

## Les Filets Anti-insectes

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 piqures alimentaires.

Efficaces à 100%  
à priori

Investissement important  
Manque de recul en oléiculture

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/m<sup>2</sup>

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

Très 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<sup>ère</sup> 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, ...)  
Éléments 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)



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

