Viticulture

Gestion de la taille
Travaux en vert de la vigne

Juin 2013

Principe et objectifs

Diminuer les attaques parasitaires par une adaptation de la taille et une modification des conditions micro-climatiques.

Les mesures prophylactiques doivent être complémentaires d'une gestion culturale et d'une lutte sanitaire.

© Ministère de l'Agriculture

Aspects techniques

De quoi s'agit-il ?

Adaptation possible de la taille en fonction du cépage et de la parcelle

- Limiter les plaies par lesquelles les champignons peuvent pénétrer
- Réaliser des tailles précoces pour diminuer le risque de nécrose bactérienne

Les travaux en vert

- **Ebourgeonnage et épamprage manuel ou mécanique :**
  limiter l'entassement de la végétation par suppression au printemps des pousses aériennes non fructifères excédentaires et diminuer le risque de foyer primaire mildiou et botrytis
- **Rognage et Ecimage :**
  supprimer les extrémités des rameaux poussant vers le haut ou sur le côté
- **Effeuillage :**
  supprimer des feuilles de la zone fructifère du côté soleil levant ou coté nord pour une ventilation des grappes et une diminution les risques fongiques (pourriture grise notamment) et augmentation de la qualité du fruit
  Méthode d'effeuillage : manuel, mécanique ou thermique
- **Eclaircissage manuel :**
  limiter l'entassement des grappes ou des baies

ATOUTS	CONTRAINTES
• Diminue les risques sanitaires de façon importante • Mise en œuvre simple • Mise en œuvre peu coûteuse • Diminue les temps des autres travaux en vert (taille en hiver, relevage, palissage…) • Réduction du recours aux produits phytosanitaires	• Travail manuel qui nécessite de la main d'œuvre saisonnière • Peut favoriser d'autres problèmes sanitaires

Viticulture

Gestion de la taille
Travaux en vert de la vigne

Quelques actions d'expérimentation

- Régulation du rendement d'une parcelle taillée en guyot, 1988-2000 - SICAREX Beaujolais
- Maîtrise du rendement par suppression de grappes sur gobelet, 1988-1997 SICAREX Beaujolais
- Etude sur les techniques culturales (densité, mode de taille) et maladies du bois, 2000-2013 IFV - SICAREX

Pour en savoir plus...

- Co-conception de systèmes viticoles économes en produits phytosanitaires, fiches techniques - CEPVITT Ecophyto 2018
- Cahier Itinéraires n°20 « Effeuillage de la vigne : intérêts pour la qualité du raisin et mécanisation », mars 2009 - IFV

EVALUATION DE FAISABILITE

Coût
Peu cher — VARIABLE — Elevé

Facilité de mise en œuvre
Facile — Difficile

Efficacité
Efficacité reconnue — Efficacité supposée

Efficace en combinaison avec d'autres méthodes de lutte