

# GROSTART CEREALI NP

## 10-40

### PRONTO EFFETTO STARTER NUTRIZIONE GRADUALE E DURATURA

GROSTART CEREALI NP 10-40 è il concime microgranulare (1,5 - 2,2 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. L'Azoto presente, inibito con Diciandiammide (DCD, inibitore della nitrificazione), viene trasformato nella forma nitrica con gradualità, sostenendo lo sviluppo della pianta per un periodo prolungato anche dopo l'emergenza dal terreno. La formula è completata da 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.

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	Localizzato alla semina	25-50 kg

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	10.00%
Azoto (N) ammoniacale	10.00%
Inibitore in percentuale in massa dell'azoto totale presente	2.50%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	40.00%
Anidride fosforica(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	36.00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	40.00%
Rame (Cu) totale	0.08%
Ferro (Fe) totale	0.50%
Zinco (Zn) totale	0.10%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
<b>MICROGRANULO</b>			
Densità (g/cm <sup>3</sup> )/Peso specifico		0.90	
Granulometria (mm)		1.5-2.2	
<b>MODO D'USO</b>			
	Concimazione di Copertura	Concimazione di Fondo	Integrazione Substrati

**CONFEZIONE: 25 KG - PALLET 1000 KG, BIG BAG 4 X 250 KG**