



afidol

CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

ISSN : 2264 - 6701

# INFO LIVE

2014

7

## ENTRETIEN et CULTURE DE L'OLIVIER

**Infolive n° 7 – 20 mai 2014**

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

### Teigne

Les conditions restent favorables dans les vergers sensibles. Si le premier traitement a été suivi de jours froids, de vent et/ou de pluies il est prudent de renouveler l'application.

### Œil de paon

Attention : évitez les produits à base de cuivre sur les boutons floraux.

### Psylle

Les amas cotonneux ne justifient pas de traitement.

### Irrigation

De forts besoins hydriques pour l'olivier.

Document réalisé grâce aux cotisations versées par les oléiculteurs, les moulins et les confiseries



afidol



CONSULTEZ

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



Région  
PACA



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 (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

## Teigne

### ➤ Observations et évaluation du risque \*

Les journées fraîches ou ventées et les épisodes pluvieux de ces derniers jours pourront avoir réduit partiellement l'efficacité des premières applications de produits à base de Bt (Bacille de Thuringe).

RAPPELS  
Biologie de  
la Teigne

Les papillons de teigne adulte ne peuvent s'alimenter que de liquides. Leur longévité dépend donc d'une part de la disponibilité en eau, miellat ou nectar dans le verger et d'autre part des températures.

La longévité moyenne de ces papillons est de l'ordre de 15 jours avec un maximum des pontes autour du 5<sup>ème</sup> jour. Mais selon les conditions climatiques, les papillons peuvent vivre plus de 7 semaines et les pontes s'étaler sur plus d'un mois.

Il semblerait que ce printemps 2014 ait été particulièrement favorable à l'étalement de l'activité de la teigne.

Les papillons adultes attendent généralement de trouver des grappes florales en formation pour commencer à pondre. On considère donc que la l'observation des grappes florales donne une indication satisfaisante du stade de développement des chenilles de teigne. Mais selon les conditions climatiques il est possible que parfois les stades de développement de la teigne ne correspondent pas bien à ceux de l'olivier.

Par exemple, si des adultes ont éclos très tôt en avril et que les conditions climatiques leurs ont été défavorables (vergers très secs et ventés), il est possible qu'ils soient morts en grande partie avant la formation des grappes florales. Cette année on peut espérer un tel scénario.

### ➤ Préconisations

**Si le pourcentage de feuilles minées dépasse 10 %**, appliquez ou renouvelez un traitement à base de **Bt**. La bouillie doit être abondante sur le feuillage sans toutefois dépasser le point de ruissellement.

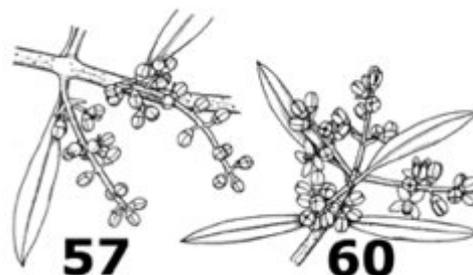
### Spécialités à base de Bt autorisées contre la teigne de l'olivier

Spécialités	Matière active	Concentration	Dose d'emploi
xen tari WG	<i>B. thuringiensis sub-sp. aizawai</i>	-	0,050 kg/hl
bacivers DF, bactura DF, biobit DF, dipel DF, scutello DF, <b>delfin, delfin jardin, wasco WG,</b>	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	32 U/mg (x1000)	0,050 kg/hl
dipel poudre mouillable, scutello		20 U/mg (x1000)	0,050 kg/hl
<b>dipel PM jardin</b>		3,2 %	1,000 g / l
<b>insectobiol J</b>		3,2 %	0,050 kg/hl
bacivers		6,4 %	0,050 kg/hl
bactura, biobit 2x, scutello 2x, dipel 2x		60 %	0,050 kg/hl

Toutes autorisées en agriculture biologique, **en gras** les spécialités disponibles pour les oléiculteurs n'ayant pas de certiphyto.

Nous déconseillons l'utilisation d'autres produits de traitements contre la teigne de l'olivier.

Privilégiez les traitements juste avant la floraison aux stades BBCH 57 à 60 ➤



## Psylle

L'observation des amas cotonneux ne justifie pas de traitements sur les oliviers.

## Oeil de Paon

### ➤ Observations et évaluation du risque \*

Le nombre de feuilles tachées peut encore augmenter et l'épisode pluvieux qui traverse nos régions est actuellement contaminant.

Le risque est important mais il convient de rester très prudent quand à l'application de produits phytosanitaires quand les grappes florales se préparent.

### ➤ Préconisations

**Ne pas traiter avec un produit à base de cuivre si la floraison est proche ou commencée.**

\* **Observations et évaluation du risque** : les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, 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.

## Irrigation

### ➤ Observations\*

Les pluies qui ont traversé la région ont été généralement légères et éparées. Toutefois, elles ont été très abondantes sur quelques territoires où il est tombé plus de 40 mm : **les situations sont donc très contrastées.**

Les oliviers ne doivent pas souffrir de stress hydrique pendant la floraison, il convient donc de s'assurer que les réserves en eau du sol sont abondantes en cette fin du mois de Mai.

### ➤ Préconisations

Dans la plupart des secteurs ils convient de poursuivre les irrigations.

Le risque de stress hydrique est particulièrement élevé dans les parcelles irriguées au goutte-à-goutte car le volume de sol exploité par les racines est souvent inférieur et donc la réserve eau disponible moins importante.

La pluie sur votre secteur	Arrosage de cette semaine
Moins de 15 mm	Poursuivez les arrosages normalement
Plus de 15 mm	Faites l'impasse, pas d'arrosage cette semaine

Pour le détail des doses à apporter en fonction de votre dispositif d'arrosage reportez vous à infolive n° 6