



Bleuet nain

Avertissement No 12– 31 juillet 2013

Semaine du 21 au 27 juillet 2013

- Sommaire météorologique.
- Stades phénologiques.
- Travaux culturaux.
- Récolte.
- Mauvaises herbes : laitues, panic capillaire.
- Insectes : altise de l'airelle, drosophile à ailes tachetées.
- Maladie : tache septorienne.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan et Sept-Rivières

- Températures diurnes variant de fraîches à normales et fraîches la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

Secteur Minganie

- Températures diurnes chaudes et normales la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteur Saint-Méthode

- Températures normales le jour et fraîches la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour) avec orages forts.

Saguenay

Secteur Saint-Ambroise

- Températures normales le jour et fraîches la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours) avec orages forts.

Capitale-Nationale

Secteur Charlevoix

- Températures normales le jour et fraîches la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

STADES PHÉNOLOGIQUES

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan et Sept-Rivières

- Stade 11 (fruits verts; photo 1).
- Stade 13 (fruits bleus ou noirs; photo 2).

Secteur Minganie

- Stade 11.

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteur Saint-Méthode

- Stades 11 et 13.

Saguenay

Secteur Saint-Ambroise

- Stades 11 et 13.

Capitale-Nationale

Secteur Charlevoix

- Stades 11 et 13.

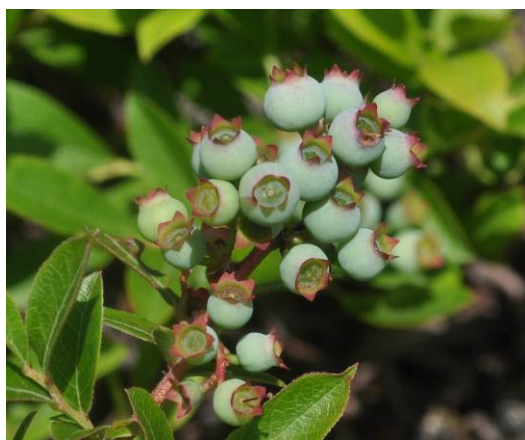


Photo 1 : Stade 11 (fruits verts)



Photo 2 : Stade 13 (fruits bleus)

ANNÉE DE VÉGÉTATION

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan, Sept-Rivières et Minganie

- Croissance terminée (fil noir; photo 3).

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteur Saint-Méthode

- Croissance active.
- Croissance terminée.

Saguenay

Secteur Saint-Ambroise

- Croissance active.
- Croissance terminée.

Capitale-Nationale

Secteur Charlevoix

- Croissance terminée.

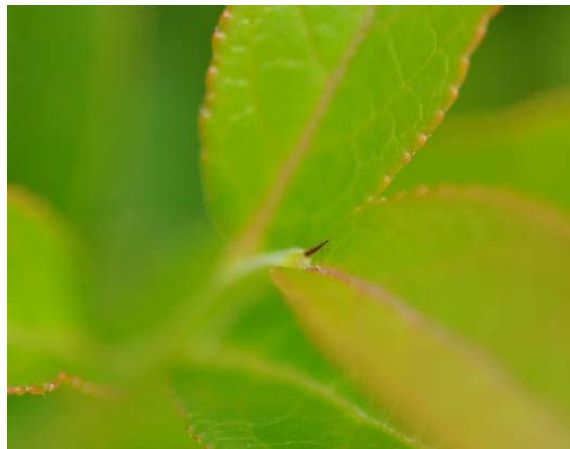


Photo 3 : Fil noir

TRAVAUX CULTURAUX

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan, Sept-Rivières et Minganie

– Désherbage d'été.

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteurs Saint-Méthode

– Désherbage d'été.

Saguenay

Secteur Saint-Ambroise

– Désherbage d'été.

Capitale-Nationale

Secteur Charlevoix

– Désherbage d'été.

RÉCOLTE

La récolte à la main est commencée à quelques endroits pour le marché frais.

MAUVAISES HERBES

Laitues du Canada et bisannuelle

Plusieurs champs sont infestés par les laitues (surtout par la laitue du Canada). Par contre, pour d'autres champs, l'infestation est à son tout début, quelques plants à peine localisés principalement en bordure des champs ou des chemins. Il est important d'être très vigilant et de procéder à son élimination pour qu'elles ne se propagent pas. Il est fortement **recommandé de nettoyer** la machinerie servant aux différents travaux culturels avant son utilisation d'une bleuetière à une autre, et lorsque vous la transférez d'un champ fortement infesté à un champ non infesté.

Panic capillaire (*Panicum capillare*)

Le panic capillaire (photo 4) a été observé en abondance dans quelques champs. L'herbicide VENTURE L est homologué contre cette mauvaise herbe. Il est recommandé de faire un traitement lorsque le panic est au stade de 2 à 5 feuilles dans les champs en pousse végétative. **Bien lire l'étiquette avant utilisation.**



Photo 4 : Panic capillaire

INSECTES

Altise de l'airelle

Le contrôle de l'altise de l'airelle adulte (photo 5) a été effectué dans quelques champs en pousses végétatives. L'insecticide **ASSAIL 70 WP** (acétamipride) a été utilisé et la répression de l'insecte a été très efficace.

Drosophile à ailes tachetées

À l'échelle du Québec, les captures demeurent assez faibles, bien qu'elles aient augmenté depuis la semaine dernière. Dans le dernier avertissement, nous vous annoncions que des captures avaient été faites en Montérégie, en Estrie, dans la Capitale-Nationale et en Mauricie. Au courant de la semaine dernière, des captures ont été faites dans toutes ces régions et de nouvelles se sont ajoutées dans les Laurentides et au Centre-du-Québec.

Il n'y a eu aucune capture dans la culture du bleuet nain. Les sites de dépistage sont situés au Saguenay–Lac-Saint-Jean, sur la Côte-Nord et en Abitibi. Référez-vous au bulletin d'information [No 05](#) du 17 juillet 2013 pour plus d'information sur cet insecte.



Photo 5 : Altise de l'airelle adulte

MALADIE

Tache septorienne (*Septoria difformis*)

Présentement, cette maladie est surtout remarquable dans les champs en récolte. Pour les superficies en pousse végétative, elle est peu ou pas observable. Des champs en végétation ont été traités en 2013 avec du PROLINE (fongicide). Pour l'instant, des observations ont démontré peu ou pas de différence entre les champs traités et non traités sur la présence et la force de la maladie. Il est important de poursuivre ces observations d'ici la fin de saison, afin de comparer l'intensité de cette maladie dans les champs traités et non traités.

Source des photos :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert et Pierre-Olivier Martel agronome, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU BLEUET NAIN
PIERRE-OLIVIER MARTEL, agronome – Avertisseur
Direction régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean, MAPAQ
Téléphone : 418 662-6457, poste 2868
Courriel : pierre-olivier.martel@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 12 – Bleuets nains – 31 juillet 2013