

# OLEICULTURE

## Bulletin d'information technique n°3

Chambre départementale d'agriculture  
15 av. Jean Zuccarelli  
20220 Bastia

12 juillet 2011

Suite aux observations réalisées dans les vergers de référence par le réseau régional de surveillance de l'olivier\*, un Bulletin de Santé du Végétal - Région Corse est publié par la Chambre Régionale d'Agriculture. Ce BSV rend état de la présence des maladies et ravageurs de l'olivier et de leur impact sur la culture.

En fonction de ces constats, un bulletin départemental de préconisations vient en complément afin de diffuser les bonnes pratiques quant à l'utilisation de produits phytosanitaires : matières actives homologuées, doses d'utilisation, périodes optimales d'application, etc.

### Aide aux traitements d'après les données de Météo-France Corse

Le tableau ci-dessous aide à la planification des traitements phytosanitaires en fonction des conditions météorologiques prévues sur la commune la plus proche de la parcelle traitée.

Les paramètres pris en compte sont : le vent (au seuil 19 km/h selon l'arrêté du 12/09/06 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural), l'humidité (le taux acceptable varie selon les spécialités commerciales), la température\* et les précipitations (peu ou pas de précipitations).

\*Pendant l'été il est vivement recommandé de traiter tôt le matin pour finir vers 8-9h et le soir après 19h car **à partir de 25°C il y a une perte de bouillie par volatilisation (vapeur)**.

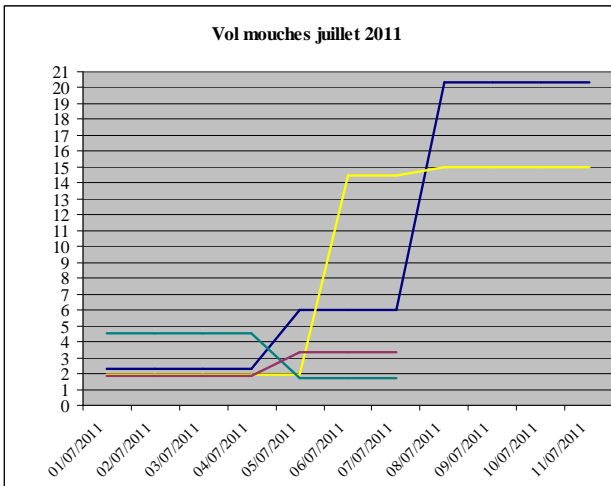
	Mercredi 13/07	Jeudi 14/07	Vendredi 15/07
<b>BASTIA</b>	Vent à 20km/h fléchissant à 10km/h à 17h. Rares averses. Températures : 28°C à partir de 8h puis >25°C jusqu'au soir.	Vent de 20 à 30km/h forçant à 55km/h en rafales vendredi en fin de journée.	
<b>CALVI</b>	Vent à 10km/h le matin forçant à 20km/h en soirée. Températures : 28°C à 8h et 27°C à 20h.	Vent soufflant à 20km/h le jeudi matin puis à 30km/h jusqu'au vendredi soir.	
<b>CORTE</b>	Vent à 10km/h. Températures : 22°C le matin à 8h. Averses localement orageuses à partir de 17h.	Vent à 10km/h. Températures autour de 20°C à 8h et de 25°C à 17h.	
<b>OLETTA</b>	Vent à 10km/h le matin, températures à 28°C à partir de 8h.	A 8h : vent à 10km/h et températures à 24°C le jeudi, à 22°C le vendredi et >25°C jusqu'à 20h.	
<b>PIETRALBA</b>	A 8h : vent à 10km/h et températures à 27°C.	Vent à 20km/h forçant à 30km/h le jeudi à partir de 14h.	
<b>SAN GIULIANO</b>	Vent entre 20 et 30km/h, rares averses en fin de journée.	Vent à 10km/h le matin et le soir. Températures : 23°C à 8h et 25°C à 20h.	

Samedi et dimanche le vent d'Ouest à Sud-Ouest est assez fort, notamment sur la Balagne et le Cap Corse où il se maintient lundi pour mollir mardi.

\*Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal de Corse - Oléiculture : AREFLEC, Fredon Corse, Civam bio Corse, CDA 2B.

## MOUCHE DE L'OLIVE – BACTROCERA OLEAE

Le temps est ensoleillé et très chaud jusqu'à mercredi 13/07. Les températures élevées ralentissent l'activité de la mouche de l'olive et au dessus de 30°C le risque de mortalité des œufs est présent. Toutefois, à l'approche du pic du vol, les températures devraient redevenir de saison et passer en dessous des 30°C. Attention alors aux risques accrus de piqûres de ponte qui verront les œufs et les larves accomplir leur développement.



