INNOVATION POWER 18-5-18 + 2 MgO + 3,4 Fe

CONCIME BILANCIATO A RILASCIO PROGRAMMATO

Caratteristiche generali

INNOVATION POWER è indicato per tutte le concimazioni di base del ciclo vegetativo dei prati, con particolare riferimento alle essenze macroterme, Zoysia spp. in primis. La sua speciale formulazione con elevata percentuale di cessione programmata, brevetto esclusivo PCU e la contemporanea presenza di microelementi a bassa salinità, permette un rilascio costante, dolce e delicato di tutti gli elementi nutritivi e migliora nel contempo anche la radicazione e l'accumulo di carboidrati di riserva. Attraverso la conseguente crescita equilibrata del prato, si riduce in maniera indiretta l'incidenza degli stress biotici del terreno (malattie). L'elevata percentuale di Zolfo solubile inoltre svolge un'importazione azione acidificante nel terreno. Immediato effetto colore per la presenza di Magnesio e Ferro solubili in acqua. Non macchia.

Composizione

cessione N	% FONTI								% ALTRI ELEMENTI					
	N	N amm	N urea	N MUtech	WIN	WSN	P P_2O_5	K K_2O	Fe	Mg MgO	Mn	Zn	Ca	S SO_3
60% AZOTO CONTROLLATO	18	1,1	16,9 10,8 PCU				5	18	3,4	2				20

Consigli pratici per l'uso

INNOVATION POWER può essere utilizzato come base per tutto l'impianto di fertilizzazione annuo dei tappeti erbosi, con particolare riferimento alle essenze macroterme. Esplica la sua azione sia su prati ornamentali (giardini) sia su quelli ad uso sportivo (campi da calcio o campi da golf). È bene distribuire INNOVATION POWER su prato asciutto e rasato e quindi effettuare subito dopo una leggera irrigazione.

Dose: 25-35 g/m^2 in fase di attività vegetativa

Tecnologie di rilascio controllato: SCU e PCU

Forniscono una lenta ed uniforme cessione dell'azoto per un periodo più lungo. La velocità di rilascio è gestita dallo spessore del rivestimento e dalla temperatura del suolo. Queste tecnologie proteggono il tappeto erboso, migliorano l'efficienza dei fertilizzanti e riducono la lisciviazione e le perdite per scorrimento superficiale. In sintesi sono scelte ecologiche per la salute delle piante.

SCU è una tecnologia a lenta cessione economica, composta da granuli di urea rivestiti di zolfo e cera. Lo strato di zolfo respinge l'acqua, ma può essere fragile; viene quindi utilizzata la cera per stabilizzare il rilascio dell'azoto. Quando l'acqua penetra nel granulo, il rivestimento si rompe e l'urea viene rilasciata gradualmente. La tecnologia SCU garantisce una cessione continua dell'azoto, grazie alla diversa velocità di rilascio dei vari granuli.

PCU, ovvero urea rivestita da polimero, è costituito da granelli di urea rivestiti con uno strato sottile di polimero resistente ai danni. L'acqua si diffonde attraverso lo strato di polimero e dissolve lentamente il nucleo di urea grazie alla diffusione osmotica. Questa tecnologia fornisce una distribuzione uniforme e controllata dell'azoto per molte settimane o mesi durante la stagione di crescita. Dopo l'utilizzo il guscio polimerico viene degradato dai microbi del suolo. PCU è un'opzione eco-friendly che riduce la lisciviazione e le perdite per scorrimento superficiale grazie al rilascio graduale dell'azoto.

Periodo di distribuzione

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○

PESO CONFEZIONE: 20 Kg

GRANULOMETRIA: SGN 240

BANCALI: 60 SACCHI

EMERALD

Emeraldgreen Srl - Via Lusevera 1, 33078 - S. Vito al Tagliamento (PN)
info@emeraldgreen.it - www.emeraldgreen.it - +39 0434 840880