

MICROPHOS NPK

8-33-10 B.T.C.

EFFETTO STARTER CON UNA PRONTA RIZOGENESI RAPIDO SVILUPPO INIZIALE DELLA VEGETAZIONE

MICROPHOS NPK 8-33-10 B.T.C. è il concime microgranulare (0,8 - 1,2 mm) ad effetto "starter" da localizzare alla semina/trapianto per favorire lo sviluppo radicale, la vigoria delle piante e l'anticipo delle fasi fenologiche, stimolando il processo germinativo e facilitando il superamento dello stress da trapianto. MICROPHOS NPK 8-33-10 B.T.C. apporta Azoto, Fosforo e Potassio (derivante da solfato, a Basso Tenore in Cloro), in adeguato rapporto, insieme ad importanti microelementi utili a prevenire carenze e a contrastare fenomeni di antagonismo. In particolare la presenza di Zinco conferisce al prodotto la capacità di agire come biostimolante nei processi metabolici delle auxine, garantendo alle radici primarie la possibilità di fruire immediatamente del Fosforo, necessario per un accrescimento rapido e voluminoso delle radici avventizie. La presenza di anidride Solforica, infine, migliora l'assorbimento dei macro e dei microelementi.

L'efficacia del prodotto è migliorata dalla formulazione microgranulare ottenuta mediante compattazione, un processo di granulazione a secco mutuato dall'industria farmaceutica che utilizza la compressione meccanica per agglomerare le particelle delle materie prime. Ciò consente di ottenere microgranuli compatti senza l'aggiunta di solventi, che possono avere un impatto negativo sulla solubilità finale del prodotto. Il microgranulo ottenuto per compattazione si contraddistingue per la sua facile e veloce disgregazione, garantendo una rapida assimilazione dei nutrienti da parte delle radici.

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE/ETTARO*
Colture cerealicole, Colture industriali e Colture orticole	Localizzato alla semina o trapianto	30-45 kg

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	8.00%
Azoto (N) ammoniacale	8.00%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	33.00%
Anidride fosforica(P ₂ O ₅) solubile in acqua	29.00%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	33.00%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10.00%
Cloro (Cl) Max	2.00%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2.00%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	9.00%
Molibdeno (Mo) totale	0.002%
Zinco (Zn) totale	0.80%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
MICROGRANULO			
Densità (g/cm ³)/Peso specifico			0.90
Granulometria (mm)			0.8-1.2
MODO D'USO			
	Concimazione di Copertura	Concimazione di Fondo	Integrazione Substrati

CONFEZIONE: 25 KG - PALLET 1500 KG, BIG BAG 4 X 250 KG