

**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**