

ALSACE APPRO

Société Coopérative Agricole



FLASH VITI AGRICOLE BIO N° 4

- **STADE PHENOLOGIQUE :**

FIN FLORAISON / CHUTE DES CAPUCHONS FLORAUX au 7 Juin 2011.

- **CONDITIONS CLIMATIQUES :**

Températures toujours élevées ces derniers jours avec juste un épisode orageux porteur de pluies entre 5 et 15mm.

La période de sécheresse continue. Pour autant, une météo moins excessive est attendue pour ces prochains jours associant des averses à des températures contenues autour des 20 à 25°C.

- **TRAVAUX VITICOLES :**

Utilisation de la charrue intercep pour éviter l'installation d'adventices.

Finir le palissage.

Épamprer afin que le flux de sève et d'énergie serve au développement de la grappe.

Effeuille en priorité les cépages « Pinot » :

- ✓ Gain de 20 à 30% d'anthocyanes sur pinot noir avec une intervention fin floraison.
- ✓ Inhibition des conidies d'Oïdium par les rayons du soleil.
- ✓ Limiter l'entassement de végétation et favoriser l'aération du cep.
- ✓ Sensibilité amoindrie des baies à l'échaudage.
- ✓ Méthode de lutte prophylactique contre le développement du botrytis.

Il s'agit de réaliser un effeuillage en deux temps afin de garder une manœuvre de sécurité au cas où les températures s'emballeraient de nouveau à la hausse.

- **TRAITEMENTS :**

Mildiou : Sortie de taches avec mycélium, observée en début de vallée de Munster.

Oïdium : Les rosées et les matins plus frais favorisent son installation.

La période de sensibilité s'étend jusqu'au stade fermeture de la grappe.

Vers de la grappe : Nous sommes dans la phase d'inter vols entre la G1 et la G2.

RESPECTER LES CADENCES DE TRAITEMENT ET RESSERER EN CAS DE PLUIES.

Un poudrage au soufre peu être envisagé en traitement complémentaire jusqu'au stade fermeture et en particulier sur des parcelles présentant un historique oïdium.

- **PROGRAMME / CONSEILS PRODUITS :**

EN CUIVRE :

BOUILLIE BORDELAISE 1 à 2 Kg / Ha.
TALOCUPER 1,5 L / Ha.

EN SOUFRE :

MICROTHIOL DISPERS 8 Kg / Ha.
BOUILLIE NANTAISE 5 à 6 L / Ha.

STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES :

MICOCEL 2 à 3 Kg / Ha.

LUTTE ALTERNATIVE :

ECOBIOS 200 ml / Ha.

1/2

Siège Social et Dépôt
24, rue du Stade
68240 SIGOLSHEIM

Tél : 03 89 47 15 73
Fax : 03 89 47 39 88

Dépôt
ZA - 3, rue de Turenne
68250 PFAFFENHEIM

Tél : 03 89 49 60 90
Fax : 03 89 49 71 57

Dépôt
5, rue de Rodern
68590 SAINT-HIPPOLYTE

Tél : 03 89 73 00 98
Fax : 03 89 73 05 27

Nouveau produit :

Forti-Sève pour lutter contre l'Esca dès l'apparition des 1^{ers} symptômes, à base d'huiles essentielles sur cep de plus de cinq ans.

• **LUTTE ALTERNATIVE CONTRE LE BOTRYTIS / POURRITURE GRISE :**

En premier lieu, la lutte commence avant tout par une mise en œuvre de tous les **moyens prophylactiques** que le viticulteur dispose : **enherbement, ébourgeonnage, surface foliaire aérée, effeuillage manuel et mécanique, palissage, vigueur, nutrition azotée,...**

Tous ces travaux en vert qui portent sur la gestion du développement de la plante sont à raisonner en fonction **des conditions climatiques du moment.**

A ce stade phénologique de la vigne, le botrytis se développe à **l'état latent** à l'intérieur même de la grappe. Cela est dû à la chute des capuchons floraux qui en tombant, peuvent blesser les baies en cours d'allongement et de grossissement. Ces capuchons peuvent tomber partiellement et rester installés dans la grappe. Le botrytis se développera ultérieurement attendant des conditions humides lui étant plus favorables et un environnement plus confiné, moins aéré.

Nous préconisons donc un traitement à base d'ECOBIOS à la dose de 200 ml au stade nouaison:

- ✓ **Lipoxylène**, molécule naturelle provoquant un épaissement des pellicules des baies alors en plein phénomène d'auxèse.

• **LUTTE ANTI-STRESS :**

La sécheresse induit un stress au niveau de la plante de plus en plus important et gênant puisqu'elle a besoin **d'un surcroît d'énergie et d'azote** en cette période de création des futures baies puis de la grappe en elle-même.

L'énergie provient de **la photosynthèse** d'où le besoin crucial d'avoir la meilleure surface foliaire exposée possible.

L'azote est puisé dans **la solution du sol** qui rend l'absorption possible par la plante selon ses richesses. Mais en période de stress, la plante a **du mal à s'alimenter**. Elle **ralentit sa croissance** et son **évapotranspiration s'accroît**.

Ainsi, l'utilisation de plusieurs intrants permet d'atténuer significativement les désagréments liés aux stress :

- ✓ **Ecobios** 200 ml / Ha
Molécule naturelle stimulatrice de la photosynthèse augmentant la nutrition carbonée.
- ✓ **Mégagreen** 1.5 Kg / Ha
Booster la photosynthèse en limitant les pertes et les besoins en eau par un complément nutritionnel à effet CO₂.
- ✓ **Silicrops** 0.5 L / Ha
Amélioration de la résistance aux stress hydriques et parasitaires en raison du rôle joué par la silice (Si).