



# LE FILET ALT'MOUCHE

## UNE MÉTHODE ALTERNATIVE DE PROTECTION CONTRE LA MOUCHE DE L'OLIVE EN VERGER DESTINÉ À LA PRODUCTION D'OLIVE DE TABLE



ARBORICULTURE



### CONTEXTE

- Retrait d'homologation de matières actives.
- Pas ou peu de nouvelles matières actives homologuées.
- Augmentation de la pression des générations de mouches de l'olive.
- Des normes de commercialisation strictes face aux dégâts de mouches sur la production d'olives de table.
- Peu de méthodes alternatives efficaces sur les variétés sensibles à la mouche.
- Des méthodes de couverture sous filets déjà utilisées sur de nombreuses espèces fruitières.
- Possibilité de production d'olives de table en AB de façon significative.

### TECHNIQUE : BARRIÈRE PHYSIQUE

- Rang enveloppé dès la mi-juin par un filet fermé au sol par des plaquettes.
- Fermeture hermétique en bout de rang.
- Plaquette et corde attachées du filet aux arbres du rang voisin sur la partie haute permettant l'écartement de la végétation du filet.

#### Fournitures

- Filet FILPACK 6x5 Cristal de 2 x 10m de large et 1 de 15m (durée de vie 10 ans)
- Plaquettes
- Tendeurs (Sandows)

#### Matériels d'exploitation utiles à la pose

- Chariot élévateur
- Echelles

### MATÉRIEL ET MÉTHODE DOMAINE DE LA BERENGÈRE (OUVEILLAN, 11), PARCELLE 1.2 HA , 2019

#### Parcelle de 1,2 ha :

- Couverture d'un rang d'oliviers de 70 mètres avec deux filets de 10m de large cousus (20 m) et d'un 1/2 rang avec un de 15 m. Variété principale: Lucques plantée à 6x6m.
- Système d'irrigation: aspersion sous frondaison placée un rang sur deux.
- Récolte manuelle en septembre et utilisation d'échelles.



### APPROCHE ÉCONOMIQUE

#### Protection filet

Fournitures : 15 000 euros Aide PCAE de 40%  
Aides mini-max : 6 000 - 10 500 (+10% JA , +20% AB)  
Coût mini-max : 4 500 - 9 000  
Amortissement sur 10 ans

#### Main d'œuvre : Installation

Temps de pose 130 à 150 h/ha  
Temps de dépose 20 à 40 h/ha

#### Protection conventionnelle

Produits et main d'œuvre  
Coût : 450 euros / an / ha

#### Avantages

- Méthode totalement respectueuse de l'environnement (pas d'insecticide mouche, recyclage des filets usés)
- Effet de protection contre la grêle et le vent
- Diminution des insecticides favorisant l'installation des auxiliaires

#### Inconvénients

- Investissements importants
- Temps de mise en place et de pliage important



Une initiative  
Chambres  
d'Agriculture

