

# ECHO VITAL R2

## ELICITEUR PHYSTOSTIMULANT MACERATION DE PLANTES ADDITIONNEE D'ALGUES

### A - Définitions

**Eliciteur** : Accroît les défenses naturelles des végétaux contre les agressions biotiques (maladies, parasites...) et abiotiques (gel, sécheresse...).

**Phyostimulant** : Améliore la croissance et le développement des végétaux de façon aussi bien qualitative que quantitative, en favorisant l'utilisation des ressources du milieu.

#### ECHO VITAL R2 est recommandé pour :

- ☛ Les massifs de fleurs et plantes ornementales.
- ☛ Les pelouses ornementales et sportives.

### B - Mode d'action du produit

ECHO VITAL R2 est absorbé par les feuilles et les racines. Les extraits végétaux et les hormones sont rapidement assimilés. Les auxines et les cytokinines vont stimuler la croissance du chevelu racinaire. La plante peut alors mieux absorber et assimiler les éléments minéraux et oligo-éléments naturellement présents ou apportés dans le sol.

Les oligo-éléments (Zinc, Cuivre...), ainsi que le Magnésium ont un rôle bien connu d'activateur chlorophyllien. Ils permettent une photosynthèse plus efficace et intensifie la coloration du feuillage et des fleurs.

L'action complémentaire des micro-éléments et des extraits naturels de végétaux est une source de vitalité pour les plantes et leurs racines. La Consoude, naturellement riche en Azote et en Potasse, possède une action bien connue sur la croissance.

**ECHO VITAL R2** permet un démarrage plus rapide en sortie d'hiver, ou suite à des stress biotiques ou abiotiques.  
**ECHO VITAL R2** stimule le renforcement du système racinaire et des poils absorbants.



Racines stimulées



#### **Les Hormones de croissance sont aussi de puissants biostimulants racinaires.**

La croissance des végétaux est régulée par plusieurs hormones.

La gibbérelline est principalement responsable de l'élongation cellulaire.

L'auxine favorise l'activité respiratoire et des réactions biochimiques responsables de la synthèse et la multiplication cellulaire (développement des organes végétatifs).

Les cytokinines stimulent la division et l'accroissement cellulaire, ainsi que la formation de nouveaux bourgeons, tiges et racines... Elles ont un rôle remarquable pour le développement des ébauches florales des végétaux. Elles allongent la durée de vie des feuilles

Les équilibres hormonaux évoluent en permanence dans la plante. Les hormones naturelles, apportées dans des proportions judicieuses, permettent d'accélérer les processus qui commandent la rhizogénèse, ou le développement d'une autre partie du végétal. Pour cela toutes les capacités métaboliques de la plante sont mobilisées pour fabriquer de la racine, mais aussi pour mieux transformer et valoriser les échanges avec le milieu extérieur : sol et photosynthèse.

## D – Composition

Extraits naturels de plantes dont : Soja, Aloès vera, Yucca...

## E - Mode d'emploi et dosage

ECHO VITAL R2 - Liquide		ECHO VITAL R2 - Granulés
Dosage	Quantité d'eau	Dosage d'épandage
12 L / Ha	400 L d'eau / Ha	200 L / Ha = 70 Kg
1,2 L / 1000 m <sup>2</sup>	40 L d'eau	20 L / 1000 m <sup>2</sup> = 7 Kg
0,3 L / 100 m <sup>2</sup>	10 L d'eau	2 L / 100 m <sup>2</sup> = 0,7 Kg

### Conseils d'utilisation :

L'application (pulvérisation ou épandage) se fait sur un sol frais et humide.

Pour la formulation liquide, bien agiter avant emploi.

Employer de l'eau à pH inférieur à 6,5 (Si nécessaire, abaisser le pH avec un acidifiant naturel).

Respecter l'ordre de remplissage :

- Eau
- Acidifiant naturel
- ECHO VITAL R2
- PHARMALITHE

Ne pas mélanger avec des produits hors gamme.

Nettoyer énergiquement le pulvérisateur avant chaque emploi de ECHO VITAL R2.

Son effet peut être complété par une adjonction de Pharmalithe.

## F - Conditionnement

Carton de 4x 5 L

Sac de 10 kg

## G - Recommandations

Conserver à l'abri du gel, du soleil et des fortes températures.

Se reporter strictement aux instructions de l'étiquette.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter votre distributeur ECHO-VERT  
[www.echo-vert.fr](http://www.echo-vert.fr)

**ECHO-VERT LA DYNAMIQUE TECHNIQUE**