

03/02/2017

ŒIL DE PAON IRRIGATION

Ces informations ne sont que des préconisations.
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.

LA MALADIE DE L'ŒIL DE PAON



Cette maladie est un problème majeur dans les vergers oléicoles et le département des Pyrénées Orientales n'est pas épargné.

Le climat doux et humide de l'automne 2016 a été très favorable aux contaminations par le champignon *Fusicladium oleaginum*, de ce fait le niveau d'inoculum est très important dans les vergers actuellement.

Les périodes de tramontane deviennent courtes et espacées ce qui ne permet plus un séchage suffisant du feuillage.

Conséquences : **défoliation** importante des arbres, **mauvaise floraison**, **faible production**.

Le traitement est à base de produits cupriques, **il est préventif** (le cuivre protège les feuilles de la pénétration du mycélium), son application doit être réalisée avant une pluie contaminatrice puis renouvelé juste après le lessivage du traitement précédent.

Dose et produit : cette année, les conditions climatiques étant très favorables au développement de ce champignon, il est conseillé de traiter à pleine dose juste avant la prochaine pluie.

Exemples : Bouillie Bordelaise (RSR Disperss ou Super Bouillie Macclesfield 80) à 1,250kg/hl Hydroxide de cuivre (Champ Flo Ampli) à 0,7l/hl, Oxyde cuivreux (Nordox 75 WG à 0,333kg/hl).

NB : la réglementation limite l'emploi du cuivre métal à 6kg/ha/an en moyenne sur 5 ans.

LA FERTILISATION

Les besoins pour un verger productif (3T d'olives/ha) sont :
50 U d'azote (50kg/ha), **25 U de phosphore** et **60 U de potasse**.

Pour optimiser la fertilisation organique des vergers il est indispensable de la raisonner et c'est tout un programme !

Pour faire simple :

- Si le goutte à goutte est au sol

Travailler le sol en surface avec un outil à dents à l'aplomb des arbres

Apporter un engrais complet utilisable en AB sur cette zone travaillée (juste avant une pluie serait l'idéal)

Repasser l'outil à dents pour enfouir légèrement l'engrais

Prévoir 20% de plus car l'azote organique ne minéralise qu'à 80%

Exemple : apporter 1 tonne/ha d'un engrais complet dont l'azote titre 6%

- Si le goutte à goutte est surélevé et que le rang est travaillé

Mettre l'engrais sous la ligne de goutte à goutte pour profiter de l'irrigation afin de permettre à l'engrais organique de se minéraliser plus facilement.

Rappel : l'eau est le facteur limitant de la fertilisation

Marie SINGER – Référente technique arboriculture bio régional Sud & Bio
marie.singer@bio66.com – Port : 06 23 59 35 87

