

Fiche traitement Oïdium

Origine

Maladie cryptogamique (champignon érysiphe nécator), visible sur les feuilles, le bois et les raisins : apparition possible dès le débourrement et développement par temps chaud et humide.

Sur feuilles : frisure sur les bords puis apparition poussière grise;

Sur grains : apparition poussière farineuse dès la nouaison puis éclatement après la véraison.

Nota : champignon sensible aux UV donc feuillage aéré et exposé à la lumière

Traitement

Préventif : solution eau de javel (25ml pour 2l d'eau) au début de l'hiver

Soufre mouillable – 1000g/an max - héliosoufre 600g/an

- stade E-H (5/6 feuilles étalées) 2 à 3 TT avec dose = 12g/l tous les 10/12 j

- stade I-J (floraison - nouaison) 3 à 5 TT avec dose = 10g/l –

Floraison = poudrage + 1 autre à fermeture : 200g au total

- stade K-M (grappe fermée) 1 à 2 TT avec 1/2 dose stade I-J

Arrêt traitements à la fermeture sans maladie sinon véraison

Alternance possible avec solution au bicarbonate de soude, lait, prêle,... voir fiche «TT alternatifs»

Nota :

- dosage plus important souhaité les années météo difficile : 15g/l
- utiliser de l'eau de pluie et un agent mouillant (3c à s pour 10l)
- traitements cumulés avec bouillie bordelaise possible à partir du 15 mai environ
- TT à renouveler tous les 10/12j environ ou si lessivage par pluie > 20mm

Essai ; adjonction de talc Invelop F (Sté de Toulouse) à 1,5 à 2% = diminution S à 2kg/ha/TT
en saupoudrage : 130g de S + 1000g de talc (?)

en mouillage pour Clos Bellevue : 130g ou 2g/l pour 70l de TT → 20g de S + 120g de talc pour 10litres

Actif contre le botrytis également

Curatif

- lessivage au permanganate de potassium à 0,3 kg pour 100l eau pluie puis TT au soufre
- bicarbonate de soude
- soufre en poudre