



ENTOMIX



Préparation Naturelle Peu Préoccupante (PNPP) contenant des substances de base et des extraits naturels de plantes sélectionnés pour un usage de biostimulant. Solution naturelle à diluer.

Les PNPP (Préparation Naturelle Peu Préoccupante)

L'action des extraits de végétaux fermentés (PNPP) consiste à envoyer par anticipation le bon signal au végétal pour qu'il active ses systèmes de défenses contre les stress biotiques et/ou abiotiques.

Il en résulte la production de différentes molécules qui active les mécanismes de défenses de la plante (effets éliciteurs) :

- Les sambucines et conicines sont des répulsifs majeurs des insectes & des ravageurs.
- Les flavonoïdes et alcaloïdes sont des composés essentiels dans la lutte contre les stress biotiques & abiotiques, blessures et carence nutritionnelle.
- Les composés phénoliques dont la filicine et les phytoecdystéroïdes régulent la mue des larves et inhibe la prise de nourriture ainsi que le reproduction de nombreux ravageurs.
- L'allicine et les composés soufrés.
- Le cinéol et les terpènes aident les plantes à se défendre contre les températures trop élevées. En s'évaporant, ils stimulent la circulation d'air qui refroidit la plante localement.
- La saponine a un pouvoir mouillant et fixant important.

Les fonctions des plantes

Le purin de sureau :

- Prévention des attaques d'insectes et parasites du sol (pucerons, vers, cicadelles, cochenilles, taupin, pyrale...).
- Action insectifuge.
- Prévention des contaminants fongiques.

Le purin de fougère :

- Prévention des attaques d'insectes et parasites du sol (taupin, pyrale, pucerons, vers, cicadelles, cochenilles...).
- Prévention des contaminants fongiques.

Le purin de laurier sauce :

- Répulsif insectes et ravageurs.

Le purin d'ortie :

- Prévention contre les maladies (oidium, mildiou, tavelure, moniliose, alternariose...).
- Ravageurs et insectes : doryphores, acariens, pucerons, vers, carpocapses...
- Fertilisation et croissance.

Le purin d'ail :

- Répulsif insectes et ravageurs.
- Carence nutritionnelle.
- Préventif contre les maladies.
- Effet éliciteur de défenses naturelles.

Le purin de saponaire :

- Répulsif insectes et ravageurs.

Dosage et conseils d'utilisation

- En pulvérisation foliaire : *les doses indiquées sont à adapter selon besoins et objectifs.*
 - Viticulture : 10 l/ha/100l d'eau.
 - Arboriculture : 10 à 25 l/ha/200 à 400l d'eau.
 - Maraîchage et Culture légumière industrielle : 10 l/ha/100 l d'eau.
 - Horticulture : 10 l/ha/100l d'eau.
 - Culture céréalière : 10 l/ha/d'eau.
 - Terrain de golf, sport, parc & jardin : 25 l/ha/300l d'eau.
- Fréquence : entre 7 et 21 jours selon risque - tout au long du cycle, sauf en cas de gel.
- pH de l'eau : conseillé entre 6 et 7 pour une efficacité optimale des traitements.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux, port de lunettes et de gants recommandés. Ne pas avaler. Se laver les mains après usage.

Informations

- Conditionnement : BIB 20l, 50l, 500l et 1000l.

*utilisable en Agriculture Biologique selon Règlement UE n°2018/848 et 2021/1165.