



Alle aree pubbliche e private destinate a verde in ambiente urbano viene data sempre maggiore attenzione per l'importanza che hanno per il miglioramento della qualità della vita. I tappeti erbosi rappresentano la componente principale del verde urbano e la loro cura necessita di concimi specifici e rispettosi dell'ambiente, come quelli della linea Ilsa Agro. Sono adatti a tappeti erbosi di ogni tipo, siano essi di alta qualità estetica piuttosto che campi sportivi intensamente utilizzati per il gioco.

PROFESSIONAL NPK

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 8-6-14
A cessione modulata



AGROGEL® è una gelatina solida idrolizzata e stabilizzata a base di azoto proteico ottenuta mediante l'innovativo processo ILSA FCH®. Ha azione biostimolante e complessante. Questa gelatina è il risultato di una lavorazione che oggi solo Ilsa è in grado di realizzare e l'inserimento in legge ne sancisce la diversità rispetto alle matrici più tradizionali. E' la prima matrice organica di cui è specificato anche il metodo ufficiale di identificazione, a garanzia della qualità di origine. I processi tradizionali non sono in grado di predeterminare il tenore in azoto organico solubile e pertanto il prodotto viene titolato soltanto in azoto organico totale.

I concimi a base di AGROGEL® garantiscono la massima sicurezza di composizione a differenza della maggior parte dei concimi organici in commercio che non hanno solitamente né costanza di matrice né approfondimento scientifico. La gelatina idrolizzata per uso agricolo è totalmente esente da limitazioni d'impiego.

- Tutti gli elementi sono assorbiti dalle colture in modo continuo nel tempo senza sprechi o inquinamenti.
- Ha nell'azoto organico solubile l'indice della sua qualità tecnica e nel rapporto carbonio organico estraibile su carbonio organico totale l'indice della sua affinità biologica.

AGROGEL® è un marchio registrato da Ilsa S.p.A. che ne è l'esclusivo produttore.



Dal processo FCH® (Fully Controlled Hydrolysis) si ottiene AGROGEL®, la prima e unica "Gelatina Idrolizzata per uso agricolo". L'idrolisi termica del collagene avviene all'interno di autoclavi dinamiche; il processo si sviluppa in tre fasi successive aventi durate diverse ed effettuate a temperature distinte e controllate. Il materiale gelatinoso in uscita dai quattro reattori viene avviato all'impianto di disidratazione in continuo all'interno del quale, in ambiente controllato e a bassa temperatura (100° C), il collagene viene definitivamente trasformato in gelatina per uso agricolo. L'umidità, la temperatura e la velocità di

estrazione di AGROGEL® sono continuamente e automaticamente monitorate, in modo da ottenere un prodotto omogeneo, standardizzato e caratterizzato dalla presenza di catene proteiche di diverse dimensioni, secondo uno schema prestabilito tale da permettere una cessione dell'azoto nel terreno regolare e naturalmente mediata dai microrganismi. Questa modalità di cessione, determinata già in fase produttiva, consente ad AGROGEL® di rispondere alle necessità agronomiche delle colture in funzione delle curve di assorbimento degli elementi nutritivi.

Solo il processo FCH® è in grado di produrre AGROGEL®.



ILSA S.p.A.
Via Quinta Strada, 28 • Z.I. - 36071 Arzignano (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 452020 • Fax +39 0444 456864 • ilsa@ilsagroup.com
www.ilsagroup.com

REV. 4 17/02/2015



NPK 8.6.14

20% AGROGEL®

PROFESSIONAL NPK

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 8-6-14
A cessione modulata



BENEFICI

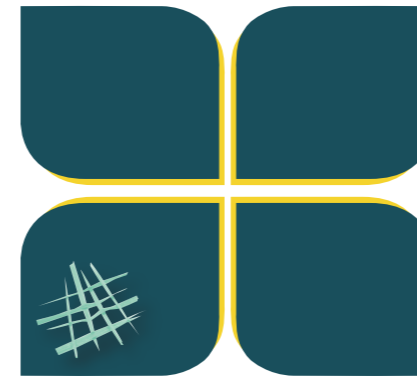
- Stimola la crescita omogenea dei prati e delle aree verdi
- La lenta cessione naturale riduce le perdite per lisciviazione
- Consente distribuzioni uniformi di azoto proteico e minerale, fosforo e potassio
- Mantiene l'equilibrio tra le specie presenti nei miscugli utilizzati
- Assicura aspetti gradevoli e duraturi

PACKAGING: 25 kg
Formulazione: Microgranulare



20% **AGROGEL®**
GELATINA PER USO AGRICOLO

B.T.C.
BASSO TENORE DI CLORO



PROFESSIONAL NPK è un concime organo minerale **NPK** con un rapporto tra gli elementi nutritivi adeguato alle esigenze del prato. Ciascun granulo contiene uniformemente azoto proteico, fosforo e potassio. La lenta cessione naturale stimola la crescita omogenea e limita le perdite per lisciviazione. La formulazione microgranulare garantisce omogeneità di distribuzione. L'impiego di **PROFESSIONAL NPK** mantiene l'equilibrio tra le specie presenti.

Composizione

Azoto (N) totale	8%	
di cui:		
Azoto (N) organico	2%	
Azoto (N) ammoniacale	4%	
Azoto (N) ureico	2%	
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6%	
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	14%	
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%	
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	20%	
Boro (B) solubile in acqua	0,01%	
Ferro (Fe) totale	0,5%	
Zinco (Zn) totale	0,01%	
Carbonio (C) organico	7,5%	

Dosi e modalità d'impiego*

	kg/100 mq	gen	feb	mar	apr	magg	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic
PARCHI E GIARDINI	kg/100 mq			4		3				4		8	
IMPIANTI SPORTIVI	kg/100 mq			8		6				8		12	

* I dosaggi sono da ritenersi puramente indicativi e possono variare in funzione delle condizioni pedoclimatiche e delle rese medie attese.

Per maggiori informazioni sul prodotto (scheda tecnica, scheda di sicurezza, dossier, ecc...) e su dosi e modalità d'impiego delle colture fare riferimento al sito www.ilsagroup.com