

## N 28 slow

Soluzione di concime azotato con urea formaldeide N 28

*“a lenta cessione”*

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	(p/p) 28 % di cui:
Azoto (N) ureico	11,5 %
Azoto (N) da urea formaldeide	16,5 %

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE	
aspetto	Soluzione LIMPIDA CHIARA
densita' apparente a 20 °C	1,20 – 1,30 Kg/lt
pH (20 °C) soluzione 10%	9 – 11
punto di congelamento	0 °C
odore proprio	Debole

### Caratteristiche

Le colture che si avvantaggiano maggiormente dell'utilizzo di N 28 SLOW sono quelle colture dove :

La concimazione azotata è fondamentale per la resa produttiva. La concentrazione di nitrati deve essere limitata sia nei frutti che nelle foglie. Il ciclo di riproduzione della coltura è medio lungo e quindi ci sono problemi di concimazioni in copertura.

Riduzione della distribuzione dei concimi, eliminando o limitando le Tradizionali concimazioni Azotate in copertura e concentrando la distribuzione in Presemina o pretrapianto o comunque nelle fasi iniziali di crescita. (Miscibile con i Diserbanti). Rispetto delle nuove Direttive Ecoambientali VANTAGGIO nella limitazione dell'uso dei concimi e del controllo dei "NITRATI" nelle acque, senza limitare le potenziali rese delle colture. Rivitalizzazione dell'attività microbiologica del suolo grazie all'apporto di carbonio organico. Non incrementa la Salinità dei terreni, a differenza di tutti gli altri concimi azotati. Massima assimilabilità sia a livello Fogliare che Radicale. (Riduzione degli apporti azotati del 40% con N 28 SLOW). Riduzione degli spazi di stoccaggio . Non provoca ustioni e fitotossicità nelle lamine fogliari, tali da limitare la capacità fotosintetizzante delle foglie. Biodisponibilità dell'Azoto in sincronia con l'attività radicale, Temperature/umidità giovani alla pianta e all'assimilazione del Fertilizzante. Massima Serbevolezza dei Frutti con buona produzione di sostanza secca evitando rammollimenti nei tessuti e/o allettamenti (Frumento , Orzo).

Aumento dell'Immagazzinamento Proteico nelle cariossidi di Frumento (Cereali a Paglia). Limitazione delle Perdite per lisciviazione dovuto al fatto che il Carbonio Organico si attacca a livello radicale fino ad una profondità di 15/20 Cm

### DOSI e MODALITA' D'USO

GOLF & campi di calcio, aree Verdi , giardini pubblici, parchi, giardini :

100 – 200 litri per ha in miscela preparata prima (50 litri di fertilizzante + 250/500 litri di acqua)

N 28 SLOW fornisce al cotico erboso un metodo facile , preciso e veloce di alimentazione per quanto riguarda l'Azoto. La possibilità di poter fornire l'Azoto nella giusta quantità , nel tempo prestabilito e senza perdite sul terreno fanno sì che questo prodotto sia utile per una fertilizzazione fogliare, in caso di perdite sul terreno il Fertilizzante viene assorbito ugualmente per via radicale e a differenza di altri prodotti azotati con molte meno perdite dovute alla lisciviazione e percolazione. Importante è preparare una buona diluizione del prodotto, in modo da effettuare la fertilizzazione fogliare nel migliore dei modi così da ovviare problemi di bruciature su Foglie, Stocchi delle piante e cotico erboso.

2) Vegetali Orticoli (carciofo, sedano, cavoli, spinaci e lattuga), Frutta e Verdura (pomodori, peperoni, melanzane, zucchini), Piante da Frutto (pesco, pero, kiwi, vigna, limoni) Cereali (Frumento, Mais, sementi in generale).

Bisogna Scegliere la migliore quantità di prodotto da utilizzare, da diluire e soprattutto il periodo in cui la pianta necessita di più dell'Azoto.

