



Rencontre Prévention Jeunes PACA-CORSE 17 avril 2018 - Gréoux-les-Bains

Le plan Ecophyto vise à réduire l'utilisation des produits phytomédicaments en France tout en maintenant un niveau élevé de production agricole, en quantité et en qualité. Dans ce cadre, du salon « Stop aux pesticides », le lycée agricole de Borgo accueille ce jeudi 19 octobre 2017 plusieurs intervenants qui présenteront à travers leurs stands des alternatives à l'emploi des pesticides.



ÉCOPHYTO 2018



**Lycée Agricole
Borgo - Marana**

L'EXPLOITATION DE L'E.P.L.E.F.P.A. DE BORGIO UN OUTIL D'EXPERIMENTATION, D'ANIMATION ET DE DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

EDUC'ECOPYTO « CORS'PHYTO LIGHT » DIFFUSION TRANSFERT DE PRATIQUES AGRICOLES DURABLES AU SEIN DE L'AGRUMICULTURE DES REGIONS CORSE ET MEDITERRANIENNES

2008 : objectif du plan Ecophyto : réduction progressive de l'utilisation des produits phytosanitaires en France en maintenant une agriculture économiquement performante.

2009 : engagement de l'EPL de Borgo dans l'Action 16.

Des scénarios visant la réduction de pesticides sur démentiniers ont été conduits sur l'exploitation du lycée de Borgo et des résultats capitalisés.

2017 : Lycée agricole lauréat du projet Educ'Ecophyto sensibilisation à la démarche de développement durable au sein de son territoire.

PRESENTATION DU SYSTEME DE CULTURE (SDC) TESTE LE PLUS PERFORMANT

Testé sur une surface de 2.38 ha.

Objectif : réduction de 50% du nombre d'interventions phytosanitaires. Combinaison entre lutte biologique et lutte physique et ciblage de deux ravageurs : le Pou Rouge de Californie (*AONIDIELLA aurantii*) et la mouche méditerranéenne des fruits (*CERATITIS capitata*).

POU ROUGE DE CALIFORNIE



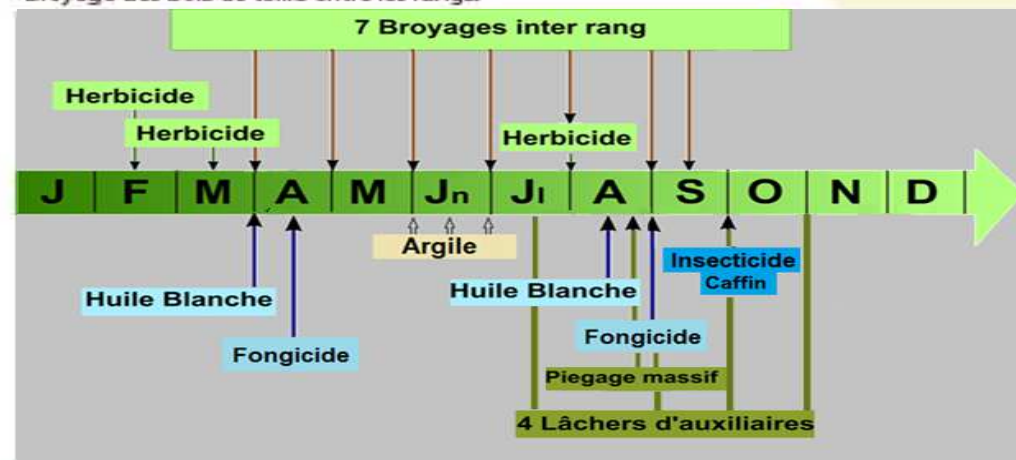
APHYTIS melinus

LA MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS



Gestion des adventices : enherbement permanent entre les rangs et désherbage mécanique sur le rang (rotofil).

- Lutte adventices : 6 à 7 broyages inter rang/an, 7 à 9 désherbages mécaniques sur le rang.
- Lutte ravageurs : chimique (2 huiles blanches/Cochenilles, traitement éventuel de Syneis appâts/Cératite), biologique (lâchers du parasitoïde *APHYTIS melinus*/5 lâchers par an/ Pou rouge de Californie), physique (piégeage massif/Cératite, 80 pièges/ha de mi-août à mi-décembre).
- Broyage des bois de taille entre les rangs.



IFT (Indice de Fréquence de Traitement) de référence en 2009 sur clémentiniers : 11.83.

• Résultats IFT/SdC

SdC/Moyenne IFT 2010-2015 : 8.11/Baisse de l'IFT de référence de 31.44%.

• Marges directes

SdC/ Moyenne 2010-2015 : 13190.50 €/ha

Ce SdC, sans avoir atteint totalement une diminution de l'IFT de 50 %, s'en approche sensiblement tout en maintenant une marge économique satisfaisante.

Lutte biologique contre le Pou rouge de Californie par lâchers d'auxiliaires : meilleur contrôle des populations de ce ravageur sans intervention phytosanitaire.

Lutte par piégeage massif contre la mouche méditerranéenne des fruits : méthode efficace. En cas d'infestations importantes, nécessité de compléter par un traitement phytosanitaire.