

Réduction des herbicides

Vignes plantées à 2 m
Avant : zone désherbée de 0,9 à 1 m (50%)
Maintenant : zone désherbée 0,7 m (35%)

Questionnement sur des alternatives qui permettraient de réduire les herbicides sans faire du travail mécanique.

Essai d'enherbement du cavaillon (pâturin avec ou sans microtrèfle)



Observations et diminutions de dose

OBJECTIF POUR LE DOMAINE : réduire simplement et efficacement l'utilisation de produit

Témoin non traité

Simple à mettre en place
Facteur de prise de décision pour les traitements contre le mildiou : présence/pression
L'installer proche du domaine pour plus de facilité



Piège vers de grappes

Capsule de phéromone avec plaque engluée
Relevé 3 fois/semaine en période sensible
Facteur de prise de décision pour les traitements
Important de faire les relevés soit même



Réduction de dose

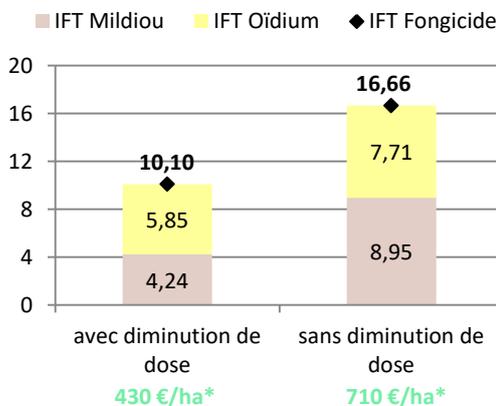
- Dépend de la :
- ✓ surface foliaire
 - ✓ du stade
 - ✓ de la pression en maladie

Exemple de % de dose à appliquer :

Haie foliaire	Hauteur : 0.6 m Épaisseur : 0.4 m	
Stade	9-10 feuilles étalées	
Risque	mildiou	oïdium
Faible	-	-
Moyen	40%	50%
Fort	60%	60%

Surtout utilisé au domaine dans le cas du mildiou

Indice Fréquence Traitement Fongicide (2016)



Perspectives

Supprimer totalement le désherbage chimique par des outils de travail du sol simples et économiques
Développer l'usage d'huile essentielle pour réduire les doses de fongicides