

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection : Situations différentes pour toutes les stations !

St-Joseph : La période de mouillure a commencé dimanche 4 juin vers 17hrs, à 7 h ce matin mardi 6 juin il n'y a pas séchage, ce qui nous donne près de 34hrs de mouillure à une Tmoy de 13.1°C ==> RGrave. La quantité d'eau enregistrée depuis le tout début de cette période de mouillure est de 52.2mm !

St-Benoit-Mirabel : La pluie a débuté dimanche 4 juin vers 18h. Nous sommes rendus à près de 34hrs de mouillure à une T de l'ordre de 13.2°C. Il n'y a toujours pas séchage ce matin. La quantité d'eau reçue est de 33.6mm ==> RGrave.

Oka : La pluie a commencé hier lundi 5 juin vers 9h30 le matin, à 7h ce matin mardi 6 juin nous avons un peu plus de 20hrs de mouillure à une Tmoy de 12.9°C ==> RMoyen. La quantité d'eau reçue est de 45.9 mm.

Oka Ste-Sophie : Comme le cas précédent, la pluie a débuté lundi 5 juin ±9h30, il n'y a toujours pas séchage ce matin, la Tmoy est de 13°C ce qui nous donne un peu plus de 20hrs de mouillure ce matin ==> RMoyen. Les précipitations cumulées sont de 29.9 mm.

St-Joseph640 : Le début de la pluie pour cette station est hier lundi 5 juin à 9h50. Les quantités d'eau reçues à cette heure sont de 27.2mm. Ce matin, mardi 6 juin, il n'y a toujours pas séchage, nous avons une période de mouillure d'environ 20hrs à une Tmoy de 13.3°C ==> RMoyen.

Lessivage

Entreprises bio : Pour toutes les stations, le lessivage des fongicides à base de soufre (10mm) a été atteint hier lundi le 5 juin. Pour la station de St-Joseph, celui-ci a été enregistré à midi et pour toutes les autres stations c'est en soirée (19-21hrs). Pour Oka, c'est à 19hrs... Pour St-Benoit Mirabel et Oka Ste-Sophie c'est 20 hrs... et pour St-Joseph 640 c'est vers 21hrs.

Entreprises conventionnelles : Pour toutes les stations aussi, le lessivage des fongicides conventionnels (20mm) a été atteint. St-Joseph, ce lessivage est arrivé vers 18hrs lundi 5 juin. Pour St-Benoit Mirabel, Oka et Oka Ste-Sophie, c'est un peu plus tard vers 21-22 hrs lundi 5 juin. Enfin pour St-Joseph 640, le 20mm de précipitations cumulées a été atteint tôt dans la nuit du mardi 6 juin.

Développement foliaire

Notez qu'entre la lecture du dimanche 4 juin et celle de lundi matin 5 juin, il y a 40% des sites végétatifs ayant pris une nouvelle feuille, sur notre parcelle de référence. De plus, entre lundi matin 5 juin et ce matin mardi 6 juin, aucun développement foliaire n'a été enregistré.

Projections

Ce n'est pas terminé... mais presque ! Avec les résultats du labo de l'IRDA, ns savons qu'il reste toujours un faible potentiel éjectable.

ANALYSE

Pour entreprises conventionnelles, nous retenons 3 cas de figure :


1^{er} cas de figure, votre dernier Tt avec contact est dimanche 4 juin en pm ou soirée : Vous n'êtes pas protégés sur ce risque en cours à cause du lessivage. La meilleure option reste de ré-intervenir avec un B2K (bicarbonate de potassium) cet avant-midi. Sinon, faire un contact ce matin ne sera pas suffisant pour stopper toutes les éjections, c'est-à-dire quelques heures au tout début de l'infection seront sans protection. *Sachez qu'un Tt stop avec un contact doit être réalisé avant l'atteinte du RLéger et que ce risque sera atteint tôt cet avant-midi pour toutes les secteurs de la région ($\pm 8-9h$).*

**** précisions pour la station St-Joseph qui a eu le déluge (8mm en 1hrs dimanche 4 juin vers 17h) :** Si votre Tt a été fait avant ce déluge, votre Tt a été lessivé hier lundi 5 juin en début de soirée... et si votre Tt a été fait après ce déluge, le lessivage a aussi été atteint en soirée hier lundi 5 juin. Ainsi que vous soyez dans l'une ou l'autre de ces situations, vous devriez intervenir ce matin avec un B2K puisque vs êtes sans protection.


