

Bio stimulant pour les végétaux



Propriétés et composition

AGRIORTIE est un **produit 100% naturel** composé d'ortie séchée à une température ambiante n'excédant pas 30° pour conserver toutes les propriétés de la plante. Le produit se présente sous forme de granulés ou de poudre. Les plantes sont récoltées juste avant la floraison car c'est à ce stade qu'elles contiennent le plus de principes actifs. Cela évite tout ensemencement de vos cultures par l'ortie lors de l'utilisation du produit.

Riche en fer, elle **optimise la photosynthèse**. Anti-anémique pour l'être humain et les animaux, elle a cette même fonction chez les végétaux, **contre la chlorose**.



L'ortie qui permet un apport important en silice **stimule les défenses immunitaires des végétaux** et permet donc d'observer une **meilleure résistance aux agressions extérieures** : maladies cryptogamiques, nuisibles et parasites, stress inhérent aux conditions météorologiques et hydriques.

Ses principes actifs agissent sur le développement foliaire et racinaire du végétal, permettant donc **une bonne implantation et un meilleur rendement**.

C'est un activateur de la vie du sol, il **fortifie et stimule la flore microbienne** de celui-ci. Employé à l'état brut, il constitue un excellent amendement. AGRIORTIE est aussi un **activateur de compost**. Il favorise et active la transformation des déchets organiques en humus, ce qui crée un **compost de qualité**.

Modes d'utilisation

Tel quel

En poudre ou en granulés à la plantation de tous végétaux, directement en contact avec les racines ou en amendement aux pieds à partir de 2g proportionnellement à la taille du végétal, à la durée de la culture: courte, longue, annuelle, bisannuelle, persistante... Préférer de la poudre pour les végétaux à durée de culture courte et des granulés pour les végétaux à durée de culture longue.

En épandage, à raison de 10g en entretien, de 30g pour un premier apport, de granulés ou de poudre au m², mais aussi en fonction de la qualité du sol suivant son histoire, sa structure, ses carences,...

Au compost, en poudre ou en granulés, à raison de 500g à 1 kg par m³.

En poudre mélangée au terreau à raison de 500g à 1kg par m³ ou de 50g à 100g pour 100 l.

En ajout de poudre pour enrober les semences, comme traitement naturel pour les protéger et stimuler leur germination.

Confectionner ou ajouter de la poudre pour faire le pralinage des végétaux à racines nues ou en godets avant le repiquage ou la plantation.



En préparations

L'eau utilisée pour les préparations doit être de qualité, non chlorée et non calcaire. L'idéal est souvent l'eau de pluie, mais faire attention aux excès de fer si l'eau est récupérée des toits en tôles ou stockée dans des bidons rouillés. Faire également attention à toutes autres pollutions éventuelles comme l'amiante.

Le ph idéal de l'eau utilisée est entre 5 et 7.
Utiliser des récipients en plastic ou en inox.

Quel que soit la destination des préparations, vous pouvez utiliser aussi bien de la poudre que des granulés. Il faudra cependant remuer plus souvent et plus vivement les granulés afin de vérifier leur dissolution complète.

Les différentes dilutions d'AGRIORTIE s'utilisent le plus tôt possible dans la saison, en fin d'hiver en traitement préventif au sol. Ensuite régulièrement au printemps, une fois tout les 15 jours jusqu'en été, en applications foliaires. En été les applications foliaires peuvent être, moins fréquentes, suivant les conditions. En automne, on privilégiera les arrosages au sol.

Ne pas pulvériser par température élevée et ensoleillement intense, le matin si possible.
Arroser préalablement la veille du traitement en cas de sécheresse.

Les dilutions

- 5% = 1 volume de préparation pour 19 volumes d'eau
- 10% = 1 volume de préparation pour 9 volumes d'eau
- 20% = 1 volume de préparation pour 4 volumes d'eau



L'infusion "à froid" :

Mélanger 20g d'AGRIORTIE par litre d'eau ou 200g pour 10 litres dans une eau à 20°- 30° maximum pendant 12h à 24h. Dynamiser autant que possible en brassant le mélange. Filtrer. Employer dilué à 5% ou 10%.

L'infusion à froid d'AGRIORTIE peut être employée :

- En pulvérisations. Dilution de 5% à 10% maximum.
- Au goutte à goutte dilué de 0.5% à 5% en fonction des cultures et de la fréquence.
- Utilisé pur comme répulsif contre les insectes et parasites car légèrement insectifuge.



L'extrait fermenté ou "purin d'ortie" :

Cette préparation s'effectue sur une durée qui varie de 4 à 8 jours selon la température ambiante. Mélanger 20g par litre d'eau ou 200g pour 10 litres. Une eau à 20-25° peut être employée pour favoriser le démarrage de la fermentation. Brasser 2 fois par jour. Quand le mélange ne "mousse" plus, filtrer et employer dilué. Les déchets organiques peuvent être ajoutés au compost ou au pied des plantations.

L'extrait fermenté d'AGRIORTIE peut être employé :

- Dilué à 5% en pulvérisation foliaire.
- Dilué à 10% en arrosage ou en pulvérisation au sol.
- Dilué de 0.5% à 5% au goutte à goutte en fonction des cultures et de la fréquence.
- Au compost, dilué de 10 à 20% en arrosage.
- En traitement naturel des semences maraichères et céréalières pour les protéger et stimuler leur germination. Trempage pendant 30 minutes dans de l'extrait pur ou pendant 12 heures dans de l'extrait dilué à 20%.
- Renforce les effets du pralinage des végétaux à racines nues, ou en godets avant le repiquage ou la plantation. Trempage pendant 30 minutes dans de l'extrait pur ou pendant 12 heures dans de l'extrait dilué à 20%.

Les **propriétés bénéfiques de l'ortie** sur toutes productions végétales **permettent d'éviter les traitements aux produits phytosanitaires**, répondant ainsi à la demande croissante pour une production durable



Agriortie peut être associé à tout autre produit de même nature lors de son utilisation

Agriortie n'est pas
- un désherbant -
- un insecticide -
- un fongicide -
ou tout autre biocide



Pourquoi nous ne commercialisons pas de préparations liquides ?

Les granulés et les poudres d'orties séchées à froid permettent d'obtenir des préparations optimales qui offrent une efficacité supérieure quand elles sont réalisées au fur et à mesure des besoins.

Les extraits fermentés peuvent se conserver quelques mois bien conditionnés avec un vide d'air et stockés dans de bonnes conditions mais se dégradent peu à peu dans le temps ;

Les infusions à froid se confectionnent dans un temps très court et nécessitent d'être employées rapidement ;

L'emploi tel quel des granulés et de la poudre est plus pratique d'utilisation car ne nécessite aucune préparation. Les résultats obtenus sont identiques.

Il est important de conserver les produits Agriortie à l'abri de la lumière et de l'humidité.



Pour commander contactez-nous:

Au Fil de l'Ortie - La Picotière - 50420 Beuvrigny - 02 33 05 13 61 - 06 77 78 88 64 - info@aufildelortie.com

www.aufildelortie.com

www.boutique.aufildelortie.com

www.facebook.com/aufildelortie

