

## Liquid Biostimulant

### ■ DESCRIPTION

**MicroAktiv®-MV** est un concentré d'origine 100% biologique, dérivé de fractions spécifiques d'une souche de levure sélectionnée, naturellement riche en acides aminés, épitides, protéines, vitamines et minéraux très utiles. Ce biostimulant est particulièrement utile aux cultures qui ont besoin de beaucoup d'énergie pour la fructification et le développement des fleurs. Les plantations régulièrement confrontées à des épisodes de stress peuvent également être stimulées en utilisant **MicroAktiv®-MV**.



La vie présente dans le substrat ou le sol (microbiome) produit des nutriments pour la plante à partir d'acides aminés. Ces acides aminés servent de source de carbone à la vie du sol, qui produit ainsi des nutriments facilement absorbés par les racines de la plante. Les acides aminés ont également un effet positif sur les feuilles des végétaux en y stimulant la vie microbiologique. L'ensemble de ces éléments crée une symbiose renforcée entre la plante et la vie microbienne qui l'entoure et augmente la résistance de la plante au stress abiotique (par exemple la sécheresse ou la chaleur). Les biostimulants n'ont pas d'effet sur le stress biotique (maladies et parasites).

### Avantages de **MicroAktiv®-MV**:

- Stimulation de la vie souterraine et foliaire ;
- Augmente la résistance des végétaux ;
- Basé sur des fractions de levure spécifiques ;
- Haut degré de pureté et d'efficacité ;
- Pourcentage élevé de protéines, de vitamines et de minéraux ;
- Soutient la plante lorsqu'elle a besoin de beaucoup d'énergie.



### ■ APPLICATIONS

**MicroAktiv®-MV** est un biostimulant de haute qualité, 100 % d'origine végétale, et est donc adapté à la plupart des plantes. **MicroAktiv®-MV** est utilisé en pulvérisation foliaire.

### ■ PROGRAMMES D'APPLICATION:

**MicroAktiv®-MV** est utilisé en pulvérisation foliaire. Le tableau de la page 2 précise les dosages pour les différentes cultures.



| Culture  | Dosage | Durée d'application   |                      |
|--|--------|---|----------------------|
| Raisins à vin<br>Raisins de table                | 2 L/ha | Boutons de fleurs détachés  | Gestion en floraison |
|  | 2 L/ha | De la pleine floraison à la chute des capitules                                 |                      |
| Arbres fruitiers à noyaux<br>arbres              | 2 L/ha | Stade E (fleur en bouton)   |                      |
|  | 2 L/ha | Stade G à H (début de floraison - fin de la floraison)                          |                      |
| Fruits à pépins<br>arbres                        | 2 L/ha | Stade G (Floraison)   |                      |
|  | 2 L/ha | Stade H à I (début de croissance des fruits)                                    |                      |
| Fruits mous/petits                               | 4 L/ha | Début de la croissance  |                      |
|  | 2 L/ha | Début de la croissance  |                      |
|  | 2 L/ha | Milieu de la croissance   |                      |
|  | 2 L/ha | Fin de la croissance  |                      |
| Légumes-feuilles                                 | 2 L/ha | Plantation ou transplantation (2 – 3 feuilles déployées)                        |                      |
| Légumes-fruits :<br>qualité de la fructification | 2 L/ha | Début de la floraison   |                      |
|  | 2 L/ha | Début de la fructification  |                      |
| Légumes-fruits :<br>démarrage                    | 2 L/ha | Plantation ou transplantation   |                      |
|  | 2 L/ha | 15 jours après la 1 <sup>ere</sup> application selon les conditions climatiques |                      |

Consulter le spécialiste du produit **MicroAktiv®** pour des dosages plus fréquents ou pour des dosages pour d'autres plantes.

#### ■ CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Aspect                | Liquide  |
| Ingredients           | <b>Vitamines:</b> (mg/100 gr of d.s): B1 (2,2), B2 (6,9), B3 (37), B5 (12,9), B6 (2,6), B9 (1,3).<br><b>Acides aminés libres:</b> 33 %<br>ALA (1,8), ARG (1,7), ASP (3,9), CYS (0,4), GLU (4,1), GLY (1,1), HIS (2,1), ISO (1,9), LEU (3,4), LYS (1,9), MET (0,7), PHE (2,1), PRO (0,8), SER (2,0), THR (1,5), TRP (0,5), TYR (0,9), VAL (2,3).<br><b>Éléments minéraux :</b><br>(%): N (5,5), P (2,4), K (1,5).<br>(mg/100 gr of d.s.): Ca (152), Mg (132), Fe (4), Zn (12), Mn (2).<br>Les concentrations sont des valeurs moyennes. |
| Durée de conservation | 2 ans à température ambiante   |
| Conditionnement       | Jerrycans 5L   |

■ **CONDITIONS D'APPLICATION OPTIMALES:**

Les produits **MicroAktiv®** sont à base d'ingrédients naturels et de bactéries. Ne pas utiliser le produit en combinaison avec des biocides et des fongicides. Les sols qui ont été exposés à ces agents pendant une longue période contiennent des résidus et ne peuvent pas être utilisés avec **MicroAktiv®**. L'utilisation de certains adjuvants permet de remédier à ces contraintes. Consulter votre spécialiste **MicroAktiv®** pour le meilleur programme de traitement.

■ **STOCKAGE ET UTILISATION:**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Stockage</b> | Température ambiante; <b>NE PAS CONGELER</b> |
|-----------------|--|

**MicroAktiv®** est une marque déposée

Les informations contenues dans cette fiche technique constituent un guide pour l'utilisation des produits **MicroAktiv®** et sont basées sur des tests et des informations jugés fiables. Toutes les informations sont données et acceptées par l'utilisateur à ses propres risques, la vérification de la conformité et de l'adéquation à des cas spécifiques est supposée être obtenue de manière indépendante par l'utilisateur. QM Environmental International B.V. ne donne aucune garantie quant aux résultats et n'assume aucune obligation ou responsabilité en ce qui concerne les informations fournies ici. QM Environmental International B.V. ne garantit en aucun cas l'utilisation d'un quelconque brevet, et cette fiche technique ne peut donc pas être considérée comme une licence d'un quelconque brevet.