AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 17, 7 septembre 2017

- Résumé climatique, risques associés et avancement.
- Insectes : mouches, thrips, tétranyques et teigne du poireau.
- Maladies : mildiou, brûlures de la feuille et stemphylienne, tache pourpre et pourritures bactériennes.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT

En Montérégie-Ouest, certains champs ont pu s'assécher vers la fin de la dernière semaine. Par la suite toutefois, les averses répétées, les températures fraîches et le manque d'ensoleillement ont contribué à maintenir l'humidité des sols relativement élevée (voir la carte des précipitations). L'andainage et la récolte des oignons doivent parfois être repoussés de quelques jours. Du beau temps est souhaité pour accélérer le séchage. Les collets sont encore verts et la tombaison s'étire dans quelques champs. Le calibre des oignons récoltés est généralement bon. La récolte des poireaux va bon train.

Le taux d'humidité est également élevé dans Lanaudière. On note la présence d'eau dans les entre-rangs. La récolte des oignons est toutefois avancée avec environ 75 % des superficies andainées ou récoltées.

Dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, les conditions météorologiques ont été très variables, alternant entre journées chaudes et fraîches, et nuits chaudes et fraîches. Quelques précipitations significatives mais sans excès ont fourni une humidité du sol généralement convenable. La tombaison est d'environ 50 % dans les oignons secs et de 60 % dans les oignons espagnols.

INSECTES

La presque totalité des champs d'oignons secs n'est plus dépistée. Les observations continuent toutefois dans les champs d'oignon vert et de poireau.

Mouches

En Montérégie-Ouest, des adultes de mouche de l'oignon et de mouche du semis sont capturés. Très peu de dommages de larves sont retrouvés dans l'oignon vert.

Thrips

En Montérégie-Ouest, un traitement tardif a été nécessaire dans un champ d'oignon sec encore debout alors que les populations de thrips n'ont justifié aucun traitement dans l'oignon vert et le poireau. Dans les champs sous régie biologique en Montérégie-Est, la pression des thrips est stable, variant de faible à forte. L'activité des thrips est plutôt faible et stable en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale.

Autres insectes

Les **tétranyques** continuent d'augmenter légèrement dans le poireau dans la Capitale-Nationale. Leur présence est toutefois encore loin d'être dommageable.

Teigne du poireau

La période d'activité de la troisième génération de la teigne est maintenant terminée et les pièges peuvent être retirés des champs. Historiquement, les captures effectuées après la première semaine de septembre, peu importe la région du Québec, ont toujours été nulles ou négligeables. Un dernier traitement, vers le 10 septembre, peut encore être requis dans les régions les plus froides. Référez-vous à l'avertissement N° 16 du 31 août 2017 pour les dernières recommandations sur les dates de traitements.

Notez que si vous n'avez pas pu intervenir aux dates recommandées, il est toujours temps de traiter tant que des larves sont présentes. Celles-ci seront plus grosses et auront eu le temps de causer davantage de dommages, mais le traitement devrait quand même permettre d'en détruire un grand nombre. Assurez-vous cependant qu'il y a encore des larves présentes en quantité significative. Si vous retrouvez surtout des chrysalides (pupes), il est trop tard pour intervenir. Utilisez beaucoup d'eau pour arriver à bien rejoindre les larves qui auront eu le temps de s'enfoncer plus en profondeur dans le fût des poireaux.

Voici d'autres recommandations de fin de saison :

- Si des dommages liés à la teigne apparaissent dans vos champs, assurez-vous que vos poireaux continuent de croître rapidement (fertilisation et arrosage au besoin). Au moment de la récolte, les dommages se retrouveront alors plus haut sur le feuillage, donc sur des parties qui normalement sont enlevées lors du parage. Pour la même raison, on recommande de récolter en dernier les champs les plus affectés par la teigne.
- Enfouissez rapidement les débris de culture et les résidus de parage (épluchage) pour détruire les larves et les pupes présentes.

MALADIES

Maladies foliaires

En Montérégie-Ouest, on observe encore de nouveaux symptômes de **mildiou** et de **brûlure de la feuille** dans l'oignon vert et les interventions fongicides sont encore fréquentes. Dans les champs en régie biologique de Montérégie-Est, on rapporte peu de nouveaux symptômes de mildiou, mais la brûlure de la feuille est encore très active. Le mildiou est demeuré stable dans la région de la Capitale-Nationale.

Les symptômes de **tache pourpre** augmentent légèrement en Montérégie, spécialement dans le poireau, mais demeurent stables dans la Capitale-Nationale. La **brûlure stemphylienne** (moisissure noire) augmente légèrement en Montérégie-Ouest, souvent sur les pointes sèches des feuilles de poireau. Dans la Capitale-Nationale, les symptômes se retrouvent davantage sur le feuillage dépéri des oignons espagnols.

Pourritures bactériennes et autres pertes à la récolte

Dans les champs d'oignons secs de Montérégie-Ouest, ce sont principalement les **pourritures bactériennes**, la **pourriture blanche** et le **charbon** qui causeront des pertes à la récolte. Sans trop de surprise, peu de pertes seront attribuables aux insectes. Dans le poireau, quelques traitements sont encore effectués pour limiter les dommages des bactéries. Les pourritures, bactérienne et fusarienne, augmentent dans le poireau et l'oignon planté du côté de la Capitale-Nationale.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, Carl Dion Laplante, agronome et Mario Leblanc, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les avertisseurs du réseau Oignon, ail et poireau ou le secrétariat du RAP. *La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*

ENSEMBLE on fait avancer le Québec
Cultivons l'avenir 2
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale
Canada
Québec