



LA BOUILLIE BORDELAISE

Ingrédients

Bouillie bordelaise 5-5-1000	Bouillie bordelaise 10-10-1000
<ul style="list-style-type: none">• 5 kg de sulfate de cuivre (CuSO₄)• 5 kg de chaux hydratée• 1000 litres d'eau Usage : Pommiers, application entre les stades débourrement et boutons rose Sources : <ul style="list-style-type: none">• Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier	<ul style="list-style-type: none">• 10 kg de sulfate de cuivre (CuSO₄)• 10 kg de chaux hydratée• 1000 litres d'eau Usage : framboisiers et pommiers, application avant le stade débourrement Sources : <ul style="list-style-type: none">• Framboisier, guide de protection 2002-2003• Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier

Note : le risque de phytotoxicité est moindre avec la bouillie bordelaise 5-5-1000

Fabrication et application

- Remplir le réservoir au 1/3 avec de l'eau tiède (pas de l'eau froide).
- Démarrer l'agitateur mécanique qui doit fonctionner vigoureusement (au moins 540 tours sur la prise de force) et sans arrêt jusqu'à la fin de l'application de la bouillie afin d'éviter l'obstruction des conduits et des buses. Favoriser l'utilisation de buses à jets coniques creux. Éviter les buses à faible débit, les jets balais et les filtres très fins.
- Placer un tamis au-dessus du réservoir pour ensuite verser le sulfate de cuivre et filtrer la présence de gros granules de cuivre. Une dilution préalable du sulfate de cuivre dans l'eau chaude améliorera sa solubilité.
- Forcer le sulfate de cuivre à passer au travers du tamis à l'aide d'un jet d'eau et une cuillère de bois.
- Lorsque le réservoir est rempli au 2/3, tout le sulfate de cuivre devrait avoir été versé.
- Procéder de la même façon pour ajouter la chaux hydratée. Celle-ci doit être complètement dissoute avant d'entrer en contact avec le sulfate de cuivre. Sa dissolution préalable dans une grande quantité d'eau facilitera cette étape.
- Appliquer immédiatement.

ATTENTION : ne pas utiliser le sulfate de cuivre tribasique pour ce mélange. Appliquer la bouillie bordelaise immédiatement après la fabrication de la bouillie. Ne pas laisser la bouillie reposer dans le réservoir du pulvérisateur. La bouillie bordelaise est très corrosive...bien laver et rincer le pulvérisateur et le tracteur après usage.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536
Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca

MARYSE HARNOIS, agronome – Co-avertisseuse
Direction régionale de l'Outaouais
Téléphone : 819 986-8544, poste 2405
Courriel : maryse.harnois@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 – Bulletin d'information No 03 – Petits fruits – 26 avril 2013