

FRASS

Notre frass est un fertilisant et un biostimulant qui contient 100 % de fumier de larves de mouches soldats. Il est issu de l'économie circulaire du Québec et il est certifié bio. C'est un produit approuvé Écocert pour la culture biologique.

Les mouches soldats noires (*Hermetia illucens*) sont une espèce non nuisible originaire du continent américain. Pour produire le frass, elles sont nourries exclusivement de matières organiques diversifiées et humides.

Que contient le frass de mouches soldats noires?

S'il inclut les principaux éléments nutritifs habituels, azote, 3,5 %; phosphate, 2,2 % et phosphore, 1,6 %, ce fertilisant 100 % naturel est aussi composé de beaucoup d'autres produits très intéressants pour la plante. On y trouve donc :

- De la matière organique : 69 %, bon pour la vie du sol;
- Du calcium : 1,19 %, qui peut baisser le pH du sol;
- Du magnésium : 0,95 %, utile pour la photosynthèse;
- De la chitine : un polymère naturel qui aide la plante à se structurer et à se défendre contre certains agresseurs;
- Des peptides antimicrobiens : de puissants antibiotiques à large spectre, aux propriétés antibactériennes, antifongiques et antiparasitaires.
- Des peptides antimicrobiens : de puissants antibiotiques à large spectre, aux propriétés antibactériennes, antifongiques et antiparasitaires.

Le frass est à la fois un fertilisant et un biostimulant.

Où l'utiliser?

Le frass convient bien à la culture au potager ou au jardin fruitier, et aussi en maraîchage. En fait, il peut être utilisé partout dans un jardin.

Comment l'utiliser?

Production horticole

Le frass ajoute une base fertilisante de qualité bio à tout mélange de production en contenants (pots, contenants, cellules etc.).

- Dosage : 15 à 20 ml de frass/litre ou 7,5 kg de frass/mètre cube

Aménagement paysager

Le frass ajoute un fertilisant de qualité à tout aménagement paysager

- Dosage : 2,5 kg de frass/surface de 10 mètres carrés

Production de légumes

Pour la production de légumes certifiés biologiques en champs

- Dosage : 2,5 tonnes métriques/hectare (1,1 tonne métrique/acre)

Thé de compost

Comme le produit n'est pas complètement soluble, il peut être utilisé en méthode 'thé de compost' et agir comme fertilisant liquide pour application foliaire sans danger et au sol.

- Dose de maintien : 1 % (100 g/litre d'eau)
- Dose normale : 5 % (500 g/litre d'eau)