

# LEA-MAX NP

CONCIME ORGANO-MINERALE NP

(CaO) (SO<sub>3</sub>) con zinco (Zn) 10,5 - 20,3 (8,5) (6)



**LEA-MAX NP** è uno specifico concime fosfatico granulare a matrice umificata che si caratterizza per il contenuto in Azoto a lento rilascio biologico e Fosforo con rapporto 1-2.

L'Azoto contenuto in **LEA-MAX NP** è presente in tre forme, organica, ammoniacale ed ureica, per permettere un rilascio graduale nel tempo. Il Fosforo opportunamente legato con la matrice organica, è reso disponibile soltanto dalle sostanze chelanti, secrete dalle radici delle piante. Ne consegue che la disponibilità di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> è così strettamente legata alle necessità delle colture. In **LEA-MAX NP** è presente un alto contenuto in Zolfo organicato che permette, tra le altre cose, una rimobilizzazione dei microelementi insolubilizzati nel terreno a causa del pH alcalino o sub-alcalino, ed un'ottimale produzione di aminoacidi e proteine nei vegetali. L'alta qualità del concime organo-minerale si caratterizza per la formulazione di speciali sostanze organiche (torba e miscela di concimi organici ad alto contenuto in sostanze umiche, proteiche ed aminoacidiche) al particolare processo produttivo (per reazione naturale), alla forma granulare (che consente una maggiore uniformità del prodotto), oltre che all'impiego di sali minerali altamente selezionati. Grazie a questi fattori, con il concime organo-minerale, si ottiene la massima assimilabilità, un graduale rilascio biologico e la migliore protezione dei nutritivi (macro, meso e microelementi). Le speciali sostanze organiche, ad alto contenuto in sostanze umiche, consentono un migliore accrescimento radicale ed un aumento della popolazione microbica del terreno, permettendo così alla pianta la migliore performance vegeto-produttiva. Il mirato contenuto in Zolfo, Calcio e Zinco combinati con le matrici organiche del concime sono altamente assimilabili dalle piante, prevengono potenziali stati di carenza, l'utilizzo favorisce un ottimale sviluppo fogliare ed una migliore attività fotosintetica. Con **LEA-MAX NP** si ottiene un naturale accrescimento delle colture con un perfetto equilibrio vegeto-produttivo.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

FORMULAZIONE	granuli
GRANULOMETRIA (mm)	2-4
COLORE	grigio
SOLUBILITÀ in H <sub>2</sub> O (g/l) 20°C	lento rilascio
pH (soluzione 1% p/p)	6,5 ± 0,5

## CONFEZIONI

Sacco	25 kg
-------	-------

## MODALITÀ D'USO

**LEA-MAX NP** è specifico per le concimazioni in presemina dei cereali, per svolgere al meglio la fase di accostamento. Specifico in presemina o pretrapianto per colture ortive, foraggere ed industriali.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO	Coltura	Applicazione	Dose
Radicale	Cereali autunno-vernini *	Miscelare o stratificare in tramoggia con seme * NOTA BENE: Prima dell'utilizzo del prodotto aver cura di "tarare" la seminatrice aprendola di un 15-20%. (per cereali)	40-50 kg/ha
	Industriali (soia, mais, colza, barbabietola, girasole, ecc.)	Localizzare nel solco di semina	25-30 kg/ha
	Orticole a pieno campo	Localizzare nelle file di semina/trapianto	40-50 kg/ha
	Preparazione terricci	Miscelare prima degli involucri alla torba/terriccio	3-5 kg/m <sup>3</sup>

COMPOSIZIONE (p/p)					
	Unità di misura	Valore		Unità di misura	Valore
Azoto (N) totale	%	10.5	Ossido di calcio (CaO) totale	%	8.3
Azoto (N) organico	%	1.0	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	%	6.0
Azoto (N) ammoniacale	%	7.5	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	%	3.5
Azoto (N) ureico	%	2.0	Zinco (Zn) totale	%	0.014
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	%	20.3	Carbonio (C) organico	%	7.5
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	%	20.3	Carbonio (C) organico umico e fulvico (HA+FA)	%	3.2
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	%	12.0	Tasso di umificazione (HR)	%	40.0