



Bleuet nain

Avertissement N° 1 – 2 avril 2015

- Dommages causés par le gel hivernal.
- Test de bourgeonnement.

DOMMAGES CAUSÉS PAR LE GEL HIVERNAL

L'hiver 2014-2015 aura été particulièrement rigoureux avec de faibles précipitations. Beaucoup de secteurs de production n'ont pas reçu suffisamment de neige pour couvrir entièrement les plants de bleuets afin de les isoler contre le froid (photo 1). On considère généralement qu'à partir de -25 °C, les bourgeons à fruits n'ayant pas eu de couverture isolante risquent d'avoir subi des dommages. Pour plus d'information concernant le gel hivernal, référez-vous au bulletin d'information N° 02 du 28 mai 2014.

TEST DE BOURGEONNEMENT

À ce moment-ci de l'année, il pourrait être utile pour les producteurs de bleuets de vérifier la viabilité des plants de bleuets. Nous recommandons donc de faire des tests de bourgeonnement. **En connaissant rapidement l'état des plants, vous serez mieux outillés pour planifier la stratégie de pollinisation pour la prochaine saison.**

Méthode du verre d'eau (méthode lente)

Recueillir des tiges de bleuetiers à des endroits représentatifs du champ. Il est à noter que certains plants se retrouvant actuellement sous la neige pourraient quand même avoir été affectés par le gel hivernal plus tôt en saison. Vous devriez donc également vérifier la viabilité de quelques plants ramassés sous la neige. Déposer les plants dans un verre d'eau et attendre une à deux semaines pour l'éclosion des bourgeons (photos 2, 3 et 4). Vous devriez normalement voir des fleurs. Toutefois, il se peut que l'éclosion des fleurs soit partielle (ex. : une fleur par bourgeon).

Ouverture des bourgeons et validation de la viabilité avec une binoculaire (méthode rapide)

Il est aussi possible de valider rapidement la viabilité des bourgeons à fruits en les coupant et en observant l'état des fleurs à l'intérieur de ceux-ci à l'aide d'une binoculaire. Cependant, cette vérification devrait être faite par une personne expérimentée. Demandez à votre conseiller agricole de vous aider.



Photo 1 : Couverture de neige insuffisante pour une bonne protection hivernale



Photo 2 : Méthode du verre d'eau



Photo 3 : État des bourgeons après 6 jours dans l'eau (peut varier)



Photo 4 : Bourgeon sain

Texte rédigé par :

Pierre-Olivier Martel, agronome, MAPAQ

Avec la collaboration de :

Véronique Moreau, agronome, Club-Conseil Bleuet

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, Cindy Ouellet et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 1 – Bleuet nain – 2 avril 2015