



LUTTE CONTRE LE BRUNISSEMENT DE L'OLIVE

Jeudi 4 décembre à 10h à Barbentane (13)



L'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive a pris la mesure du brunissement de l'olive, et œuvre depuis 2002 pour comprendre et apporter des solutions au problème. Ce phénomène complexe occasionne des pertes de récolte non négligeables, tout particulièrement sur des variétés de premier ordre comme la Salonenque, l'Aglandau, le Bouteillan et la Tanche. Les symptômes apparaissent au cours de la maturation des olives sur les arbres peu chargés en fruits et à forte croissance végétative.

Les travaux entrepris depuis quelques années ont permis d'identifier l'origine du brunissement :

- les carences en calcium et la maturation précoce des fruits sensibilisent les olives présentes sur les rameaux faiblement chargés aux attaques de champignons
- le champignon *Alternaria alternata* profite de ces faiblesses et de conditions climatiques favorables douces et humides pour se développer au sein des olives, ce qui conduit à la dégradation des tissus de la pulpe et la chute prématurée de l'olive.

L'application de calcium semblait être une solution appropriée pour se prémunir du brunissement. Toutefois les essais d'application de calcium au sol et par voie foliaire n'ont pas permis de démontrer l'efficacité de cette méthode de lutte.

En vue de proposer de nouvelles solutions au phénomène de brunissement, le Centre Technique de l'Olivier a été chargé de développer de nouvelles méthodes de lutte sur un verger d'oliviers :

- une partie du verger a subi une taille bisannuelle sévère afin d'accentuer l'alternance de production et se prémunir du brunissement les années de forte récolte.
- diverses solutions foliaires ont été appliquées : solution nutritive, stimulateur de défense naturelle, fongicides.

L'Association Française Interprofessionnelle De l'OLive vous propose de découvrir ces méthodes de lutte, leur efficacité et leur mode d'action.

Vous êtes invité à participer à une visite démonstrative d'un verger, le jeudi 4 décembre à Barbentane (13), à 10h. Trajet fléché à partir du panneau du golf de Barbentane sur la route d'Avignon (D35).

Contact : Célia GRATRAUD (04.42.23.01.92 ou c.gratraud@ctolivier.org)

Travaux financés par l'Union Européenne, l'Office National Interprofessionnel des Grandes Cultures et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive, dans le cadre du règlement européen CE n°2080/2005 du 19 décembre 2005



L'AFIDOL est une organisation d'opérateurs oléicoles agréée sous le numéro OPEO 2007/01

Pour plus d'infos sur ce programme : www.afidol.org rubrique Bonnes Pratiques