



Bleuet nain

Avertissement No 11– 24 juillet 2013

Semaine du 14 au 20 juillet 2013

- Sommaire météorologique.
- Stades phénologiques.
- Travaux culturaux.
- Mauvaises herbes : désherbage d'été avec le super-éponge et le hockey.
- Insecte : drosophile à ailes tachetées.
- Maladie : tache valdensienne.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

Côte-Nord

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

- Températures diurnes et nocturnes chaudes.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour) sauf pour Sept-Rivières où elles ont été nulles.

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteurs Saint-Hedwige, Saint-Félicien, Normandin, Girardville et Sainte-Jeanne-d'Arc

- Températures chaudes le jour et variant de chaudes à normales la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour) pour Saint-Hedwige et moyennes (1 à 3 jours) pour les autres secteurs avec des orages forts.

Lac-Saint-Jean (Est)

Secteurs Labrecque et Lamarche

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

STADES PHÉNOLOGIQUES

Côte-Nord

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

- Stade 11 (fruits verts; photo 1).

Lac-Saint-Jean (Est et Ouest)

Secteurs *Labrecque, Lamarche, Saint-Hedwige, Saint-Félicien, Normandin, Girardville et Sainte-Jeanne-d'Arc*

- Stades 11 et 13 (fruits bleus ou noirs; photo 2).



Photo 1 : Fruits verts.



Photo 2 : Fruits bleus.

ANNÉE DE VÉGÉTATION

Côte-Nord

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

- Croissance active.
- Croissance terminée (fil noir photo; 3).

Secteur *Minganie*

- Croissance active.

Lac-Saint-Jean (Est et Ouest)

Secteurs *Labrecque, Lamarche, Saint-Hedwige, Saint-Félicien, Normandin, Girardville et Sainte-Jeanne-d'Arc*

- Croissance active.
- Croissance terminée (fil noir photo; 3).



Photo 3 : Fil noir.

TRAVAUX CULTURAUX

Côte-Nord

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

– Désherbage d'été.

Lac-Saint-Jean (Est et Ouest)

Secteurs Labrecque, Lamarche, Saint-Hedwige, Saint-Félicien, Normandin, Girardville et Sainte-Jeanne-d'Arc

– Désherbage d'été.

MAUVAISES HERBES

Super éponge et hockey

Champs en pousse végétative

L'efficacité du contrôle des mauvaises herbes avec l'aide du super-éponge et du hockey est supérieure en début et au milieu de la saison qu'à la fin de l'été. Donc, il est encore temps de traiter les mauvaises herbes qui n'ont pas été détruites par le désherbage du printemps. Voici la liste des principales plantes qui peuvent être contrôlées à l'aide du glyphosate (ex : ROUND-UP) :

Plantes ligneuses : aulne, bouleau, cerisier, comptonie, dierville chèvrefeuille, faux houx, hart rouge, noisetier, peuplier faux-tremble, saule, spirée et viorne.

Plantes herbacées : apocyn, aralie hispide, aster, chénopode, cyrpe, épilobe, fougère, graminées, laitue et verge d'or.

Champs en récolte

Les champs en récolte devront être désherbés lorsque la cueillette sera terminée. Pour les champs qui ne seront pas récoltés en raison des dommages occasionnés par les maladies et des gels importants, ils peuvent faire l'objet d'un désherbage d'été immédiatement.

Pour plus d'information sur le réglage du super-éponge, vous pouvez consulter le « *Guide de production du bleuet sauvage... dans une perspective de développement durable* » accessible via le lien Internet suivant : www.spbq.ca.

INSECTE

Drosophile à ailes tachetées (drosophila suzukii)

À l'échelle du Québec, quelques captures se sont ajoutées à celles faites la semaine dernière. Pour le moment, des drosophiles à ailes tachetées adultes ont été capturées dans les régions de la Montérégie (fraises), l'Estrie (camerises et amélanches), la Capitale-Nationale (fraises et framboises) et la Mauricie (framboises).

À ce jour, aucune capture n'a été faite dans la culture du bleuet nain. Les pièges sont installés dans les régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean, de l'Abitibi et de la Côte-Nord.

MALADIE

Tache valdensienne (*Valdensia heterodoxa*, *valdensinia heterodoxa*)

Cette maladie a été observée dans plusieurs champs depuis le début de la saison et, dans certains cas, de façon abondante. Elle est identifiable sur les feuilles (photo 4) par de grandes lésions circulaires (environ 1 cm de diamètre), brunes (quelques fois en forme de cible) avec un contour brun rougeâtre plus foncé (de 1 à 4 taches par feuille). Pour plus d'information sur cette maladie, vous pouvez consulter le guide d'identification « *ALLIÉS ET ENNEMIS DU BLEUET NAIN, INSECTES, MALADIES ET VÉGÉTAUX* » d'Ève-Catherine Desjardins et de Romain Néron à la page 112, l'avertissement No 10 du 19 juillet 2011 et le site Internet suivant : <http://www.gnb.ca/0171/10/0171100029-f.pdf>.



Photo 4 : Tache valdensienne.

Source des photos :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

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 : Bruno Gosselin et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 11 – Bleuets nains – 24 juillet 2013