

Double Nickel 55™

BIOFONGICIDE



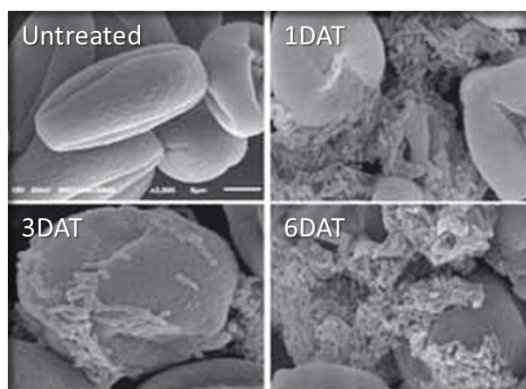
Pommes et Poires

Une nouvelle génération de biofongicide/bactéricide

Double Nickel 55™ est un biopesticide préventif à large spectre pour la répression des maladies fongiques et bactériennes. Double Nickel 55™ est une formulation en granulé dispersible contenant les spores dormants de la bactérie *Bacillus amyloliquefaciens* et ses produits de fermentation appelés lipopeptides.

Ces lipopeptides perturbent l'intégrité des membranes et parois cellulaires des champignons et bactéries pathogènes. Ils n'exigent pas de conditions particulières ou de temps pour leur activation. Ils sont très stables et tolérants aux températures élevées ou aux pH extrêmes.

Double Nickel 55™ agit également par exclusion en compétitionnant les microbes pathogènes, lorsque *Bacillus amyloliquefaciens* colonisent les fleurs et autres surfaces foliaires. Double Nickel 55™ offre un outil précieux pour la gestion de la résistance aux fongicides conventionnels grâce à ses modes d'action multiples et uniques.



Colonisation du pollen de kiwi par *Bacillus amyloliquefaciens* souche D-747



Source: G. Balestra et al. 2014. L'Informatore Agrario 22: 50-53.

Pour plus d'information sur *Double Nickel 55™*, contactez René Gingras au 514-212-7577.
Consultez notre site Internet www.uap.ca pour obtenir l'étiquette de ce produit.

Toujours lire et suivre les directives sur l'étiquette du produit.

Double Nickel 55™ est une marque déposée de Certis USA, L.L.C. LI700 est une marque déposée de Loveland Products Inc.



Double Nickel 55™

BIOFONGICIDE

Contre la brûlure bactérienne

- Double Nickel 55™ est compatible avec la plupart des engrais, adjuvants et pesticides, incluant les fongicides à base de cuivre. Aussi disponible en formulation liquide : Double Nickel LC
- Appliquer 1 à 1.5 kg/ha du début de la floraison à la fin de la floraison. Commencer les applications lorsque les fleurs sont à 1-5 % ouvertes et répéter tous les 3-7 jours tant que nécessaire jusqu'à la chute des pétales, lorsque les intervalles peuvent être augmentés à 7 jours.
- Double Nickel 55™ peut être utilisé pour des applications «de pulvérisation de couverture» en été pour gérer la phase de la **brûlure des pousses** par la brûlure bactérienne. Double Nickel est compatible avec les régulateurs de croissance et fongicides appliqués à la même période.
- Ne pas utiliser d'eau très alcaline ou très acide lors du mélange. Utiliser LI700 pour maintenir la neutralité (pH de 6 à 8) de l'eau dans le réservoir et comme agent tensio-actif pour améliorer l'étalement de la bouillie.
- Double Nickel 55™ est certifié biologique par un organisme canadien reconnu.

Pour plus d'information sur *Double Nickel 55™*, contactez René Gingras au 514-212-7577.
Consultez notre site Internet www.uap.ca pour obtenir l'étiquette de ce produit.

Toujours lire et suivre les directives sur l'étiquette du produit.

Double Nickel 55™ est une marque déposée de Certis USA, L.L.C. LI700 est une marque déposée de Loveland Products Inc.

