

Username

Password

Ricordami

«Entra»

Prima volta su Image Line Network?

Registrati ora, è gratis!

Hai dimenticato la password?



Novità dalle aziende

8 mar 2012 | Fertilizzanti

Ilsa, il mais ringrazia

I concimi organici e organo-minerali a base di Agrogel soddisfano le esigenze nutritive del cereale

E-mail Stampa



Agrogel di Ilsa: resa anche oltre 120 q/ha di granella

Fonte immagine: Morguefile.com

Quasi 150 milioni di ettari coltivati nel mondo, oltre 900mila in Italia, di cui il 90% nel Nord (230mila ettari solo nel Veneto). Si tratta del **mais**: un cereale che svolge il suo ciclo colturale in primavera ed estate, avvantaggiandosi così del periodo più intenso di mineralizzazione della sostanza organica, che rende disponibili gli elementi nutritivi necessari per un buon raccolto.

I prodotti **Ilsa** a base di **Agrogel** soddisfano le esigenze nutritive del mais per ottenere un'ottima resa (anche oltre 120 q/ha di granella).

I concimi organici e organo-minerali, tra i quali **Azoslow**, **Azotil**, **MP 30**, **Grano Plus**, o **Fertil** e **Fertorganico** per produzioni biologiche, nelle giuste dosi, possono essere somministrati al terreno in un unico intervento, in pre-semina, o ripartiti in due momenti, intervenendo in post-emergenza o in occasione della sarchiatura, in quanto non comportano

rischi di fitotossicità per le piante, a differenza di molti concimi minerali distribuiti a spaglio.

La **componente proteica** di **Agrogel** e il **rilascio** di elementi nutritivi **mediato** dall'attività della **microflora batterica del suolo** consentono di seguire con efficacia tutto il ciclo colturale, garantendo una **nutrizione continua** e una **crescita equilibrata** delle piante. L'ottimale ritenzione idrica e le altre caratteristiche fisico-chimiche di **Agrogel** consentono l'attività di mineralizzazione da parte di batteri anche in periodi particolarmente siccitosi, evitando così eccessi azotati in occasione delle prime piogge.

In occasione di trattamenti fitoiatrici, inoltre, è possibile aggiungere al principio attivo anche **Cerealmax**, concime liquido a base di **Gelamin**, matrice organica che, per le sue peculiarità, fornisce una grande azione bagnante e biostimolante.

L'approfondimento sulla concimazione del mais

Il **mais** (*Zea mays L.*) si adatta a una grande variabilità di terreni, sabbiosi o argillosi, acidi o basici, ma necessita di lavorazioni profonde e di un buon contenuto in elementi nutritivi. Con la concimazione, infatti, bisogna apportare al terreno circa **250 Kg/ha di N** e **120 Kg/ha sia di P2O5 che di K2O**.

A partire dalla **semina** (aprile), è necessario garantire una crescita equilibrata delle piante, soprattutto nella fase più delicata, cioè la **fioritura** (verso luglio), in cui bisogna evitare stress nutrizionali e idrici, intervenendo con ingenti volumi irrigui ed evitando eccessi azotati. Una buona attività della microflora a livello della rizosfera, poi, favorisce anche la degradazione della sostanza organica apportata con l'interramento degli stocchi.

La **raccolta** può iniziare dalla seconda metà di settembre, fino a tutto ottobre (non oltre, per evitare marciumi del fusto), a seconda della classe di ibrido coltivata e dell'utilizzo del prodotto finale, in quanto per il mais da insilato la raccolta è anticipata (in occasione della maturazione cerosa) rispetto a quella della granella secca.

La monosuccessione non consente ad operazioni come la sarchiatura di ovviare completamente al problema delle infestanti (sorghetta e alcune dicotiledoni), per cui in genere si è costretti ad intervenire con il diserbo chimico.

Un'equilibrata nutrizione consente, invece, di **limitare l'impiego di agrofarmaci** per combattere patologie causate da funghi patogeni, esponendo meno le piante agli attacchi di *Pythium*, *Ustilago zaeae* e altri agenti di marciumi. Tecniche di agricoltura integrata sono infine necessarie per limitare le infestazioni di alcuni insetti molto pericolosi, come la **piralide** e la **diabrotica**.

Fonte: *Ilsa*

Tag: **cerealicoltura** • **concimi**

E-mail Stampa

» [Accedi all'archivio per leggere tutti gli articoli della sezione Fertilizzanti](#)

Collegamenti a Fertilgest.com

- [AZOSLOW](#)

- AZOTIL
- GRANO PLUS
- FERTIL
- FERTORGANICO
- CEREALMAX

Collegamenti ad AgroNotizie.it

- Articolo inserito nella newsletter AgroNotizie n 335 - mar 2012 - Arance, Coca Cola resta in Calabria

Altri articoli relativi a...

Ilsa

© copyright Image Line s.a.s. e fonti indicate • P.IVA IT 02075310397 • [Disclaimer](#) • [Termini e condizioni](#) • [Privacy](#)

Iscrizione nel Registro della Stampa del Tribunale di Ravenna al n° 1242 del 25/11/2004

© marchi registrati [Image Line](#) s.r.l. dal 1990

