

C'est la protection ultime « zéro phyto » : une barrière physique amovible permettant de lutter de manière très efficace contre la mouche de l'olive, la dalmaticose et les déformations des olives suite aux piqûres alimentaires.

L
E
S

F
I
L
E
T
S

- Des filets adaptés à la mouche de l'olive...

Filet Alt Mouche 5x6 ou 6x6, maille 1,38x1,38mm, poids 85g/m²

Installer peu avant le seuil de sensibilité des olives (8mmØ) et retirer avant récolte. Plusieurs modalités possibles : arbre par arbre, bi-, tri-, à la rangée, à la parcelle. Avec ou sans structure (Rq sans structure : peut aider à « calmer » des variétés trop vigoureuses, ex Lucques).

 Suppression totale des traitements

Tri facilité des olives de table

Alternative intéressante pour protéger les vergers difficiles d'accès ou à risque (en restanques non mécanisables par ex.)

 Investissement important
Manque de recul en oléiculture
à l'heure actuelle

- ...mais encore des questionnements

Cette pratique est très récente en oléiculture. Quid des effets induits ?

➤ [Quelques résultats d'essai \(Source CA26\)](#) : Verger de démonstration France Olive (Afidol)

Température moyenne sous filet de +1,2°

Une légère baisse de photosynthèse sous filet, sans en connaître l'impact à ce jour

Mono-rang : temps de pose 1^{ère} année 500h/ha (avec structure) puis 35h/ha en croisière ;

35h/ha enlèvement avant récolte

Cas adaptés : forte valorisation, forte pression mouche (<20%), forte pression voisinage

Matériel nécessaire

Filet Alt Mouche (Filpack, ...)

Eléments de structure essai

CA26 : chevron de 70mm et un

tuyau eau potable pour l'arceau

Télescopique pour l'installation

Coût

Coût mono-rang hors MO et après subvention 0,40€/kg
(Source CA26)

Coût de revient en mono-rang 0,94€/kg contre 1,26€/kg en mono-arbre (Source CA26)

Pour aller + loin : Vidéos YouTube de Benoit Chauvin-Buthaud (CA26) : Verger de démonstration Afidol 2018 (mises en ligne les 2 et 3 février 2019)

Lutte contre la mouche de l'olive

Les Filets Anti-insectes

Efficaces à 100%
à priori

Investissement important
Manque de recul en oléiculture



Visite d'un verger expérimental à Nyons : suivi avec mesures sous filet (température, photosynthèse,...)



Document réalisé par les membres du groupe varois
ECOPHYTO FERMES Un DEPHY en Oléiculture
Travaux 2016-2021