



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

FICHE TECHNIQUE | BLEUET EN CORYMBE

Nettoyage printanier avec le mélange CHAUX SOUFRÉE et huile de dormance

Tôt au printemps, la **CHAUX SOUFRÉE** (LIME SUPHUR en anglais) et l'huile de dormance peuvent être appliquées en mélange sur les plants. Selon la littérature consultée et l'étiquette des produits, deux justifications sont possibles pour la pulvérisation de ce mélange :

1. **Cochenilles et acariens** : les problèmes d'acariens sont rarissimes dans le bleuët, mais plus fréquents pour les cochenilles. L'huile de dormance agit comme insecticide qui peut aider à réduire la pression des deux insectes, à condition de bien couvrir les œufs d'acariens et le bouclier protecteur des cochenilles présents sur les tiges dormantes. Les œufs d'acariens recouverts d'huile auront du mal à éclore et à compléter leur cycle de développement. De façon semblable, le bouclier protecteur des cochenilles sera fragilisé lorsque recouvert par l'huile, ce qui nuira à la survie de l'insecte dissimulé en dessous. Une température d'au moins 12 °C au moment du traitement augmentera son efficacité.
2. **Anthraxose et chancres de tiges causés par *Phomopsis*** : le soufre contenu dans la CHAUX SOUFRÉE agit comme fongicide de contact qui tuera une partie des spores présentes sur les tiges dormantes. Pour l'anthraxose, la littérature consultée n'est pas unanime sur l'efficacité du traitement : certains essais n'ont démontré aucune réduction significative de la maladie, alors que d'autres ont démontré qu'un seul traitement pouvait réduire l'incidence de la maladie à la récolte de près de 22 %. Il est aussi probable (mais non démontré) que le produit aide à réduire la pression d'autres maladies comme les chancres à *Fusicoccum* et les pustules à *Gibbera* (fréquents chez le cultivar 'Northland'). Enfin, l'ajout d'huile de dormance à la CHAUX SOUFRÉE aide à « transporter » le soufre vers les spores de maladies ciblées, et à augmenter son pouvoir fongicide (effet synergique des produits mélangés). Toutefois, cela augmente aussi le risque de causer de la phytotoxicité aux bleuëtiers. C'est la raison pour laquelle **l'application ne doit pas dépasser la période de débourrement des plants**. La phytotoxicité, même si elle a rarement été observée par le passé, affectera surtout les jeunes tissus verts (pointe verte et bourgeons floraux) exposés au mélange.

Pour plus d'information sur les pulvérisations printanières (en anglais) :

- [Dormant sprays for disease control in blueberries](#)
- [Lime sulfur sprays can improve spring disease control](#)



Les « pustules brunâtres » sur cette tige sont des boucliers protecteurs sous lesquels se cachent les cochenilles femelles. L'huile et la CHAUX SOUFRÉE vont affecter l'intégrité des boucliers et possiblement nuire à la survie des femelles

Photo : Jacynthe Paré, agr.



Symptômes d'antracnose sur un fruit mûr
Photo : Julie Street, agr. (Durasol)

Cette fiche technique a été rédigée par Christian Lacroix, agr. (MAPAQ). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'[avertisseur du sous-réseau Bleuets en corymbe](#) ou le [secrétariat du RAP](#). Édition : Mathieu Côté, agr. et Lise Bélanger (MAPAQ). 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.

29 avril 2026