

Le 29 Aout 2023

Bulletin technique MEOC

Viti N°15



SITUATION :

Mildiou : Présence de mildiou sur les jeunes du aux fortes pluies de cette semaine. A surveillez surtout sur les cépages tardifs

Drosophiles Suzukii : Intervenir si présence, avec des filets bleus latéraux ou avec un blanchiment des grappes

Traitement de couverture : A base de Cuivre (hydroxyde ou bouillie bordelaise) permet de lutter contre le Mildiou tardif et d'accélérer la maturation (Aoutement) du bois. Autoriser jusqu'au 31 Aout

Traitement jeunes plantations (sauf repiquage) : plus sensible aux maladies de fin de saison et n'ayant pas de date limite de traitement, on vous conseille de continuer à les soigner avec du Cuivre + Soufre, le plus tard possible

MATURITE



MILDIU TARDIF

Pression faible. Stade moins sensible, mais attention de ne pas laisser se développer du Mildiou sur les bouts car cela peut altérer ou retarder la maturité des baies, surtout dans les cépages tardifs

Traitement de couverture jusqu'au 31 Aout

AUX CUIVRES

Hydroxydes de cuivre

CHAMP FLOW 3-4 l/ha ou **KOCIDE** 2-3 kg/ha ou

Sulfates de cuivre

BOUILLIE BORDELAISE 3-4 kg/ha ou

Chlorure de cuivre

OXYCHLORURE DE CUIVRE 2 kg /ha

Gluconate de cuivre

SCUDO 2 l /ha

Scudo est un fertilisant à base de Cuivre

En BIO : tous les 7 jours

CHAMP-FLOW 0.4-0.5 l/ha + **TRAINER** 3-5 l/ha



PHYSIO-ACTIVATEUR

TRAINER 3-5 l/ha, dès le début du développement foliaire.

TRAINER est composé des acides aminés végétaux en proportion égale à ceux nécessaires aux plantes. **TRAINER** modifie la capacité de synthèse de la plante.

- ✓ Meilleure résistance au stress climatique (gel, sécheresse).
- ✓ Meilleure résistance aux maladies.
- ✓ Augmentation du calibre et de la qualité.
- ✓ Action nutritionnelle.
- ✓ Miscible avec les produits phyto
- ✓ Apport d'azote dans les baies



**L'inducteur de la défense
des plantes 100% végétaux**

OIDIUM TARDIF

La pression est moyenne en ce moment. De plus lors de la véraison on constate une diminution de la pression de l'oidium, mais Restez vigilant et A combiner avec les applications contre le Mildiou.

A partir de ce stade privilégié le SOUFRE aux produits de synthèses

Par contact :

ARMICARB/VITISAN 4-5 kg/ha (pour éviter des applications de soufre)

MOUCHE SUZUKII

Actuellement situation calme dans la vigne mais présente dans les vergers d'abricotiers tardifs, pruniers, de framboisiers et de fraisiers où on remarque actuellement une forte pression. La mouche Suzukii s'attaque à la vigne (surtout les rouges) à la fin véraison. **A surveiller car les conditions de cette semaine seront favorable à son développement**

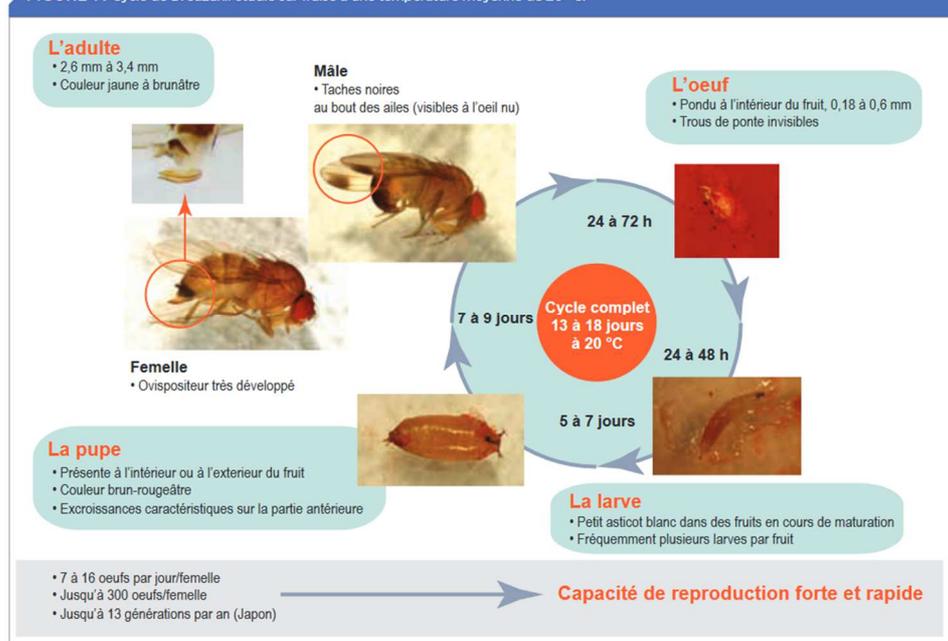


Répulsif par le blanchiment au Surround ou talc



Dans la majorité des cas, la femelle Suzukii pond uniquement sur les baies blessées

FIGURE 1 : Cycle de *D. suzukii* étudié sur fraise à une température moyenne de 20 °C.



