



# GREENSOAP



Préparation Naturelle Peu Préoccupante (PNPP) riche en saponine contenant des substances de base et des extraits naturels de plantes sélectionnés pour un usage de biostimulant en stimulant le système naturel de défense des plantes avec un pouvoir mouillant et fixant important. 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) :

- Stimulation de voies métaboliques secondaires : production d'antibiotiques et autres molécules = phytoalexines qui combattent les agresseurs.
- Renforcement des parois cellulaires.
- Production de protéines de défense qui permettent de renforcer l'activité microbienne (antifongique et antibactérienne) et accroissent la résistance des parois cellulaires aux enzymes microbiennes).

## Les fonctions des plantes

### Le purin de saponaire :

- Répulsif insectes et ravageurs.
- Stimule le système naturel de défense des plantes.
- Pouvoir mouillant et fixant important.

## Dosage et conseils d'utilisation

- En pulvérisation foliaire et/ou au sol : *les doses indiquées sont à adapter selon besoins et objectifs.*
  - Culture céréalière : 5 à 10 l/ha/100l d'eau.
  - Viticulture : 5 à 10 l/ha/100l d'eau.
  - Horticulture : 5 à 10 l/ha/100l d'eau.
  - Arboriculture : 15 l/ha/300l d'eau.
  - Maraîchage et Culture légumière industrielle : 5 à 10 l/ha/100 l d'eau.
  - Parc et jardin : 15 l/ha/300l d'eau.
- Fréquence : entre 7 et 21 jours si nécessaire - tout au long de l'année, 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.*