Qui di seguito alleghiamo una scaletta con degli esempi :

- Canna da Zucchero : 2 - 4% ; 200-280 litri / ettaro

- Fruttiferi e Vigna : 0.5 – 1% ; 80 – 160 litri / ettaro
- Vegetali Orticoli : 0.2 – 0.5% ; 320 – 400 litri / ettaro
- Cereali (frumento, mais,orzo, grano saraceno) : 4 - 6% ; 240 – 320 litri / ettaro
- Cotico Erboso : 15 – 20 % ; 100 – 200 litri / ettaro

Il Fertilizzante « N 28 SLOW » è molto efficace a livello fogliare , dopo il Trattamento sulle foglie l'azoto viene rilasciato nei giorni seguenti all'intervento ammendante, grazie alla sua degradabilità naturale. Questa degradabilità è controllata tramite delle catene polimeriche di molecole di Urea- Formaldeide di lunghezze predefinite. "n 28 slow" può essere miscelato , se necessario , con Fertilizzanti , Fitofarmaci , Erbicidi tenendo però presente il PH dei prodotti miscelati. (non Possono essere ACIDI FORTI).

Con n 28 slow rispetto ad una normale Concimazione azotata bisogna anticipare di circa ¼ settimane l'applicazione.

Nei terreni con bassa dotazione di Sostanza Organica è meglio anticipare ulteriormente.

N 28 SLOW si distribuisce in Presemina/Pretrapianto, in Pre-Emergenza, o in presenza della coltura nelle fasi iniziali di crescita a tutto campo o con localizzazione per le colture sarchiate. Vista la sua forma liquida e la compatibilità con diserbanti e fitofarmaci, di maggiore impiego, si può agevolmente abbinare ai medesimi con riduzione delle operazioni colturali. In ogni caso si consiglia di fare delle prove in piccola scala per valutare la compatibilità fisica. Nel caso dei Cereali Autunno Vernini si può applicare per via fogliare alle seguenti concentrazioni, per le altre colture meglio per fertirrigazione (ali gocciolanti) o sottochioma.

Colture Principali	Dose L/Ha	Dose Kg/Ha	Epoca
Cereali a Paglia (orzo e grano)	230/300	300/400	Inizio-pieno accestimento.
Barbabietola da Zucchero	200/280	250/350	Pre-semina o Pre- emergenza.
Riso	320/410	400/500	Pre-semina o Pre inizio accestimento.
Mais	320/570 240/320	420/700 300/400	Pre-Semina o Pre- Emergenza. Post-emergenza o localizzato tra le file.
Fruttiferi (melo,pesco,pero,actinidia,albicocco)	160/320 80/160	200/400 100/200	Fine inverno, dalla ripresa vegetativa all'Allegagione. Post raccolta, fine estate inizio autunno.
Vite, Agrumi, Olivo	100/260	150/350	Fine inverno, dalla ripresa vegetativa a prefioritura.
Vite da Tavola	160/320	200/400	Fine inverno, dalla ripresa vegetativa a prefioritura.
Fragola	120/200	150/250	Pre trapianto o in post trapianto localizzato alla base della pianta.
Asparago	160/320	200/400	Alla ripresa vegetativa, pre- emergenza, post- raccolta.
Carciofo	165/250	200/300	Alla ripresa vegetativa, dopo il primo taglio dei germogli.
Ortive da Frutto (Pomodoro, Ppeperone, Melanzana, Zucchino)	320/490	400/600	In Pre-trapianto o localizzato tra le file in Pre-fioritura 1 palco.
Ortive da Foglia (Sedano, Cavolo, Lattughe, Spinacio, Valeriana)	240/490	400/600	Pre-trapianto.

### Condizioni di magazzinaggio



### Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente

In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia  
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
 Questo concime contiene urea, che può rilasciare ammoniaca e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria. A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive.

**SOLO PER USO PROFESSIONALE : Peso netto Kg xxx : Lotto: xxxxx**

### IMBALLO



1 PALLET TANICA 6Kg  
 30 SCATOLE = 120 T=720 Kg  
 1 PALLET TANICA 30 Kg  
 32 T= 960 Kg

**TANICA 6Kg - 30Kg**



**IBC 1250 Kg**