Flash technique feu bactérien, mardi 23 mai, midi

Données météo

Les prévisions météo que ns suivons nous laisse voir une possibilité de rosée demain matin, mercredi le 24 mai. Comme ns le savons, en 2016, une rosée peut être suffisante pour déclencher une infection de feu bactérien.

Floraison, état de la situation

Il faut savoir que dans le site chaud où ns prenons le développement floral. Entre la lecture de vendredi matin, le 19 mai et celle de ce matin, mardi le 23 mai, ns avons :

- Paulared : environ 20% de fleurs ont ouvert entre ces 2 lectures *(notez que ns sommes à 100% floraison pour cette variété seulement depuis dimanche le 21 mai au matin)*
- McIntosh : environ 45% de fleurs ont ouvert entre ces 2 lectures *(notez que ns sommes à 100% floraison pour cette variété depuis lundi matin le 22 mai)*
- Gala : environ 55% de fleurs ont ouvert entre ces 2 lectures

Toutefois, pour le plus froid des sites où ns prenons ces lectures, entre la lecture du 19 et celle du 23, voici les % de fleurs qui ont ouvert : Paulared : environ 65%; Mcintosh : environ 60%; Gala : environ 30%.

ANALYSE

Sachant que les fleurs ayant ouvertes depuis vendredi le 19 mai jusqu'à celle qui ont ouvert lundi le 22 mai inclusivement sont à risque pour l'infection prévue de demain matin tôt toujours selon les prévisions que l'on a ET que les % d'ouvertures sont impressionnant, ns pensons qu'il ne faut pas faire l'impasse sur l'infection à venir. Ns savons que cette intervention est conservatrice mais compte tenu de l'historique de la région, ns pensons qu'il n'y a pas de chance à prendre.

- **1er cas de figure : Votre dernière intervention à la streptomycine est vendredi le 19 mai…** Dans ces conditions, vu qu'il est possible d'avoir une rosée suivant les prévisions météo mais aussi la quantité de fleurs très importante qui ont ouvert depuis votre dernier Tt, il est hors de questions de faire l'impasse aujourd'hui. Une intervention à la streptomycine est à planifier aujourd'hui en fin de pm de sorte à couvrir la plus grande majorité des fleurs ouvertes. Faire ce Tt trop tôt aujourd'hui ne permettra pas de couvrir toutes les fleurs puisque certainement d'autres ouvriront après votre intervention compte tenu que le développement floral risque d'être important avec la T° attendue de la journée.

Rappellez-vous, la streptomycine est à appliquer seule. AUCUN MÉLANGE ! Et aussi qu'il est de loin préférable de l'appliquer à 500L/ha (les interventions en dilués sont à proscrire!)

- **2ème cas de figure : Votre dernière intervention à la streptomycine est dimanche le 21 mai…** Vs avez donc protégés les fleurs ayant ouvertes le 19, 20 et une partie de celles du 21 mai sans toutefois protéger celles qui ont ouvertes après votre intervention du 21 mai ni celle du 22 mai. Rappelez-vous que pour l'infection prévue de demain matin, les fleurs du 19 au 22 mai inclusivement sont à risque.

  Si ns prenons par exemple le développement floral de notre site de référence le plus froid, pour la paulared entre la lecture du dimanche matin le 21 mai 6h40 et celle de ce matin, mardi le 23 mai 8h40, ns avons 24% de fleurs ayant ouvertes. Notez bien que la quantité de fleurs ayant ouvert depuis votre intervention est trop importante pour ne pas intervenir aujourd'hui. Ainsi, même chose que pour le premier cas de figure, une intervention à la streptomycine est à prévoir aujourd'hui en fin de journée afin de couvrir toutes les fleurs.

Notez bien, à ce jour, les modèles prévoient qu'il y aura un autre risque d'infection de feu bactérien **jeudi en après-midi, le 25 mai**. Ainsi, en suivant l'ouverture des fleurs, un autre traitement à la streptomycin pourrait bien avoir lieu fin de protéger les fleurs qui ouvriront entre l'intervention d'aujourd'hui et le moment de l'infection. Ns vous tiendrons au courant.

De plus, si vous devez choisir entre les interventions pour le feu et celles pour la tavelure… sachez qu'il vaut de loin prioriser celles au feu bactérien connaissant les incidences de cette maladie.

VERGER BIO

Puisque le temps d'implantation de la levure du Blossom Protect est relativement long, un Tt est à prévoir dès ce matin, si vous ne l'avez pas déjà fait. Pour la suite, ns continuons de suivre l'ouverture des fleurs afin de couvrir les cohortes à venir.