2^{ème} cas de figure, votre dernier Tt avec un contact est hier, lundi 5 juin en am ds des conditions de séchage : Évidemment, votre Tt a été lessivé et donc vous êtes sans protection depuis. Selon les prévisions, pour toutes les stations de la région, le RLéger sera atteint ce matin tôt en avant midi. Il n'y a que la station St-Joseph640 que le Risque d'infection devrait s'arrêter à RMini tôt en am. Ainsi, pour toute la région, vous devriez ré-intervenir ce matin pour être 100% protégés sur cette infection. Encore une fois, la meilleure option reste un B2K cet avant-midi toujours dans des conditions où il fonctionnera (*sous une pluie inférieure à 3mm/heure... si jamais l'intensité de la pluie atteint ce niveau arrêtez votre Tt quelques minutes le temps que ça passe et reprenez*). Seulement pour la station St-Joseph640, un Tt stop avec un contact réalisé tôt en am serait suffisant pour contrôler toutes les éjections puisque le RLéger n'est pas atteint à cette heure.


3^{ème} cas de figure, votre dernier Tt est avec un B2K hier lundi 5 juin au milieu de l'après-midi : Suite à votre intervention d'hier, il n'y a pas eu séchage et donc, le Risque d'infection est toujours en cours. Vous avez atteint le RLéger cette nuit lundi 6 juin pour toutes les stations. Compte tenu que le B2K ne fait que stopper l'infection en cours sans donner une protection pour la suite des événements, vous êtes sans protection pour ce risque. Ainsi, vous devriez ré-intervenir ce matin pour une protection sans faille avec un autre B2K dans des conditions de pluie ou de feuillage trempé. *Seul le soufre est compatible avec le B2K.*

VERGERS BIO Nous retenons 3 cas de figure :

 **1^{er} cas de figure, votre dernier Tt avec soufre est dimanche 4 juin en pm ou soirée :** Puisqu'il y a eu lessivage de votre dernière intervention, vous devriez ré-intervenir ce matin avec un B2K. Si les conditions vont vers le séchage, il vous est possible de le mélanger avec un soufre. Toutefois, si votre intervention est réalisée sous la pluie, il n'y a pas intérêt à le mélanger avec un soufre !

**** précisions pour la station St-Joseph qui a eu le déluge (8mm en 1hrs dimanche 4 juin vers 17h) :** Que votre intervention a eu lieu avant le déluge ou bien après le déluge, sachez qu'un Tt avec soufre seul ne sera pas suffisant pour vous couvrir sur cette période de mouillure. Vous devriez intervenir ce matin avec un B2K.

 **2^{ème} cas de figure, votre dernier Tt avec un contact est hier, lundi 5 juin en am ds des conditions de séchage :** Votre soufre a pu être absorbé par le feuillage mais a été lessivé en soirée hier lundi 5 juin pour toute la région. Ainsi vous êtes sans protection sur ce risque d'infection. Le RLéger est déjà atteint ou le sera dans les prochaines hrs tout dépendant la station météo. Dans cette situation, vous devriez ré-intervenir ce matin avec un B2K pour vous protéger sur cette infection.

 **3^{ème} cas de figure, votre dernier Tt avec un B2K est hier, lundi 5 juin au milieu de l'après-midi :** Dans cette situation, votre intervention au B2K a permis de stoppé l'infection en cours mais puisque l'infection n'a pas arrêté, nous sommes rendu au RMoyen ce matin à 7hrs pour toutes les stations. Vous devriez ré-intervenir ce matin pour vous assurer une protection sur cette infection avec un B2K.