



CAPGREEN
Biotech solutions

MICROHYDRO+

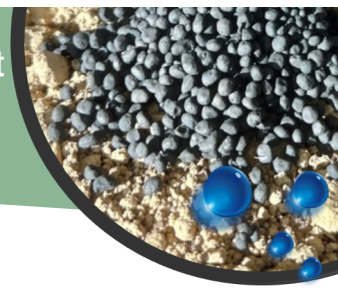
MADE IN FRANCE

Hydro-rétenteur & amendement pour sols et substrats 100% naturel

- » Forte capacité de rétention
7x supérieure à ses concurrents
- » Relargage lent et régulier
- » Mise en œuvre simplifiée
- » Conforme à la future réglementation européenne

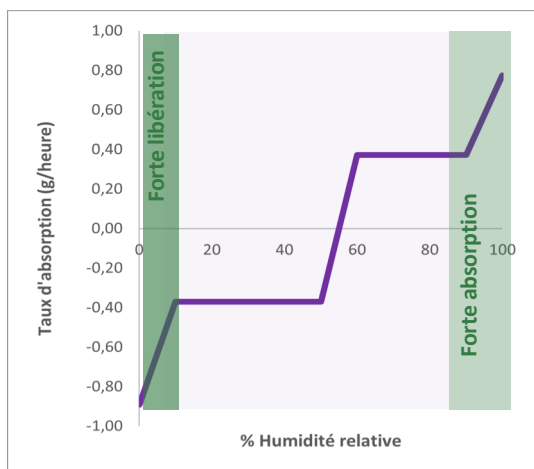
Cet hydro-rétenteur est adapté aux régions à fort stress hydrique et pour vos cultures à haute valeur ajoutée

Le seul hydro-rétenteur sans résidu, pour lutter contre la sécheresse et maintenir la bonne santé des sols



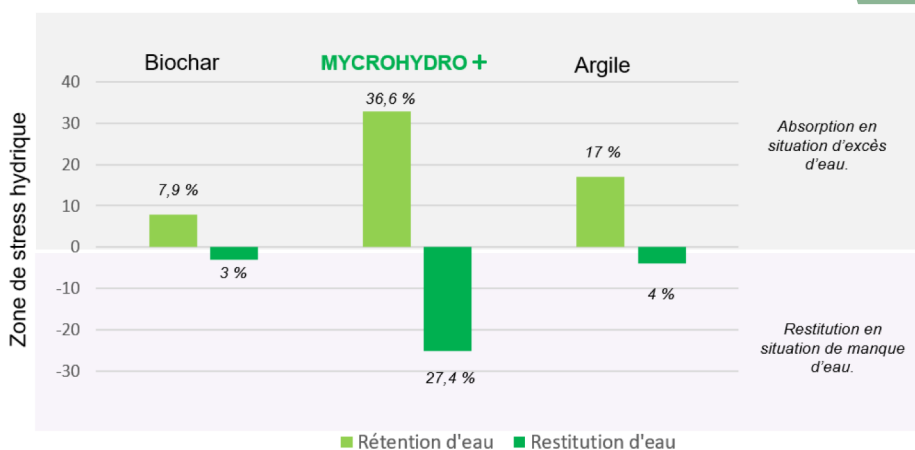
MICROHYDRO+

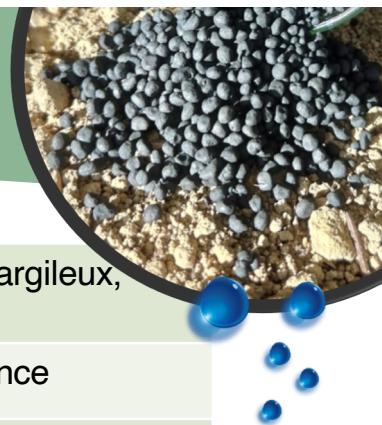
100% naturel	<ul style="list-style-type: none"> Billes à base de microalgues intégrant des ingrédients naturels sélectionnés pour leurs fortes capacités d'hydro-rétention.
Forte capacité de rétention	<ul style="list-style-type: none"> Réduction du ruissellement Produit micro-sphérique stable, à forte porosité (entre 5 et 100nm) pour une surface de contact spécifique d'environ 200 m²/g de produit. 1Kg de MICROHYDRO+ = 2L de réserve permanente
Relargage lent et régulier	<ul style="list-style-type: none"> Capacité de réhydratation sur une longue période Participe au développement de la vie microbienne Une réserve d'eau réellement utile et disponible
Mise en œuvre simplifiée	<ul style="list-style-type: none"> Mélange au sol et substrat facilité grâce à la technologie d'encapsulation Absence de poussière Absence de résidu Aucun effet nocif sur l'homme, l'environnement



- ➔ MICROHYDRO+ constitue ses réserves d'eau lorsque le sol est en saturation, augmentant la réserve facilement utile (RFU)
- ➔ Jusqu'à 75% de restitution de ses réserves d'eau quand le sol est en stress.
- ➔ Réserve d'eau constante et durable qui s'adapte aux conditions de stress hydrique.

➔ Meilleure capacité d'absorption et restitution que les autres rétenteurs d'eau naturels





Caractéristiques

<u>Composition :</u>	Charbons colloïdaux, composants argileux, alginate de calcium
<u>Aspect :</u>	Microsphères noires à forte résistance
<u>Granulométrie :</u>	2,0 mm ($\pm 0,2$)
<u>Densité :</u>	0,48 kg/litre
<u>Ph :</u>	7-8
<u>Capacités d'absorption :</u>	$\pm 200\%$ de sa surface de porosité Renouvelable et durable 1Kg de MICROHYDRO+ = 2L de réserve permanente
<u>Capacités de relargage :</u>	Jusqu'à 75% de restitution de ses réserves d'eau. Relargage lent et régulier en équilibre permanent avec le taux d'hydrométrie du milieu
<u>Conditionnement :</u>	Seau de 10 kg, Big Bag 1000L et 1500L Autres conditionnements sur demande



Mode d'emploi

<u>Condition d'utilisation :</u>	Appliquer sur un sol ou dans un substrat sec. Humidifier après l'application pour activer le produit.
<u>Dosage :</u>	A adapter selon la structure physique du sol, sa capacité de rétention et ses besoins en eau.
<u>Stockage :</u>	Dans un endroit frais et sec. 12 à 24 mois Une fois le conditionnement ouvert, utiliser le produit rapidement pour préserver ses caractéristiques agronomiques.



Mentions légales : les informations ci-dessus correspondent à nos connaissances et expériences actuelles. Nous transmettons ces informations sans aucune obligation concernant les droits d'auteur vis-à-vis des tiers. Au sens juridique, cela ne contribue en rien à la garantie d'une telle ou telle caractéristique. Nous nous réservons le droit de modification suite à l'évolution technologique de nos produits.





LES BIOTECHNOLOGIES AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Triple performance économique, technique et environnementale

