



AZOFER SLOW-RELEASE®

Attivatore di crescita e rinverdente per tappeti erbosi

CARATTERISTICHE

AZOFER SLOW-RELEASE è un concime liquido NK a cessione graduale dell'azoto contenente ferro chelato DTPA e alghe: formulato specificatamente per i tappeti erbosi che necessitano di elevata resistenza.

EFFICACIA

- ✓ Contiene azoto a rilascio graduale, ed a pronto effetto
- ✓ Disponibilità dell'azoto in sincronia con l'attività radicale
- ✓ Contiene potassio sotto forma di tiosolfato
- ✓ Irrobustimento dei tessuti ed aumento della resistenza agli stress
- ✓ Elevato potere rinverdente
- ✓ Massima efficienza sia a livello radicale che fogliare

In AZOFER SLOW-RELEASE l'azoto è presente in due forme: da urea-formaldeide e da urea.

- L'urea-formaldeide essendo una molecola polimerizzata libera progressivamente l'azoto, mettendolo a disposizione della pianta in sincronia con l'assorbimento radicale, evitando gli inconvenienti di un'eccessiva disponibilità di azoto (debolezza e rammollimento dei tessuti, attacchi fungini). 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.).

- La presenza di azoto in forma ureica, quindi ad effetto più immediato, assicura la disponibilità di azoto nei momenti di maggior necessità, imprimendo al tappeto erboso una spinta vegetativa.

AZOFER SLOW-RELEASE contiene potassio sotto forma di tiosolfato. Il potassio e lo zolfo conferiscono ai tessuti robustezza ed un'elevata resistenza al freddo, agli stress idrici e agli attacchi fungini. Il tiosolfato abbassando il pH della rizosfera migliora la disponibilità del ferro, manganese e di altri microelementi. Il prodotto è inoltre arricchito con alghe la cui attività biostimolante, derivata dalla presenza di fito-ormoni (citochine, auxine e gibberelline), esplica un potenziamento dello sviluppo della pianta e della resistenza a stress e malattie. La presenza di ferro chelato con DTPA assicura un efficace ed efficiente assorbimento, conferendo un'intensa colorazione del tappeto erboso.

AZOFER SLOW-RELEASE presenta massima efficienza anche a livello fogliare. L'urea-formaldeide avendo una spiccata azione "adesivante" aderisce bene alle foglie e libera gradualmente azoto grazie alla naturale degradabilità della molecola. L'azione "adesivante" dell'urea-formaldeide potenzia la capacità di assorbimento del potassio attraverso i tessuti fogliari.

RISULTATI

Con AZOFER SLOW-RELEASE si ottengono: tappeti erbosi fitti, intensamente colorati, particolarmente resistenti al calpestio ed agli stress.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto totale (N) di cui :	12	15,6
Azoto (N) ammoniacale	0,9	1,2
Azoto (N) ureico	4,4	5,7
Azoto (N) dell'urea formaldeide	6,7	8,7
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10	13
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	21	27,3
Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con DTPA	0,2	0,26
Alghe	2	2,6

SPECIFICHE

Densità 1300 g/l pH 7 - 8

FORMULAZIONE

Liquida

APPLICAZIONE

Aspersione sul tappeto erboso

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Area	Dose per singola applicazione	Rapporto di diluizione	N° interventi
Tappeto erboso per campi da golf (Fairway Green e Tee)	1-3 l/1000 m ²	Non meno di 150 l/1000 m ² (Concentrazione massima della soluzione applicativa 1:30)	Ad inizio stagione (3 l/1000 m ²) le successive a distanza di 30 gg (1,5-2 l/1000 m ²) a fine stagione (2 l/1000 m ²)
Altri tappeti erbosi	1-3 l/1000 m ²		3-4 applicazioni durante la stagione ad intervalli di 30-40 gg

CONFEZIONI

Tanica da 20 l

Cisternetta da 1000 l

NOTE

E' possibile impiegare AZOFER SLOW-RELEASE in abbinamento ai più comuni fitofarmaci, diserbanti, ad esclusione di quelli a spiccata reazione acida.

AVVERTENZE

Evitare miscele con composti a forte azione acidificante, ossidanti, sali in polvere contenenti ammonio in soluzioni concentrate, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, rame.

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.