

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier Languedoc-Roussillon du 04/11/2013

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ - AFIDOL

Mouche de l'olive (Bactrocera oleae)

Vous pouvez consulter en temps réel les données du réseau de piégeage à cette adresse :

<http://afidol.org/tracoliv/records/accueilInternaute>

Les conditions climatiques de la semaine écoulée ont été favorables au métabolisme de la mouche de l'olive à tous les stades : larve, pupa et adulte.

Le nombre de captures est encore élevé dans toute la zone oléicole. Cependant, nous sommes dorénavant en dessous du seuil de risque.

Cochenille noire de l'olivier (Saissetia oleae)

Cet insecte est très peu observé et reste largement en dessous du seuil de préoccupation.

Œil de paon (Fusicladium oleaginum)

Les taches continuent d'apparaître, les conditions climatiques (humidité et relative douceur) étant favorables au développement du champignon.

Brunissement des olives

Quelques cas de brunissement ont été observés dans l'Hérault. Pour rappel, voici les informations du Centre Technique de l'Olivier sur ce phénomène :

Le brunissement se caractérise par une dégradation des tissus de la pulpe en début de véraison. L'olive prend d'abord une coloration grisâtre puis brunâtre (aspect d'olive gelée) et tombe rapidement à terre.

Le brunissement est un phénomène assez complexe trouvant son origine dans une carence de l'olive en calcium, ce qui vient réduire la résistance des parois cellulaires et l'intégrité des cellules de la pulpe. Des champignons saprophytes profitent de cette déstructuration cellulaire pour se développer dans l'olive dès le début de véraison. Le brunissement est davantage prononcé sur les variétés Salonenque, Aglandau, Tanche, Bouteillan et Cayon, et plus particulièrement sur les arbres vigoureux, peu chargés en fruits. Cela s'explique par le fait que le calcium est prioritairement dirigé vers les organes en multiplication cellulaire. En effet, durant la phase de division cellulaire de l'olive, il s'exerce une forte compétition vis-à-vis du calcium entre les pousses de l'année et les fruits: en cas de forte croissance végétative, le calcium est prioritairement mobilisé par les pousses et faiblement distribué vers l'olive.

L'application de produits phytopharmaceutiques ne permet nullement d'éradiquer ou de limiter le problème. Si vous observez des symptômes, seule une récolte précoce sur les arbres les moins chargés permettra de sauver la production. Dans ce cas, vérifiez l'ouverture de votre moulin et apportez-y vos olives le soir même. Ne ramassez pas les olives tombées à terre.

La baisse des températures limitera le développement des champignons.

Si vous constatez ce problème de brunissement d'une année sur l'autre, il est possible de le contrôler en accentuant l'alternance de production par une taille sévère bisannuelle. L'année de taille, l'olivier produit du bois et peu de fruits. Par contre l'année suivante (absence de taille), l'arbre est chargée d'olives sans apparition de brunissement. Pour vous assurer une récolte chaque année, taillez la moitié de vos arbres au printemps.