Réduction des sources de contamination

Viticulture

Arboriculture | Grandes cultures | Maraîchage

Juin 2013

Principe et objectifs

Gérer les organes (rameaux, feuilles, fruits...) qui peuvent véhiculer des éléments capables de contaminer ultérieurement la vigne : larves de ravageurs ou inoculum d'agents pathogènes afin de réduire les sources de contamination des cultures et de limiter la pression en ravageurs ou maladies et diminuer ainsi le nombre d'interventions chimiques ou les doses.

© Chambre d'agriculture du Rhône

Aspects techniques

Pratique classique

Broyer finement des bois de taille laissés en surface du sol ou composter pour détruire les foyers infectieux ou les ravageurs (apport de matière organique à la parcelle)

En cas de forte attaque d'oïdium, d'excoriose, de black rot

Evacuer ou brûler les bois de taille pour éliminer les formes de conservation des champignons

En cas de maladies du bois : Esca, BDA et Eutypiose

Arracher les ceps malades et brûler rapidement les ceps et bras morts ou les mettre à l'abri de la pluie à l'extérieur de la parcelle

En cas de forte attaque de black rot

- Evacuer les grappes malades de la parcelle au moment de la récolte
- Proscrire la récolte mécanique
- Accélérer la décomposition des organes au sol (feuilles...) par un travail du sol

ATOUTS	CONTRAINTES
• Facilite la gestion des ravageurs et des maladies pendant les périodes sensibles de la vigne • Réduit le recours aux produits phytosanitaires	• Nécessite de l'observation, de l'anticipation et du temps • Ne permet pas de s'affranchir d'une attaque parasitaire

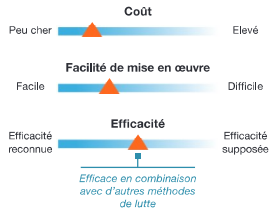
Des infos sur la réglementation

- Arrêté Eutypiose selon les départements
- Fiche Techn'ITAB viticulture « Réglementation et principes généraux de la viticulture biologique », 2003 - ITAB

Pour en savoir plus...

Fiche Techn'ITAB viticulture « La protection de la vigne en Agriculture Biologique » - ITAB

Réduction des sources de contamination

Viticulture

EVALUATION DE FAISABILITE