendez vous à cette adresse : www.afidol.org/lettres-dinfo

RÉSUMÉ DE LA SITUATION

Mouche	Si vous n'avez pas déjà traité, il existe un léger risque de ponte en zone précoce. Une intervention pourra donc être envisagée.
Dalmaticose	Pour limiter les risques de dalmaticose, assurez-vous d'avoir une bonne protection préventive contre la mouche en ce début de saison.
Irrigation	Face à l'absence de pluies, les arrosages doivent être soutenus en cette période de multiplication cellulaire des olives.

Travaux réalisés grâce
à la contribution
(CVO) collectées par
les oliviers de
transformation



FranceAgriMer

Infolive est une feuille d'information et de préconisation établie par le Centre Technique de l'Olivier, établissement agréé par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro LR01203, pour le compte de l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive (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.

Une partie des Travaux sont financés par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive, dans le cadre du règlement délégué (UE) n° 611/2014 et du règlement d'exécution (UE) n° 615/2014 portant modalités d'application du règlement (UE) n° 1306/2013 et du règlement (UE) n° 1308/2013, en ce qui concerne les programmes de travail pour soutenir les secteurs de l'Huile d'Olive et des Olives de Table.



LE DÉPARTEMENT



Mouche de l'Olive

Observation* :

Dans les zones de basse altitude, le piégeage de mouches se maintient, sans augmentation notable du nombre de captures. Dans l'arrière-pays, le vol démarre timidement. Pour l'instant, aucune piqûre de ponte n'a été observée.

La croissance des olives se poursuit. Dans les secteurs plus tardifs (>300 m d'altitude), les olives commencent à atteindre une taille de 8 mm.

Pour vous tenir informé des relevés de piégeage, consultez ce lien : <http://www.afidol.org/carte-BSV-mouche>

Évaluation du risque* :

Dans les zones de basse altitude, les olives sont réceptives aux piqûres de mouche.

Pour cette semaine, les prévisions météo annoncent des températures maximales supérieures à 30°C. Ces températures élevées sont défavorables à l'activité des mouches et aux œufs.

Dans les secteurs plus tempérés, il existe un léger risque de ponte.

Préconisation :

- Si vos olives sont encore petites (< 8 mm), il est inutile de traiter.
- Si vous êtes déjà intervenu, il y a une ou deux semaines : il est inutile de retraiter.
- Si vos olives font plus de 8 mm de long et que vous n'êtes pas encore intervenu, il est préconisé d'utiliser soit une **barrière minérale (argile)**, soit un insecticide de type **adulticide préventif** (voir liste des produits en page 3).

Dalmaticose

Le développement de la dalmaticose étant conditionné aux piqûres de ponte de la mouche de l'olive, assurez-vous d'avoir une **bonne protection préventive contre la mouche** pour limiter le risque de dalmaticose.

Les observations de l'an dernier tendent à montrer que les applications précoces et répétées de barrières minérales durant l'été limitent fortement l'apparition de symptômes, en raison de la diminution des piqûres de ponte par la mouche. Nous insistons donc sur **l'importance des barrières minérales (argiles) en ce début de saison** pour limiter le risque de dalmaticose, plus particulièrement sur les secteurs fortement touchés en 2015 et les variétés plus sensibles (Bouteillan, Cayet roux, Ascolana...).

* Les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions PACA, 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.

RAPPEL SUR LES STRATÉGIES

➤ Barrière minérale :

(Pour plus d'information, voir le [Guide de protection raisonnée et biologique des oliviers](#))

Les barrières minérales doivent être appliquées en gouttes très fines et de façon homogène sur toute la frondaison. Prévoir 600 à 1000 L d'eau par hectare.

- Première application dès que les olives font plus de 8mm de long et que des mouches sont capturées sur les pièges.
- Renouveler les applications chaque mois jusqu'en octobre ou après une pluie de plus de 10 mm ou 20 mm si vous utilisez un mouillant.

