



Bleuet nain Avertissement N° 11 – 16 juillet 2015

- Drosophile à ailes tachetées.
- Tache septorienne et blanc.
- Applications de PROLINE.
- Analyses foliaires (aoûtement).
- Stades de la culture.
- Sommaire météorologique.

DROSOPHILE À AILES TACHETÉES

Les pièges sentinelles du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) pour le dépistage de la drosophile à ailes tachetées (DAT) dans la culture du bleuet nain sont installés depuis le 6 juillet. Aucune capture n'a été rapportée la semaine dernière. Au Québec, une première capture de (DAT) a été signalée au début du mois de juillet dans une framboisière en Montérégie-Ouest. Depuis, aucune nouvelle capture de DAT ni aucun dommage n'ont été rapportés. Pour plus d'information sur la DAT, consultez le [bulletin d'information N° 2](#) paru le 7 juillet 2015.

TACHE SEPTORIENNE ET BLANC

Des symptômes de blanc ont été observés au Lac-Saint-Jean. Les symptômes de la tache septorienne s'intensifient dans les champs en récolte au Saguenay-Lac-Saint-Jean et commencent à apparaître dans les bleuetières en année de végétation. Sur la Côte-Nord, très peu de symptômes de ces maladies ont été rapportés jusqu'à maintenant.

APPLICATION DE PROLINE

La période idéale pour l'application du PROLINE pour la répression de la rouille des feuilles et des taches septorienne et valdensinienne débute dès l'apparition des premiers symptômes des maladies, mais on peut encore traiter en début d'infection. N'oubliez de respecter l'étiquette du produit lors des applications, entre autres en utilisant un adjuvant approuvé.

AOÛTEMENT – ANALYSES FOLIAIRES

L'aoûtement correspond à la fin de la croissance du bleuetier dans la végétation. Ce stade se reconnaît par l'apparition d'une pointe noire typique à l'extrémité de la tige (figure 1). Des plants aoûtés ont été observés dans certains endroits au Saguenay-Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord. L'échantillonnage foliaire peut commencer au moment où 90 % des plants sont aoûtés et se poursuivre jusqu'à l'apparition des premiers bourgeons.

Pour plus d'informations sur les analyses foliaires :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f050-2010.pdf>



Figure 1 : Aoûtement
Source : RAP - Fiche d'observations
bleuet nain 2015

STADES DE LA CULTURE

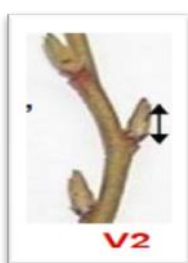
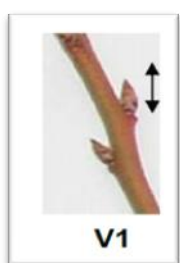
Tableau des stades de la culture

Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	ND	ND	ND
Sept-Rivières	Feuilles	F7 à F8	Croissance active
Minganie	Feuilles	F7 à F8	Croissance active
Manicouagan	ND	ND	ND
Charlevoix	ND	ND	ND
Saguenay	Feuilles	F8	Début d'aoûtement
Lac-Saint-Jean-Est	Feuilles	F7 à F9	Début d'aoûtement
Maria-Chapdelaine	Feuilles	F7 à F9	Début d'aoûtement
Domaine-du-Roy	Feuilles	F7 à F9	Début d'aoûtement
Haute-Mauricie	ND	ND	ND
Abitibi-Témiscamingue	ND	ND	ND

ND : Données non disponibles

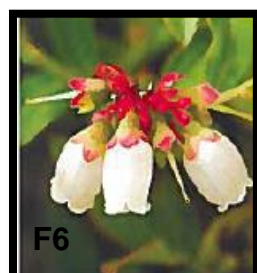
Stades de développement

Bourgeons à feuilles $\updownarrow = \frac{1}{4}''$



Photos : <http://extension.umaine.edu/blueberries/files/2010/06/mummyberry-forecasting-handout.pdf> et
RAP Bleuet nain 2013 Avertissement N° 10, page 2

Bourgeons à fruits



Photos : Guide d'identification des alliés et ennemis du bleuet nain. CRAAQ, 2013

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

8 au 14 juillet 2015

Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1 ^{er} avril)			Précipitations (mm)		
	T° Min	T° Max	T° Moy	2015	Écart*	2014	Pour la période	Cumul (à partir du 1 ^{er} avril)	
								2015	2014
Abitibi-Témiscamingue									
Guérin	4,0	29,2	18,0	620	~	~	5	249	~
Capitale-Nationale									
Baie-Saint-Paul	6,7	28,4	17,7	~	~	~	24	~	~
Côte-Nord									
Baie-Comeau RCS	7,9	26,3	16,8	467	-35	522	17	289	274
Sacré-Coeur	6,7	29,5	18,2	~	~	~	25	~	~
Mauricie									
La Tuque	7,2	29,4	18,7	723	33	773	5	275	319
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
Chute-du-Diable	9,2	27,9	17,7	705	73	759	29	359	299
Normandin	9,6	28,3	17,8	657	29	703	7	253	267
Roberval	8,9	28,8	17,9	727	69	761	28	314	319
Saint-Ambroise	7,2	29,8	17,5	~	~	~	43	~	~
Saint-Eugène-d'Argentenay	8,1	28,0	17,8	~	~	~	20	~	~
Sainte-Jeanne d'Arc	9,3	28,2	17,9	~	~	~	21	~	~
*Écart: Écart à la moyenne 1981-2010									

Texte rédigé par :

Laurie Godin, 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 et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 11 – Bleuet nain – 16 juillet 2015