

## **TAVELURE**

**Données météorologiques :** Pour les 6 stations de la région, la pluie a commencé samedi 29 avril entre 15h et 16h. À 6h ce matin, lundi 1<sup>er</sup> mai, il n'y a pas séchage, nous avons entre 32h30 à 36h30 de mouillure à une T° de l'ordre de 9°C ==> RI Grave. Voici les cumuls de pluie (à 6h ce matin) en mm :

STJ	41.6
OKA	38.4
St-Benoit (Mirabel)	37.8
Oka Ste-Sophie	31.2
STJ 640	30.2
STJ Montée du village	29.8

Selon les bulletins météo actuels, la pluie devrait cesser aujourd'hui vers midi. Toutefois, des rafales de vents allant jusqu'à 50 km/h sont prévues jusqu'à 17h. Si cela s'avère exact, le RI devrait se terminer vers midi sur l'ensemble de la région... À suivre !

**Développement foliaire :** Celui-ci a fait un bon ces derniers jours... Entre nos lectures du vendredi 28 avril 8h et dimanche 30 avril ±5h30, 50% des sites observés ont développé entre 1 ou 2 feuilles. Puis entre dimanche matin et ce lundi 1<sup>er</sup> mai ±6h30, 40% des inflorescences ont déroulé 1 nouvelle feuille.

**ANALYSE :** Sachant les rafales de vents de 50 km/h prévues toute la journée, il est possible qu'aucun traitement ne puisse être positionné aujourd'hui... Aussi, compte tenu du développement foliaire des derniers jours, nous considérons que les Tts avec un contact réalisés vendredi PM et avant amènent une protection insuffisante au courant de la journée d'hier dimanche 30 avril... Nous retenons donc 4 cas de figure pour ce RI :

**1er cas de figure : Si vous êtes intervenus vendredi 28 avril PM OU AVANT avec un fongicide protectant...** Vous étiez en protection partielle au courant de la journée d'hier à cause de la croissance foliaire depuis votre intervention. Dans cette situation, un fongicide de contact réalisé ce matin ne serait pas suffisant et laissera une trop grande faille dans votre protection puisque nous sommes déjà au RI Moyen... Réaliser un B2K tôt ce matin si pas trop de vents OU un pénétrant dès que les conditions le permettront (feuillage sec, pas trop de vents pour rejoindre votre cible, T°>10°C). **Pour les bio, voir la note à la fin de ce message.**

**2ème cas de figure : Si vous avez réalisé un Tt Stop (avec B2K ou fongicide de contact) dimanche 30 avril en AM...**

- Avec un B2K, bien que vous ayez stoppé l'infection, vous étiez sans protection pour la suite des événements... Depuis ce Tt, la période mouillure a continué et à 6h ce matin, ces parcelles sont au RI Léger ou au RI Moyen. Si les conditions le permettent, réaliser un B2K ce matin. Autrement, il faudra utiliser un pénétrant (se référer au cas de figure précédent pour + de détails).
- Avec un fongicide de contact, s'il a été fait dans des conditions où le produit a pu adhérer au feuillage et sans trop de vents, vous êtes protégés jusqu'au lessivage du produit. Notez que toutes ces protections ont été lessivées entre 23h dimanche et 4h lundi 1<sup>er</sup> mai (soufre ET fongicides conventionnels). Ainsi, le calcul du RI redémarre ce matin au lever du soleil à ce moment-ci de l'année. Si la période de mouillure se termine à midi tel qu'indiqué sur les prévisions météo, il n'y aura pas lieu d'intervenir à nouveau sur ce RI... Penser à se protéger avant la prochaine pluie !

**3ème cas de figure : Votre dernière intervention est samedi 29 avril AM avec un fongicide à base de soufre...** Vous étiez protégés jusqu'au lessivage du produit ainsi le calcul du RI a donc redémarré à 6h ce matin et le RI Minimal a été atteint au courant des dernières heures et le RI Léger le sera sous peu. Dans cette situation, si les conditions le permettent, vous pouvez réaliser un B2K tout en sachant qu'il vous laisse sans protection pour la suite (mais si les bulletins météo sont justes, le RI se terminerait vers midi et il n'aurait pas lieu d'intervenir pour la suite). Autrement, réaliser minimalement un fongicide de contact même si cela laisse quelques heures sans protection.

**4ème cas de figure : Si vous êtes intervenus samedi 29 avril AM avec un fongicide de contact conventionnel (manzate, captan)...** Vous avez été protégés jusqu'au lessivage du produit ayant été atteint entre 23h (dimanche 30 avril) et minuit (1<sup>er</sup> mai) pour tous les secteurs sauf STJ. Le calcul du RI a donc redémarré ce matin au lever du soleil ( $\pm 6h$ ) et nous sommes au RI Aucun. Si la période de mouillure se termine vers midi comme prévu, il n'y a pas lieu d'intervenir. Mais pensez à vous protéger pour la prochaine pluie !

***Note pour les entreprises en régie biologique :*** Les stratégies proposées ci-haut s'adressent à vous également. Toutefois, pour remplacer le pénétrant proposé dans la stratégie conventionnelle, la bouillie sulfocalcique pourrait être envisagée dès que les vents seront tombés. Attention pas de Tts à base d'huile 8-10 jours avant et après la BSC.