

Stade  
Maladies  
Botrytis  
Olpidium  
Mildiou

## STADE

Suite au week end du 8 mai qui a été très favorable à la pousse du tabac, les plants ont presque fini leur croissance. Ils seront bientôt tous prêts à être planté. Cependant les orages des jours précédents retardent les plantations. Il est, par conséquent, nécessaire de conserver et protéger les plants à la serre.

## MALADIES

### Olpidium

La maladie des brûlures racinaires du tabac se distingue par le brunissement des racines, voir par leur disparition, lors des attaques les plus importantes. Quelques serres ont été touchées par ce champignon parasite aquatique obligatoire.

Le développement de l'Olpidium est en relation avec une baisse du niveau de l'eau des bacs (eau croupie, manque d'oxygène). Des rajouts d'eau réguliers sont importants pour permettre l'oxygénation de la solution. Cette oxygénation aide aussi aux nitrites présents dans l'eau d'évoluer en azote assimilable.

### Mildiou

Le modèle POSITIF® de Bayer permet d'observer la dynamique du mildiou. Ainsi, on sait si la période est défavorable, favorable, ou très favorable au développement du mildiou sur tabac.

Suite à une interrogation du modèle le 9 mai 2016, on obtient une simulation jusqu'au 17/05/2016. Les résultats sont les suivants :

Secteur	Zone de développement de la maladie
Angers	Défavorable
Chartres	Favorable
Lesquin	Défavorable
Tours	Défavorable
Strasbourg	Défavorable
Sélestat	Favorable
Fagnières	Défavorable

## Botrytis

Les conditions climatiques actuelles (pluies orageuses) ainsi que les observations terrain montrent que la pression du botrytis est très forte. La plus grande vigilance vis-à-vis de cette maladie est de rigueur.

Certaines mesures prophylactiques permettent de prévenir les attaques.

- Veiller à l'alimentation azotée, les attaques étant plus fréquentes sur des plants en rupture d'alimentation.
- Garder un niveau d'eau maximum pour assurer l'oxygénation des bacs et permettent la circulation de l'air au niveau des collets.
- Aérer les serres au maximum et renouveler l'air de la serre continuellement.
- Supprimer les déchets de faucillage
- Eliminer rapidement les plants atteints.



Photo : D.BLANCHART, *Les maladies du tabac*