



N-EXTRA®

Fertilizzante liquido a base di urea-formaldeide (metilen-urea) con zolfo

CARATTERISTICHE

N-EXTRA è uno speciale concime liquido ad elevato titolo in azoto a cessione graduale, a base di urea-formaldeide (metilen-urea) indicato per trattamenti radicali e fogliari.

EFFICACIA

- ✓ *Elevato contenuto in azoto a rilascio graduale*
- ✓ *Disponibilità dell'azoto in sincronia con l'attività radicale*
- ✓ *Ottimale nutrizione azotata*
- ✓ *Massima assimilabilità ed efficienza sia a livello radicale che fogliare*
- ✓ *Arricchito con zolfo*

Il principale inconveniente dei concimi azotati è di essere particolarmente soggetti a perdite per dilavamento. Questo comporta oltre ad un danno ambientale, dovuto al raggiungimento in falda dell'azoto, un evidente danno economico. Infatti parte del concime distribuito viene perso e la pianta può così andare incontro a squilibri nutrizionali.

La caratteristica principale di N-EXTRA consiste nel rilasciare gradualmente l'azoto, mettendolo a disposizione della pianta in sincronia con la sua capacità di assorbimento. In questo modo si garantisce in ogni momento alla pianta la quantità di azoto corrispondente alla sua reale esigenza, riducendo le perdite dal suolo e minimizzando il pericolo di accumulo di nitrati nei tessuti vegetali. Inoltre è possibile evitare anche gli inconvenienti derivanti da un'eccessiva disponibilità di azoto per la coltura, limitando allettamenti, rammollimento dei tessuti, insorgenza di attacchi di funghi e afidi.

N-EXTRA garantisce questo risultato grazie alla peculiarità del composto di base: l'urea-formaldeide (metilen-urea). L'urea-formaldeide essendo una molecola polimerizzata libera progressivamente l'azoto.

La novità del prodotto non si esaurisce in un semplice rilascio graduale dell'elemento; il vero punto di forza è rappresentato dal fatto che l'azoto è messo a disposizione in sincronia con l'assorbimento radicale. Questo è possibile perché i fattori che favoriscono la degradazione del polimero, con conseguente rilascio dell'azoto, sono in gran parte gli stessi che favoriscono l'attività radicale (temperatura, umidità, ossigenazione, ecc.). Quindi N-EXTRA presenta il grosso vantaggio di dosare il rilascio dell'azoto in funzione delle reali necessità della pianta.

N-EXTRA apporta anche zolfo. Lo zolfo svolge un ruolo fondamentale per la nutrizione vegetale in quanto costituente di alcuni amminoacidi indispensabili per la formazione delle sostanze proteiche.

N-EXTRA si impiega anche a livello fogliare. Avendo una spiccata azione "adesivante" aderisce bene alle foglie e libera gradualmente azoto grazie alla naturale degradabilità della molecola.

RISULTATI

N-EXTRA garantisce uno sviluppo equilibrato e completo della pianta: presenta massima assimilabilità ed efficienza sia a livello radicale che fogliare.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto totale (N)	25	31.2
di cui : Azoto (N) ammoniacale	1.8	2.2
Azoto (N) ureico	9.2	11.5
Azoto (N) dell'urea formaldeide	14.0	17.5
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	10	12.5

SPECIFICHE

Densità 1250 g/l pH 9.0

FORMULAZIONE

Liquida

APPLICAZIONE

Radicale e fogliare

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Periodo di applicazione	Dose per singola applicazione		N° interventi
		Fogliare	Radicale	
Cereali a paglia (grano, orzo,...)	Inizio-pieno accestimento	1-3 l/ha pari a 5-10 l/ha	60-80 l/ha	1
	Con i diserbanti di post-emergenza (5-6 l/ha)			
Fruttiferi (pesco, actinidia, pero, melo,...)	Alla ripresa vegetativa, post-fioritura, sviluppo frutti			2-3
Vite	Alla ripresa vegetativa, post-fioritura			2-3
Olivo	Fine inverno, alla ripresa vegetativa			1-2
Fragola	Pre-trapianto o alla ripresa vegetativa, post-fioritura			1-2
Asparago	Alla ripresa vegetativa o pre-emergenza			1
Carciofo	Alla ripresa vegetativa, dopo il primo taglio dei germogli			2
Orticole da frutto (pomodoro, peperone, melanzana, zucchine, melone, anguria,...)	In pre/post-trapianto, in post-fioritura, sviluppo frutti			2-3
Orticole da foglia (lattughe, spinacio,...)	Pre-trapianto			1
Vivai	Post-emergenza/sviluppo	200-400 ml / 100 lt		1

CONFEZIONI

 Tanica da 20 l Fusto da 210 l
 Cisternetta da 1000 l

NOTE

E' possibile impiegare N-EXTRA in abbinamento ai più comuni fitofarmaci, diserbanti, ad esclusione di quelli a spiccata reazione acida. Se abbinato con prodotti a base di rame o zolfo può indurre fitotossicità sulla vegetazione.

AVVERTENZE

 Evitare miscele con composti a forte azione acidificante, alcali, ossidanti, sali in polvere contenenti ammonio in soluzioni concentrate.
 Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra + 5°C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.
 Se ne consiglia l'impiego entro 18 mesi dalla data di fabbricazione.