



BIO OCCITANIE
FÉDÉRATION RÉGIONALE
D'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Flash Technique Arboriculture

n°1 - 2018



AMANDIERS FIGUIERS GRENADIERS

18/01/2018

Ces informations ne sont que des préconisations.
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.
Veuillez respecter les règles de leur utilisation. Agrément Certiphyto : LR00995

AMANDIERS

Eurytoma amygdali



Amandes momifiées



Cet hyménoptère est un ravageur important qui peut entraîner de gros dégâts sur la production d'amandes.

Après récolte, les amandes noires qui restent accrochées dans les arbres, contiennent pour la majorité la larve de cette petite guêpe.

En hiver, la prophylaxie consiste à récolter ces amandes momifiées pour les brûler.

***Fusicoccum amygdali* et Moniliose** : profiter de la taille pour couper et brûler les rameaux atteints



Rameaux atteints de *Fusicoccum*

Dès que les bourgeons sont gonflés (Stade B) et si le climat est humide, la bactériose et la moniliose sur fleurs peuvent se développer.

Des traitements **préventifs** à base de cuivre peuvent être utilisés pour éviter ces maladies. 100g/hl de cuivre métal au stade B puis diminuer les doses jusqu'à 50g/hl de cuivre métal à l'approche de la floraison.

NB Ils protégeront également les amandiers du *Fusicoccum amygdali* et du Corynéum.

Pucerons - Cochenilles- Acariens

En cas de présence de ces ravageurs les années antérieures, il est possible d'appliquer 2 traitements sur les amandiers à 10j d'intervalle avec de l'huile de vaseline (exp : Ovyphit ou Acakill) à la dose de 1l/hl (2l/hl au premier traitement contre cochenilles). Ces huiles ont un effet asphyxiant sur les stades hivernants de ces ravageurs.

L'argile blanche calcinée peut aussi limiter les populations de pucerons ; l'ajouter aux traitements à base d'huile, diminuerait son abrasivité pour le pulvérisateur.

Ces applications doivent se situer avant la floraison

FIGUIERS

Cochenille du figuier : le céroplaste



Le céroplaste a une forme de coque de couleur blanc grisâtre ressemblant à de petites tortues de 4 à 5mm.

Ce ravageur est souvent présent sur les figuiers (feuilles et branches) ; sa sécrétion de miellat permet à la fumagine de s'installer. Ce champignon (poudre noire sur les rameaux) diminue la photosynthèse ce qui affaiblit fortement les arbres.

La taille permet d'éliminer des rameaux atteints.

Si des manchons se sont formés il faut pratiquer un broissage manuel.

Des traitements à base d'huile de vaseline (exp Acakill à 2l/hl) ou de paraffine : Polithiol à 5l/hl appliqués à la lance à fort mouillage peuvent aussi

être efficaces.

Traiter avant démarrage de la végétation pour éviter des problèmes de phytotoxicité.

NB : la présence d'auxiliaires peut limiter les populations de cochenilles.

L'installation de bandes fleuries permet d'accroître la présence d'insectes utiles.

GRENADIERS

Cochenilles

Les traitements d'hiver à base d'huile peuvent être appliqués sur les grenadiers pour diminuer les populations de cochenilles (Voir Figuiers ci-dessus).

La diversité florale grâce à l'installation de bandes fleuries dans les vergers permet aux auxiliaires de se développer et ainsi d'aider à contenir les populations de cochenille.

Marie SINGER – Référente technique arboriculture bio régional Sud & Bio

marie.singer@bio66.com – Port : 06 23 59 35 87