

3è me message technique, message du jeudi 2 mai 7h

Tavelure

Risques météorologiques d'infection

Pour les 5 stations de la région, la pluie a débuté hier en fin de pm entre $\pm 16h$ et 18h. Aujourd’hui, jeudi 2 mai 7h, les précipitations cumulées sont entre 6.6mm et 8mm dépendamment de la station météo. Ce matin, nous avons entre $\pm 10h30$ et 12h de mouillure à un T° moy de l’ordre de 2.1°C à 2.7°C ... \Rightarrow nous sommes à Risque Aucun. Si les prévisions météo s’avèrent exactes, un séchage est prévu d’ici midi sur la région et il n’y aurait pas d’infection. À suivre !

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence (1720 Ch Principal, St-Joseph-du-lac, mcintosh / cepiland), hier matin (mercredi 1^{er} mai), nous avons noté 60% des sites débourrés. Alors que ce matin (jeudi 2 mai), nous sommes maintenant à 100% des sites débourrés.

Maturité des ascospores

Selon les échantillons envoyés en début de semaine, elles sont prêtes à éjecter selon les résultats du labo de l’IRDA.

ANALYSE

⊕ **1^{er} cas de figure, si le séchage a lieu comme prévu, soit en avant midi aujourd’hui, il n’y a pas lieu d’intervenir sur la période de mouillure en cours.** Par contre, une pluie est prévue demain matin ($\pm 20\text{mm}$). Si les prévisions météo sont exactes, il y aura infection demain. Compte tenu du développement foliaire, vous devriez vous protéger cet pm pour cette période de mouillure avec un fongicide protectant ou un cuivre.

- **Fongicide protectant :** Captan, Polyram ou Manzate/Dithane (plus dur sur la faune auxiliaire). **En régie biologique, ns vs recommandons de privilégier le Kumulus avant fleur.**

** Attention ** Ne pas appliquer de Captan ou de soufre 8 à 10 jours AVANT et APRÈS une application d’huile. **Pour le soufre, tel qu’écrit dans nos messages précédents, ns vs recommandons de rester prudent sur les applications rapprochées de soufre et d’huile, en particulier, si les mm de pluies sont faibles entre les applications des 2 produits.**

- **Cuivre** : Étant donné que les bourgeons sont très peu développés le risque de phytotoxicité est très faible. Pour avoir un séchage le plus rapide possible du produit, intervenez sur *feuillage sec* en pm aujourd’hui. **Notez que cette possibilité d’intervention s’applique aussi bien aux vergers en régie conventionnelle qu’aux vergers en régie biologique.**

⊕ **2^{ème} cas de figure** : Dans le cas où il n’y aurait pas séchage cet am et que cette période de mouillure perdure jusqu’à la pluie annoncée demain, une intervention doit être réalisée cet pm pour contrôler l’infection en entier. Tout comme le premier cas de figure, vous devriez intervenir avec un fongicide protectant cet pm pour contrôler la période de mouillure ayant débutée hier fin pm.

Application d’huile pour la cochenille

Ayez en main votre huile pour être prêt à saisir la prochaine fenêtre d’application. Pour intervenir sur la cochenille votre application doit se faire au stade débourrement / débourrement avancé. Tandis que pour les œufs de mite rouge, l’intervention aura lieu seulement au pré-bouton rose.

Engrais au sol

Si vous ne l’avez pas encore fait, le 18-46-0 (diammonium phosphate) est à appliquer rapidement. Tandis que pour votre formulation d’engrais prévue à votre PAEF (formule N-P-K-Mg), celle-ci est à appliquer au stade pré-bouton rose / bouton rose puisque la forme l’azote dans ce mélange (27-0-0 nitrate d’ammoniaque calcique) sera mieux absorbée à ce stade-là de l’année.

Confusion sexuelle du carpocapse

Si votre demande d’aide financière n’a toujours pas été envoyée au MAPAQ, il est grand temps de s’en occuper pour de ne pas passer au bout du pont ! Les diffuseurs seront distribués sous peu. Rappelez-vous que ceux-ci doivent être installés **après vos applications l’huile**. On peut penser que l’huile réduirait la diffusion de la phéromone... Si ce n’est déjà fait, réalisez votre plan de pose avec vos distances de plantation.