N-GOOO NP 12-28

FERTILIZZANTI AZOTATI COMPLESSI CON INIBITORE DELLA NITRIFICAZIONE DCD OTTENUTI PER COMPATTAZIONE

La LINEA N-GOOO è la gamma di fertilizzanti granulari azotati a lento rilascio, contenenti l'inibitore di nitrificazione Diciandiammide (DCD). La presenza di DCD, che inibisce l'attività dei batteri Nitrosomonas responsabili del processo di nitrificazione, consente all'Azoto ammoniacale, assorbito dai colloidi della frazione argillosa e non dilavabile, di essere trasformato nella forma nitrica, altamente dilavabile, con gradualità, in un periodo di tempo compreso tra i 60 e i 90 giorni. Per tutto questo periodo l'Azoto viene reso disponibile alle piante in modo graduale, riducendone le perdite sia per dilavamento nel terreno, sia per volatilizzazione in atmosfera. Questo consente una riduzione fino al 20 % delle dosi in unità fertilizzanti, rispetto ai formulati tradizionali.
La formulazione granulare di questi concimi è 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 granuli compatti senza l'aggiunta di solventi, che possono avere un impatto negativo sulla solubilità finale del prodotto. Il granulo ottenuto per compattazione si contraddistingue per la sua facile e veloce disgregazione, garantendo una rapida assimilazione dei nutrienti da parte delle radici.
L'efficienza del prodotto è inoltre migliorata dal particolare processo di produzione in cui la Diciandiammide (DCD) viene distribuita allo stato microcristallino in miscela con le altre materie prime (Azoto, Fosforo, Potassio) e il tutto viene successivamente compattato. Questo consente di garantire l'uniforme distribuzione dell'inibitore nel granulo, migliorandone efficacia ed efficienza sia in termini nutrizionali che ambientali.
N-GOOO NP 12-28 è un concime binario (NP) della LINEA N-GOOO consigliato per le concimazioni di fondo e in pre-semina delle colture cerealicole, nella fase d'impianto e di produzione delle colture frutticole e dei vigneti, e localizzato sulla barbabietola, soprattutto in terreni ricchi in Potassio assimilabile.

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE/ETTARO*
Colture frutticole e Colture orticole e Colture cerealicole	Concimazione pre-trapianto/semina, Concimazione post-trapianto/semina	200-500 kg

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	12.00%
Azoto (N) ammoniacale	3.50%
Azoto (N) ureico	8.50%
Inibitore azoto Diciandiammide (DCD)	2.50%
Inibitore in percentuale in massa dell'azoto totale presente	2.50%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	28.00%
Anidride fosforica(P_2O_5) solubile in acqua	6.50%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	8.00%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile unicamente negli acidi minerali	20.00%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE			
GRANULARE			
MODO D'USO			
	Concimazione di Copertura	Concimazione di Fondo	Conc. Trapianto Arbusti

CONFEZIONE: 25 KG - PALLET 1500 KG, BIG BAG 600 KG

La scelta del dosaggio è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Nostro Servizio Tecnico.