**Analyse du risque** : dans les vergers situés à plus de 350 mètres d'altitude, le premier vol n'a pas encore été signalé (Sisco).

Ailleurs les captures augmentent sensiblement sur toutes les parcelles d'observation depuis le 7 juillet : Folelli 3,3 mouches/piège/jour, Venzasca 6 mouches/piège/jour, Calenzana 14,5 mouches/piège/jour, sauf Querciolo 1,7 mouche/piège/jour.

Au relevé du 11 juillet le chiffre à encore augmenté sur Calenzana : 15 mouches/pièges/jour et Venzasca : +20 mouches/piège/jour. Les vergers ont également un taux élevé d'olives piquées.



**Le vol est d'intensité plutôt élevée et on observe beaucoup d'olives piquées : si vous constatez ce phénomène sur votre verger il vaut mieux utiliser un traitement curatif qui couvrira les dégâts d'une partie du vol (environ 10 à 14 jours d'efficacité optimale pour le diméthoate).**

### LA METHODE DE LUTTE CURATIVE

OLIVIER \* TRAIT. PARTIES AERIENNES \* MOUCHE DE L'OLIVE - Code usage: 12503101

● Usage autorisé    
 ● Usage autorisé provisoirement    
 ■ Lambda cyhalothrine **Limité à 2 applications/an**    
 ■ Diméthoate 400 G/L **Limité à 2 applications/an**    
 ■ Deltaméthrine 15 G/L **Limité à 3 applications/an**    
 ■ Thiaclopride 480 G/L **Limité à 2 applications/an**

Spécialité	Société	Substance active	Dose d'emploi	Date référence	Toxicologie
CALYPSO ALANTO	BAYER SAS	Thiaclopride 480 G/L	0.025 L/HL	2010 ●	Phrase de Risque : R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion R40 Effet cancérogène suspecte : preuves insuffisantes R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique  Risque de Toxicologie : Xn Nocif N Dangereux pour l'environnement
<i>Les conditions d'utilisation de ces 2 nouvelles préparations à base de Thiaclopride, compte-tenu des bonnes pratiques agricoles critiques proposées, permettent de respecter la limite maximale de résidus en recommandant un délai avant récolte de 14 jours.</i>					
DANADIM SUPER DANADIM PROGRESS ROGOR PLUS DIMATE BF 400	CHEMINOVA AGRO FRANCE SA	Diméthoate 400 G/L	0.075 L/HL	2010 ●	Phrase de Risque : R10 Inflammable R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique  Risque de Toxicologie : Xn Nocif N Dangereux pour l'environnement
ROGOR PIPC 400	ISAGRO SPA	Diméthoate 400 G/L	0.075 L/HL	2001 ●	Phrase de Risque : R10 Inflammable R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau R20/21/22 Nocif par inhalation, contact avec la peau et ingestion R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique  Risque de Toxicologie : Xn Nocif N Dangereux pour l'environnement
<i>Les conditions d'utilisation de ces 4 préparations à base de Diméthoate, compte-tenu des bonnes pratiques agricoles critiques proposées, permettent de respecter la limite maximale de résidus en recommandant un délai avant récolte de 28 jours.</i>					

Source : MAP/e-phy 23/03/11

**Toujours préférer le produit le moins nocif pour l'environnement**

**ATTENTION : LE DIMETHOATE EST DESORMAIS LIMITE A 2 APPLICATIONS PAR CAMPAGNE**

**Conseils d'utilisation :**

Renouveler le traitement si les précipitations > 25 mm dans les 6 heures qui suivent le traitement.

Le traitement curatif à base de diméthoate permet d'éliminer les adultes au moment de la pulvérisation par contact avec le produit et les larves des premiers stades pendant 10 à 14 jours. C'est pourquoi il est important de bien positionner le traitement : on attend que les captures d'adultes augmentent dans les pièges et que les pontes aient débuté (environ 5 jours après le 1<sup>er</sup> piégeage ou impasse si  $T^{\circ} > 32^{\circ}\text{C}$ ).

La pulvérisation est à réaliser sur l'ensemble de la frondaison, la bonne dose pour chaque arbre étant lorsqu'on atteint le point de ruissellement (on arrête lorsque des gouttes commencent à tomber de l'arbre). Les préconisations d'emploi du fabricant doivent être respectées et les traitements effectués pendant les heures fraîches de la journée (très tôt le matin ou tard le soir).

Utiliser un équipement de protection adapté.