



Teigne

Les vols de papillons de teigne ont commencé dans toutes les régions depuis plusieurs semaines. Les boutons floraux sont par ailleurs bien avancés dans toutes les régions.

Les traitements contre la génération printanière de la teigne peuvent commencer dans les zones tardives.

Surveillez la maturité de votre verger ainsi que la présence de la teigne, afin de bien **positionner le traitement sur le stade «gonflement des boutons»**.

Pour les zones côtières, où la floraison a débuté, les dégâts sont déjà faits

Selon la population observée dans vos vergers, nous vous conseillons une ou deux applications :

- une première application au stade D « gonflement des boutons », soit à l'arrondissement des boutons et au début de la coloration du bouton floral en blanc-verdâtre
- une deuxième application 10 jours plus tard, **uniquement si la population est forte**.

Les spécialités à base de *Bacillus thuringiensis* sont spécifiques des lépidoptères et sont agréées en lutte biologique. L'application a lieu sur toute la frondaison. Les doses à appliquer sont :

Bactospéine PM 16000 S	0,05 kg/hl
Scutello	0,05 kg/hl
Dipel poudre mouillable	0,05 kg/hl
Insectobiol M	0,05 kg/hl
Delfin	0,05 kg/hl
Dipel 2X	0,05 kg/hl
Xentari	0,05 kg/hl
Bacivers	0,05 kg/hl

- o Les produits à base de *Bacillus* sont sensibles aux conditions de stockage. Vérifier la date limite d'utilisation du produit et n'acheter que la quantité nécessaire à une année de traitement. L'efficacité du traitement dépend de la qualité du produit.
- o **Ne pas mélanger avec du cuivre**

LE PSYLLE

Avec l'apparition des boutons floraux, on observe un peu partout du « coton blanc » sur les inflorescences. Cette substance poisseuse et collante est sécrétée par les larves de psylle de l'olivier. Cet insecte piqueur-suceur de sève est **peu dangereux** pour le développement de la fleur car il est soumis à l'action **d'insectes prédateurs qui limitent fortement les populations de psylles**. Ces auxiliaires sont de la famille des punaises et sont très présents dans les vergers français. Par contre, comme tout insecte, ils sont sensibles à certains produits à base de lambda-cyhalothrine, de diméthoate, de deltaméthrine ou de carbaryl. En utilisant ces produits contre la teigne, on soumet l'olivier à l'attaque du psylle qui peut alors se révéler nuisible : il peut faire « couler » les fleurs et surtout permettre le développement important de fumagine (ou noir de l'olivier).



Afidol



Œil de paon

Après les pluies des deux dernières semaines, et pour les vergers sensibles à l'œil de paon, vous pouvez traiter avec du Strobry DF (voir Infolive n°3).

Attention Ne pas traiter avec des produits cupriques depuis le gonflement des boutons jusqu'à la nouaison des fruits.

AMÉLIORATION DE LA NOUAISON

Pour améliorer la nouaison des olives, il est possible de pulvériser un fertilisant à base de **bore**, 15 jours avant la floraison et 15 jours après, sur toute la frondaison des arbres en production.

Se reporter à l'étiquette du produit pour la dose d'application.

NB : ne pas mélanger le bore avec du diméthoate.

EUZOPHERA PINGUIS OU PYRALE DES TRONCS DE L'OLIVIER

Euzophera pinguis est un papillon de teinte beige foncé / marron avec des stries en zigzag plus claires. La larve est vert clair avec la tête noire. Il y a en principe deux générations par an, avec un vol des adultes au printemps à partir de début avril et un second à l'automne.

La larve est xylophage et s'attaque aux grosses branches et aux troncs des oliviers : elle creuse des galeries au niveau du collet et du départ des charpentières. Elle interrompt la circulation de la sève et le **jeune arbre ou la branche se dessèche**. Au niveau de la galerie, on observe un boursoufflement du bois avec un **éclatement de l'écorce**. De la « sciure » **grumeleuse marron** peut-être observée au point de pénétration de la larve. Plusieurs larves peuvent se développer dans le même arbre.

Aucun produit n'est autorisé sur ce ravageur.

Afin d'estimer la répartition de cet insecte, nous vous demandons d'observer vos arbres au niveau du collet et des charpentières, de **bien identifier les trois symptômes majeurs** et de nous envoyer un mail avec le lieu du verger atteint (c.gratraud@ctolivier.org).

Pour mieux identifier l'insecte et ses dégâts, des photos seront disponibles sur le site de l'AFIDOL à partir de juillet.



Adulte d'Euzophera



Association Française Interprofessionnelle de l'Olive

Maison des Agriculteurs 22 Avenue Henri Pontier 13626 AIX EN PROVENCE
Contact : Célia GRATRAUD Tél. 04 42 23 01 92 Email : c.gratraud@ctolivier.org - www.afidol.org



INFOLIVE est une feuille d'information oléicole diffusée aux abonnés par fax (18,30 € TTC par an) ou par courrier électronique (gratuit). 24 numéros annuels, périodicité adaptée aux informations.