Spécialités commerciales	Matière active	Dose	Toxicité	Nb max par an	DAR	ZNT	DRE	BIO
Argi Jardin, Fructifia	Kaolin 99 %	3 g/m ²	Sans classement toxicologique	6	28	5	6	✓ Oui

Nb max/an= Nombre Maximal d'Applications par an / **DAR**= *délag avant récolte, en jours* / **ZNT**=Zone non traitée, en mètres / **DRE**=Délai de Ré-Entrée en heures – durée minimum entre la fin du traitement et l'entrée d'une personne sur la parcelle traitée.

➤ Adulticides préventifs contre la mouche de l'olive :

Les adulticides préventifs sont des insecticides de contact. La mouche est intoxiquée dès qu'elle entre en contact avec l'insecticide déposé sur les feuilles et les fruits. L'objectif est de tuer la mouche adulte avant que celle-ci ait eu le temps de pondre. Ils doivent être utilisés sur les premiers vols de mouche, quand le nombre de mouche augmente dans les pièges et à condition que les olives soient réceptives (>8mm).

Deltaméthrine : La bouillie doit être appliquée sur toute la frondaison, en gouttes fines de préférence le soir ou le matin tôt, quand les températures sont douces et en l'absence de vent.

Spécialités commerciales	Matière active	Dose	Toxicité	Nb max par an	DAR	ZNT	DRE	BIO
Decis J	Deltamethrine 15 g/L	0,8 mL/L	Très toxique/ Nocif/ Dangereux	3	7	50	6	Non

Irrigation

Au cours de la semaine passée, les besoins en eau des oliviers sont restés importants, avec des ETP journalières comprises entre 4,8 et 6,5 mm. Face à ces besoins, les pluies ont fait défaut. Les quelques réserves en eau qui pouvaient encore persister la semaine dernière sont désormais bien entamées. Il est indispensable de recourir à l'irrigation pour satisfaire pleinement les besoins en eau des arbres.

Relevés météo du 27 juin au 2 juillet 2016		Vaucluse	Bouches du Rhône Ouest	Bouches du Rhône Est	Var littoral	Var Intérieur	Alpes-Maritimes	Alpes de Haute Provence	Sud Drôme / Ardèche	Gard	Hérault	Aude	Pyrénées-Orientales
ETP moyenne en mm / j		6,1	6,4	5,5	4,8	5,8	4,8	6	6,2	6,1	5,6	6,5	6,1
Cumul en mm sur la semaine	ETP	42	45	39	33	40	34	42	43	42	39	46	43
	Pluies	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2

ETP moyenne : évapotranspiration potentielle moyenne. Elle correspond à la consommation d'un gazon ras bien alimenté en eau (référence station météo)

Pluies : médiane des précipitations sur l'ensemble des stations météorologiques consultées. Valeurs ne tenant pas compte des pertes par ruissellement, drainage ou évaporation.

Apports à prévoir sur un verger adulte n'ayant bénéficié d'aucune précipitation :

Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages		Vaucluse	Bouches du Rhône Ouest	Bouches du Rhône Est	Var littoral	Var Intérieur	Alpes-Maritimes	Alpes de Haute Provence	Sud Drôme / Ardèche	Gard	Hérault	Aude	Pyrénées-Orientales
Goutte-à-goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,2	2,3	2,0	1,7	2,1	1,7	2,2	2,2	2,2	2,0	2,3	2,2
	4 à 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,7	2,8	2,4	2,1	2,5	2,1	2,7	2,7	2,7	2,4	2,9	2,7
	4 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		10,9	11,4	9,9	8,6	10,4	8,7	10,9	11,1	10,9	10,0	11,7	10,9

Pour rappel, $1 \text{ mm d'eau} = 10 \text{ m}^3 / \text{ha}$ ou encore $1 \text{ litre} / \text{m}^2$. Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m^2), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m^2 par défaut.