

IRRIGATION-COCHENILLE NOIRE MOUCHE DE L'OLIVE

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

IRRIGATION

Les besoins en eau des oliviers dans notre département en ce moment sont de 2mm/j ce qui représente 20 m³ / ha ou 2l/m².

Il faudrait donc apporter à chaque arbre et chaque jour : 2 litres x surface que couvre sa frondaison.

Exemple : plantation en 5x6 :1 arbre est sur une surface de 30 m², mais, pour être plus exact, son occupation dans l'espace est inférieure à 30 m².

Prenons 24 m² par exemple, chaque arbre a besoin de 2x24=48 l d'eau /jour.

Si vous pouvez estimer cette surface vous trouverez le nombre de litres à apporter à chaque arbre et suivant le nombre de goutteurs /arbre et leur débit vous trouverez le temps de l'arrosage.

Exemple : 2 goutteurs/arbre à 4 l/h donc 8 l/heure; il faudrait 6 h/jour pour couvrir les besoins.

NB : En cas de pluie entre 20 et 40mm les apports doivent être diminués de 30% et pour des précipitations supérieures à 40mm, il faut arrêter l'arrosage pendant quelques jours. Les apports doivent être fractionnés dans la journée pour éviter les pertes par percolation, surtout en sol filtrant.

LA COCHENILLE NOIRE

La cochenille noire de l'olivier est présente dans différentes oliveraies du département.

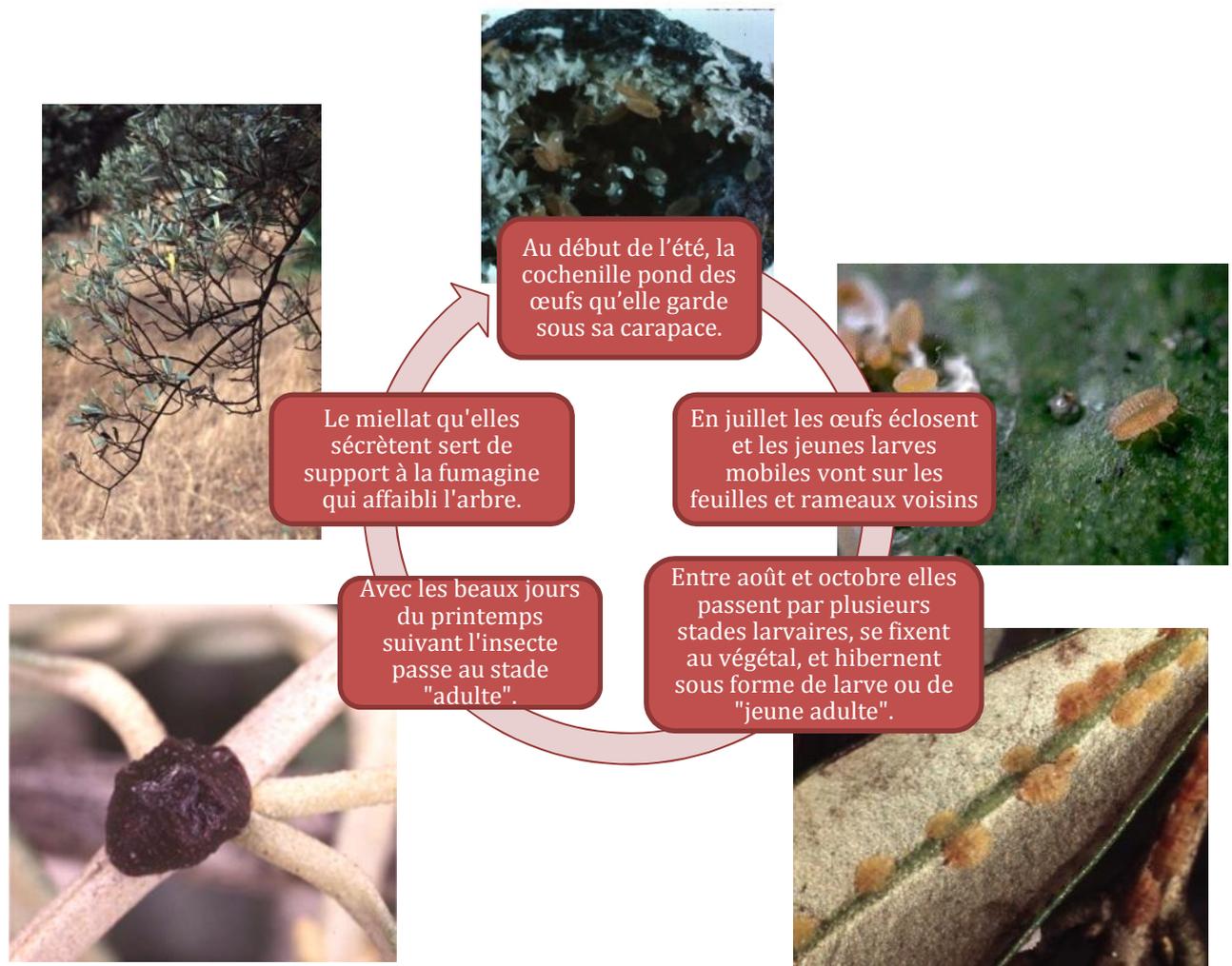
Elle est actuellement sous sa forme adulte (bouclier noire) et la sécrétion de son miellat va permettre à la fumagine de s'installer.

Cela risque d'affaiblir les arbres. Souvent les auxiliaires sont assez nombreux pour la parasiter.

En tout cas, à ce stade, l'huile blanche n'est pas efficace ; elle doit être utilisée l'hiver sur les stades larvaires.

Marie Singer – Référent technique régional Sud et Bio, Fruits et Légumes biologiques

Cycle annuel de la cochenille noire de l'olivier (Source AFIDOL)



NB : Les grosses chaleurs estivales détruisent une bonne partie des larves.
L'aération des arbres par la taille est une bonne prophylaxie.

LA MOUCHE DE L'OLIVE

Dans notre département la taille des olives peut atteindre déjà les 8-10mm, seuil à partir duquel les olives doivent être protégées de la mouche par une barrière minérale.
Le talc « Invelop » n'a pas d'homologation et n'est pas utilisable en bio.
Le carbonate de calcium est encore en essai.

Nous vous conseillons d'utiliser l'argile caicinée Sokalciarbo WP qui est homologuée contre la mouche de l'olive et utilisable en bio.

La dose : 3% à renouveler rapidement pour une bonne tenue sur les olives.
Pression : 10-12 bars
Application soignée pour une bonne couverture sur toute la frondaison
Rajouter un mouillant : Héliosol ou Escapade à 0.2%

Marie Singer – Référent technique régional Sud et Bio, Fruits et Légumes biologiques



Maison des Agriculteurs B – mas de Saporta – CS 50023 – 34875 MATTES cedex

Tél. : 04 67 06 23 48 – Fax : 04 67 06 23 49 – contact@sud-et-bio.com – www.sud-et-bio.com