

# MICROPHOS Mo Zn NP 10-46

## EFFET STARTER STIMULE ET PROMeut LE DÉVELOPPEMENT RADICULAIRE

MICROPHOS Mo Zn NP 10-46 est l'engrais microgranulé (0,8 - 1,2 mm) à effet « starter » à distribuer à proximité de la semence/plant pour favoriser le développement racinaire, la vigueur des plantes et l'anticipation des phases phénologiques, en stimulant le processus germinatif et en facilitant le dépassement du stress dû à la greffe. MICROPHOS Mo Zn NP 10-46 apporte de l'azote et du Phosphore, en rapport approprié, ainsi que d'importants oligo-éléments utiles à prévenir les carences et à combattre les phénomènes d'antagonisme. La présence de Zinc, en particulier, confère au produit la capacité d'agir comme un biostimulant dans les processus métaboliques des auxines, en garantissant aux racines primaires la possibilité de bénéficier immédiatement du Phosphore, nécessaire pour un accroissement rapide et volumineux des racines adventives.

L'efficacité du produit est améliorée par la formule en microgranulés obtenue par compactage, un processus de granulation à sec emprunté à l'industrie pharmaceutique qui utilise la compression mécanique pour agglomérer les particules des matières premières. Ceci permet d'obtenir des microgranulés compacts sans l'ajout de solvants, qui peuvent avoir un impact négatif sur la solubilité finale du produit. Le microgranulé obtenu par compactage se caractérise par une désagrégation facile et rapide, en garantissant une assimilation rapide des nutriments de la part des racines.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Cultures des fleurs et plantes ornementales, Cultures céréalières, Cultures industrielles e Cultures horticoles	Localisé au semis/transplantation	30-45 kg

COMPOSITION	
Azote (N) total	10.00%
Azote (N) ammoniacal	10.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau	41.50%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	46.00%
Molybdène (Mo) total	0.002%
Zinc (Zn) total	0.8%

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES		
<b>MICROGRANULÉ</b>		
Densité (g/cm <sup>3</sup> )/Poids spécifique	0.90	
Granulométrie (mm)	0.8-1.2	
<b>MODE D'UTILISATION</b>		
	Fertilisation de couverture	Intégration de substrats

**EMBALLAGE: 15 KG - PALLET 900 KG**