Exemple de cycle sur fraise

La femelle de la mouche Suzukii pond uniquement sur des baies blessées par des oiseaux, des guêpes, des abeilles ou par une intervention mécanique. Pour éviter les blessures des raisins, Il est possible de les protéger par des filets ou un blanchiment préventif au niveau de la grappe avant l'attaque de la Mouche Suzukii.

Effet répulsif des premières attaques

SURROUND 25 kg/ha ou

TALC 15-20 kg/ha

PREVENTION DU DESSECHEMENT DE LA RAFLE ET CARRENCE EN MAGNESIE

CALMAG 5 l/ha ou
MYR MAGNESIUM ou **LEBOSOL 400g/l de Mg 4-5 l/ha**

ou
BITTERSALZ (Sulfate de magnésie) **4-5 kg / ha** (Admis en agriculture biologique FiBL)



Dessèchement de la rafle dû à une mauvaise absorption de Mg



Carence en Magnésie sur rouge

Carence en Magnésie sur blanc

AMELIORATION DES MOÛTS PAR L'AZOTE

On constate souvent une carence en Azote dans les baies juste avant les vendanges.

Plusieurs études démontrent qu'en faisant des applications foliaires à base d'Azote sous forme d'urée ou organique, de la véraison jusqu'au vendange, on remarque systématiquement une amélioration de la concentration en Azote dans les moûts (surtout dans les vins rouges)

Donc on obtient une meilleure fermentescibilité des moûts, de meilleurs tanins et moins d'acidité.

AZOFOL NG (contient 20 % urée) **10 à 15 l/ha**
au minimum 2 applications

Coût par ha : 80.-/ha

Ou

En BIO
TRAINER 5l/ha

au minimum 2 applications et contient 76g/l d'azote organique qui se transformera en Azote disponible pour les moûts

Coût par HA 70 à 85/ha

GAGNER DES DEGRES AVEC :

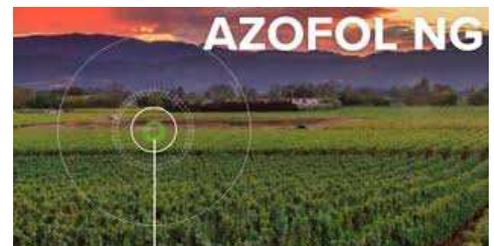
BIO, Sans Produits de Synthèses :

ALCGOL K (400 g/l oxyde de K) 3-4 l/ha ou

BIO : MYR POTASSIUM 3-5 l/ha

- X 3 Applications à partir de la véraison

- Miscible avec les produits phytos et application sur feuillage +grappe



MYR Potassium (12 %)

L'utilisation de produits ou de procédés annoncés dans ce bulletin n'engage d'aucune manière la responsabilité de MEOC SA. Pour les produits, respecter scrupuleusement les indications du fabricant qui figurent sur l'étiquette. **Certains produits de ce bulletin ne sont pas admis dans la liste positive de certaines Caves.**

Incorporer dans le bon ordre

Pour préparer correctement une bouillie de traitement composée de plusieurs produits, il faut vérifier la faisabilité du mélange et respecter un ordre d'incorporation.

En ce qui concerne l'ordre d'incorporation, il est généralement conseillé de mettre :

1/ les correcteurs de dureté de l'eau et les anti-mousses.

2/ les petites doses de produits solides, c'est-à-dire moins de 100 g de granulés Dispersibles (WG) et les sachets hydrosolubles (WSB).

3/ les autres produits solides de type granulés (WG) et poudres (WP). Attention, les granulés doivent être incorporés directement sans ajouter d'eau (*encadré*).

4/ les suspensions concentrées (SC).

5/ les formulations à base de solvants (SE, OD, EW, EC...).

6/ Les liquides solubles (SL).

7/ les adjuvants (huiles, mouillants...).

8/ les correcteurs de carence contenant par exemple, manganèse, magnésium ou cuivre. Attention avec ces correcteurs : ils sont souvent à l'origine d'incompatibilités physiques. Même si ces dernières sont de moins en moins observées, elles peuvent altérer l'efficacité des produits, boucher buses et filtres suite à un phénomène de floculation de la bouillie, voire rendre inutilisable la bouillie.

9/ les engrais.