

NEMASPOR GR 1036



ENRICHIT LA POPULATION MICROBIENNE DE LA RHIZOSPHERE FAVORISE LA SOLUBILISATION DES ELEMENTS FOURNIT DES NUTRIMENTS AU SOL FAVORISE LA RHIZOGENESE ET L'ABSORPTION RACINAIRE SOUTIENT LE DEVELOPPEMENT DES PLANTES DANS DES CONDITIONS DEFAVORABLES

NEMASPOR GR 1036 est un engrais microgranulé bioactif contenant un consortium de micro-organismes composé de:

- champignons endomycorhiziens du genre *Glomus*, capables d'établir une relation symbiotique avec la plante dans la rhizosphère ;
- champignons antagonistes du genre *Trichoderma*, capables de produire des antibiotiques et d'agir comme agents de perturbation pour la croissance d'autres champignons pathogènes ;
- bactéries de la rhizosphère du genre *Bacillus*, qui stimulent la croissance du système racinaire, ainsi qu'inhibent le développement de certains phytopathogènes.

Grâce à l'action synergique des différents micro-organismes et à leur présence en grande quantité, NEMASPOR GR 1036 agit comme un "bioactivateur" de la rhizosphère, en augmentant son activité microbienne et en améliorant la disponibilité des nutriments. Cela détermine un plus grand développement du système racinaire et une augmentation de l'efficacité d'absorption des nutriments et de l'eau par la plante, avec une augmentation conséquente de la luxuriance végétative et une stimulation générale de la croissance. Les effets bénéfiques de l'application de NEMASPOR GR 1036 et de la "bioactivation" de la rhizosphère se traduisent également par les niveaux de résistance endogène des plantes, plus tolérantes aux stress abiotiques, c'est-à-dire à des conditions climatiques et/ou pédologiques défavorables.

L'application de NEMASPOR GR 1036 permet de maintenir et de régénérer l'équilibre de la biodiversité microbiologique des sols.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Kiwi, Drupacées (Abricotier, Cerisier, Nectarine, Pêcher, Prunier), Agrumes (Oranger, Bergamotier, Clémentine, Citronnier, Mandarinier), Pomacées (Cognassier, Pommier, Poirier), Olivier e Vigne	À la transplantation ou à la reprise végétative	50 kg
Fraise e Fruits rouges (Framboises, Myrtilles, Mûres, Groseilles)	À la transplantation ou à la reprise végétative	50 kg
Légumes-fruits (Pastèque, Concombre, Aubergine, Melon, Poivron, Tomate, Courgette, Potiron)	Localisé à la transplantation	50 kg
Cultures industrielles (Betterave, Canne à sucre, Colza, Coton, Tournesol, Tomate d'industrie, Soja, Tabac)	Localisé à la transplantation	50 kg
Cultures des fleurs et plantes ornementales	Localisé à la transplantation	50 kg

COMPOSITION		CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES			
Azote (N) total	10.00%	MICROGRANULÉ			
Azote (N) organique	2.00%	pH (sol 1%)		5.7	
Azote (N) ammoniacal	8.00%	Conductivité E.C. $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1‰)		655	
Carbone (C) d'origine biologique	7.50%	Densité (g/cm^3)/Poids spécifique		0.88	
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau	34.50%	Granulométrie (mm)		0.8-1.2	
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	36.00%	MODE D'UTILISATION			
Bore (B) total	0.10%		Fertilisation de couverture	Fertilisation localisée au semis/transplantation	Intégration de substrats
Molybdène (Mo) total	0.002%				
Zinc (Zn) total	0.80%	EMBALLAGE: 15 KG - PALLET 900 KG			

Le choix de la dose est subordonné à divers facteurs et peut être modifié si nécessaire. Toutes les applications peuvent être répétées en fonction des différents besoins des cultures. Vous pouvez contacter notre service technique pour connaître l'application correcte sur sols et conditions climatiques spécifiques.