

24ème message technique 2021, message du vendredi 4 juin, 8h

TAVELURE...

Données météorologiques :

Stations STJ, STJ 640, OKA, OKA Ste-Sophie, St-Benoit-Mirabel : La pluie a commencé vers 6 heures jeudi 3 juin. Ce vendredi matin 4 juin à 6h, il n'y a pas séchage ce qui nous donne près de 22-24 hrs de mouillure à une T° moy de l'ordre de 17.3°C ==> RI Grave. ***Station STJ Montée*** : La pluie a débuté également jeudi 3 juin vers 6h, mais compte tenu que l'HR est descendue quelques heures en bas de 85%, nous sommes à une période de mouillure un peu plus courte qui dure depuis 10 heures à une T° moy de l'ordre de 16.5°C ==> À 6 heures ce matin, RI Léger.

Les données d'eau accumulées par postes sont :

- Oka : 12.5mm
- STJ : 12.4mm
- Oka Ste-Sophie : 10.4mm
- STJ Montée : 9.6mm
- St-Benoit Mirabel : 8.8mm
- STJ 460 : 7.6mm

Lessivage : Seul le **soufre** a été lessivé (10mm) pour certaines station hier jeudi 3 juin en pm. Ce lessivage a été atteint à 14h pour Oka et STJ, à 15h pour Oka Ste-Sophie.

Développement foliaire :

Sur la parcelle de référence, McIntosh / cepiland, entre mercredi matin 2 juin 6h20 et jeudi matin 3 juin 6h, nous relevons que 10% des sites végétatifs observés ont développé une nouvelle feuille. Prendre note que sur ce site, 70% des observations ont une croissance arrêté depuis mercredi 2 juin au matin... Puis entre hier jeudi 3 juin 6h et ce matin vendredi 4 juin 6h, nous notons 1 nouvelle feuille sur 20% des sites végétatifs de la parcelle de référence... **Pour les utilisateurs du modèle tavelure, n'oubliez pas que c'est ce développement qui est intégré dans le modèle.**

Ascospores : Selon les résultats du laboratoire de l'IRDA de l'échantillon de mercredi dernier, les éjections ne sont pas tout à fait terminées mais ça semble bien être sur la fin... [résultats du laboratoire de l'IRDA](#).

ANALYSE

Avec ce que nous venons de dire, nous retenons 3 situations autant pour la régie biologique que conventionnelle :

- + **1er cas de figure : Votre dernier Tt avec un soufre a été réalisé AVANT la période de mouillure (mercredi 2 juin)...**

Pour les postes de STJ, Oka, Oka Ste-Sophie : Vu le lessivage atteint jeudi 3 juin vers 14-15h, si vous avez réalisé un second soufre en fin de journée après la pluie (donc passé 18 heures), vous avez stoppé l'infection en cours. Et vraisemblablement, vu les conditions météo, si votre produit a pu adhérer sur le feuillage, cette intervention a protégé pour la suite des événements. Par contre, si vous avez réalisé un B2K, vous étiez sans protection pour la suite du risque d'infection. Notez qu'à une T° moy d'infection de 17°C, il faut 9 heures pour atteindre le RI Léger... Dépendamment de l'heure où vous avez réalisé votre Tt, il est fort probable qu'une autre intervention doive être réalisée ce matin...

Pour les postes de St-Benoit Mirabel, STJ 640, STJ Montée : lessivage du soufre n'a pas été atteint (10mm) : Puisque vous étiez protégés au tout début du RI et que le lessivage n'a pas été atteint, nous vous considérons couverts sur ce RI.

- + **2^{ème} cas de figure : Vous étiez sans protection au tout début de l'infection... Vous avez réalisé un Tt stop avant l'atteinte du RI Léger (15hrs ±) hier jeudi 3 juin...** Tel qu'écrit dans le Flash technique d'hier en fin pm, un second Tt Stop devait être réalisé avant l'atteinte à nouveau du RI Léger qui a varié selon les stations météo (a été atteint entre jeudi 3 juin 23h et vendredi 4 juin 3 hrs selon les postes météo). Si ce stop (avec fongicide de contact) a été réalisé dans des conditions de séchage, celui-ci a stoppé l'infection en cours et vous a protégés pour la suite des événements... Toutefois, si l'intervention a été réalisé avec un B2K, n'oubliez pas que celui-ci vous a laissé sans protection pour la suite des événements. Et puisque l'infection n'a pas arrêté vous êtes sans doute rendu au RI Minimal ou RI Léger ce matin à cette heure... Un fongicide de contact devrait être réalisé ce matin.

-  **3^{ème} cas de figure :** Votre dernier Tt a été réalisé avant cette période de mouillure soit mercredi 2 juin en fin de journée / soirée avec un fongicide à base de cuivre ou un fongicide conventionnel (captan, manzate, polyram...) : En étant protégés au tout début du risque d'infection, nous considérons que vous étiez protégés.

Charançon de la prune

Les conditions météo des prochains jours font que plusieurs soirées propices à son activité sont prévues à partir de ce soir, vendredi 4 juin. Ces risques concernent toutes les entreprises (AVEC et SANS historique de dommage).

Précisions pour la régie conventionnelle :

- * **Si votre dernier Tt en contour a été réalisé il y a + de 3 jours (donc mardi 1er juin ET avant) :** Vous devez intervenir en contour de vos parcelles ce soir pendant la période d'activité du ravageur (17-22hrs±). En intervenant ce soir, inutile d'intervenir à nouveau samedi 5 juin, ni dimanche 6 juin.
- * **Si votre dernier Tt en contour a été réalisé mercredi 2 juin :** Votre prochaine intervention devra être samedi 5 juin pendant la période d'activité du ravageur.

ATTENTION : Si des dommages fais ont été retrouvés à l'intérieur d'une parcelle, le Tt en contour ne sera pas suffisant ! Dans cette situation, la parcelle en entier devra être reprise ce soir.

En régie biologique : Dès maintenant, valider votre couverture à base d'argile et intervenez au besoin avant ces périodes d'activités prévues.