

# ECHO BIO ACTIV +

## Amendement Organique Liquide

Normes NF U 44-051

**Favorise l'enracinement de la plante - Qualité du sol**  
**Pour l'entretien des Golfs, Gazons sportifs et d'agrément,**  
**Arbres et Arbustes, fleurissement,...**



### POINTS FORTS

- 1 Amélioration de la structure du sol
- 2 Intensification de la microflore du sol et par conséquent amélioration de la fertilité
- 3 Améliore la disponibilité du phosphore et favorise directement le développement du système racinaire
- 4 Action sur la croissance de la plante
- 5 ECHO BIO ACTIV + permet de réduire les apports d'azote et de synergiser les effets des éléments minéraux. Cela contribue à lutter contre la pollution par les nitrates des nappes phréatiques et de l'eau.
- 6 S'intègre parfaitement dans la gestion éco responsable des gestionnaires de golfs et terrains de sport

**Vous et notre expert**  
**[www.echo-vert.fr](http://www.echo-vert.fr)**

ECHO BIO ACTIV + possède des qualités utiles aussi bien pour la nutrition que pour l'aide apportée au processus de transformation microbologique des sols.

La matière organique d'ECHO BIO ACTIV + développe et active le milieu microbien et freine la migration nitrates, vers les couches profondes en les rétrogradant sous forme d'azote lié à des molécules organiques issues de l'activité microbienne.

ECHO BIO ACTIV + contribue directement à l'amélioration de la structure des sols par une action favorable sur l'activité microbienne. Il favorise la décomposition des débris végétaux.

ECHO BIO ACTIV + est un excellent produit pour réactiver la microflore des sols.

ECHO BIO ACTIV + favorise directement le développement racinaire permettant une meilleure utilisation des éléments minéraux des sols et de l'eau.

ECHO BIO ACTIV + améliore la fertilité des sols par l'intensification de la flore microbologique par l'apport d'éléments fertilisants et d'oligo-éléments sous forme organique. (Chélates).



### ÉCHO-VERT CONSEIL

A utiliser également lors des plantations d'arbres en arrosage sur la motte pour faciliter la reprise.  
Utiliser également en fleurissement en mélange dans l'eau d'arrosage.  
Utiliser sur pelouse sportive afin de favoriser l'assimilation du phosphore

# ECHO BIO ACTIV +

Normes NF U 44-051

## Amendement Organique Liquide

### COMPOSITION EN % POIDS

- Matière organique : 15 % (origine végétale – acide humique + acide fulvique)
- Potassium K2O : 2 %
- Azote organique : 0,15%
- C / N : 60

### ACIDE HUMIQUE

L'acide humique est constitué de couches très fines et planes liées entre elles, formant un matériel réticulaire spongieux, cette caractéristique physico-chimique de l'acide humique est importante puisqu'elle améliore notablement la rétention d'eau dans le sol : l'acide humique peut en retenir l'équivalent de 16 fois son propre poids. Il lui est également attribué une augmentation de la CEC, et il régule les processus d'oxydo-réduction du système édaphique améliorant ainsi la disponibilité en oxygène pour les racines des plantes.

Par un processus similaire à celui de l'acide fulvique, l'acide humique peut former des composés avec des ions métalliques. L'acide humique est le principal facteur de la genèse des sols, de la formation d'une bonne structure et d'une plus grande disponibilité de nutriments pour les plantes ; de plus, l'acide humique est important pour la dégradation des produits chimiques comme les pesticides dans le profil du sol.



Premier distributeur professionnel, précurseur de solutions ÉCHO' ALTERNATIVE RAISONNÉ, reconnu pour sa dynamique technique, sa compétitivité économique, son réalisme écologique, garantissant ainsi des résultats durables pour l'Homme et l'Environnement.

### PERIODE D'UTILISATION



### PRECONISATIONS ET DOSAGES

S'utilise en pulvérisation ou en arrosage.

Green, Gazon sportif et ornement : pulvérisation 30 à 50 l par ha en un ou deux passages

Plantation d'arbres : arrosage sur la motte avec une solution à 2%

Fleurissement massifs, jardinières et suspensions : arrosage avec une solution à 2%

ECHO BIO ACTIV + est applicable sur tout type de cultures en pulvérisation ou arrosage

### RECOMMANDATIONS UTILISATEURS

En pulvérisation faire suivre l'application d'un arrosage.

### CONDITIONNEMENT

Bidons de 20 litres.