

**ARRICCHISCE LA POPOLAZIONE MICROBICA DELLA RIZOSFERA  
FAVORISCE LA SOLUBILIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI PRESENTI NEL SUOLO  
PROMUOVE LA RIZOGENESI E L'ASSORBIMENTO RADICALE  
FAVORISCE LO SVILUPPO DELLA PIANTA IN CONDIZIONI AVVERSE  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

NEMASPOR GR 1036 è un concime bioattivato microgranulare contenente un consorzio di microrganismi composto da:

- funghi endomicorrizici del genere *Glomus*, in grado di stabilire un rapporto di simbiosi con la pianta nella rizosfera;
  - funghi antagonisti del genere *Trichoderma*, in grado di produrre antibiotici ed agire da agenti di disturbo per la crescita di altri funghi patogeni;
  - batteri della rizosfera del genere *Bacillus*, che stimolano la crescita dell'apparato radicale, oltre ad inibire lo sviluppo di alcuni fitopatogeni.
- Grazie all'azione sinergica dei vari microrganismi e alla loro presenza in elevate quantità, NEMASPOR GR 1036 funge da "bioattivante" della rizosfera aumentandone l'attività microbica e migliorando la disponibilità degli elementi nutritivi. Ciò determina un maggiore sviluppo dell'apparato radicale ed un aumento dell'efficienza di assorbimento dei nutrienti e dell'acqua da parte della pianta, con un conseguente incremento del rigoglio vegetativo e una generale stimolazione all'accrescimento. Gli effetti benefici dell'applicazione di NEMASPOR GR 1036 e della "bioattivazione" della rizosfera si riflettono anche sui livelli di resistenza endogeni delle piante, che risultano più tolleranti agli stress abiotici ovvero a condizioni climatiche e/o di suolo sfavorevoli.

L'applicazione di NEMASPOR GR 1036 consente di mantenere e rigenerare gli equilibri di biodiversità microbiologica dei suoli.

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE/ETTARO*
Actinidia, Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarina, Pesco, Susino), Agrumi (Arancio, Bergamotto, Clementina, Limone, Mandarino), Pomacee (Cotogno, Melo, Pero), Olivo e Vite	In pre-impianto o a ripresa vegetativa	50 kg
Fragola e Piccoli frutti (Lamponi, Mirtilli, More, Ribes)	In pre-impianto o a ripresa vegetativa	50 kg
Orticole da frutto (Anguria, Cetriolo, Melanzana, Melone, Peperone, Pomodoro, Zucchini, Zucca)	Localizzato al trapianto	50 kg
Colture industriali (Barbabietola, Canna da zucchero, Colza, Cotone, Girasole, Pomodoro da industria, Soia, Tabacco)	Localizzato al trapianto	50 kg
Colture floricole ed ornamentali	Localizzato al trapianto	50 kg

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	10.00%
Azoto (N) organico	2.00%
Azoto (N) ammoniacale	8.00%
Carbonio (C) di origine biologica	7.50%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	34.50%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	36.00%
Boro (B) totale	0.10%
Molibdeno (Mo) totale	0.002%
Zinco (Zn) totale	0.80%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
<b>MICROGRANULO</b>			
pH (sol 1%)		5.70	
Conducibilità E.C. S/cm (1‰)		655	
Densità (g/cm <sup>3</sup> )/Peso specifico		0.88	
Granulometria (mm)		0.8-1.2	
<b>MODO D'USO</b>			
	Concimazione di Copertura	Conc. Localizzata alla Semina o al Trapianto	Integrazione Substrati

**CONFEZIONE: 15 KG - PALLET 900 KG**