

Username o e-mail

Password

Ricordami

«Entra»

Prima volta su Image Line Network?

**Registrati ora, è gratis!**

Hai dimenticato la password?



Home Newsletter Promo Rubriche Speciali Prezzi Eventi Foto Video Archivio Blog Chi siamo

Attualità Normativa Zootecnia Difesa e diserbo Fertilizzanti Vivaismo e sementi Agrimeccanica » Rac

Novità dalle aziende

4 ott 2012 | Fertilizzanti

## Frumento, i consigli di Ilsa per la semina

L'azienda propone EnnePi Evo o Granosano Evo per apportare fosforo alla semina, Azoslow o Azotil in accestimento e Cerealmx per un'ottima resa

E-mail Stampa



Una confezione di Granosano Evo di Ilsa

La semina del frumento, uno dei momenti cruciali dell'annata agraria, è alle porte. Adesso si gettano le basi per un buon raccolto finale. I fertilizzanti **Ilsa**, a base di **Agrogel**<sup>®</sup>, formulati esclusivamente con azoto proteico, consentono di fornire il nutrimento giusto, rendendo disponibili gli elementi nutritivi quando la pianta ne ha maggiormente bisogno. L'**idrolisi termica** a cui è sottoposta la materia prima (collagene) porta alla presenza di frazioni proteiche di diversa lunghezza. Queste, una volta degradate (mineralizzate) dai microrganismi del terreno, rendono disponibili in tempi diversi i nutrienti per le piante, garantendo così una **nutrizione costante** e sempre **equilibrata**. L'equilibrio nutritivo è legato all'attività di assorbimento da parte delle piante che è regolata dalla stessa attività che si svolge nel terreno.

Le prove svolte da **Ilsa** negli ultimi anni dimostrano che apportare l'**azoto** che serve alla coltivazione del frumento con concimi a base di **Agrogel**<sup>®</sup>, garantisce il giusto nutrimento per il frumento fino alla raccolta, consentendo notevoli **flessibilità** di intervento, **risparmio** dei costi di distribuzione, maggior **rispetto per l'ambiente** e **ottime produzioni**.

Con **Fertil** o **Fertorganico** sono possibili sia strategie di salvaguardia della fertilità del terreno in un unico intervento, tutto alla semina, sia strategie con

due interventi precoci, uno alla semina e l'altro in accestimento, per sostenere la pianta nel periodo di massimo assorbimento. Nella strategia dei due interventi precoci, dove è necessario apportare **fosforo** alla **semina**, si interviene con **EnnePi Evo** o **Granosano Evo**, concimi NP ad altissimo contenuto di **Agrogel**<sup>®</sup> complessante il fosforo, che forniscono alle piante una dotazione ottimale di fosforo a "**lenta retrogradazione**" (retrogradazione = azione del Calcio che rende non disponibile il fosforo). Questo elemento essenziale, fornito alla semina, esplica il suo ruolo importante a partire dalle prime fasi di sviluppo della pianta, ma con la massima necessità in fase di più intenso accrescimento. La complessazione del **fosforo** con **Agrogel**<sup>®</sup> permette di **rallentare la retrogradazione** mantenendolo così **disponibile molto più a lungo** rispetto ai tradizionali concimi minerali. Il secondo intervento prevede l'impiego di **Azoslow** o **Azotil**, dosando le quantità in base alle necessità che la coltura evidenzia. Questa seconda distribuzione permette i migliori risultati se effettuata con notevole anticipo rispetto ai tradizionali concimi azotati: il momento migliore si è visto essere l'**accestimento** per mettere la coltura in grado di "**uscire**" dall'inverno e iniziare la levata con il massimo di equilibrio possibile. Un ulteriore contributo per l'ottenimento di un'ottima resa e qualità finale viene fornito da **Cerealmx**, integratore liquido azotato a base di **Gelamin**<sup>®</sup>, che può essere impiegato in occasione di eventuali trattamenti antiparassitari, grazie all'assoluta miscibilità con qualsiasi formulato commerciale. L'elevato contributo azotato viene accompagnato dall'effetto biostimolante degli amminoacidi liberi contenuti nella matrice proteica liquida, che riescono ad adsorbire e quindi aumentare l'utilizzo da parte delle piante di importanti **meso** e **microelementi**, quali **calcio**, **magnesio**, e in particolare di **zolfo**, che influenza la produzione di proteine e quindi la qualità alimentare e panificatoria.

### Approfondimento sulla nutrizione del frumento

Le **esigenze nutrizionali** del frumento sono strettamente correlate all'**andamento climatico** in cui la pianta svolge il ciclo colturale. Gli assorbimenti, infatti, sono limitati nelle prime fasi di sviluppo, mentre aumentano con l'**accestimento** e diventano massimi durante la **levata**, per poi esaurirsi quasi del tutto poco prima della fioritura. La **concimazione** deve accompagnare questo andamento, in maniera da garantire una **nutrizione equilibrata**, che nel caso del frumento è particolarmente importante.

Un **eccesso di azoto** nelle ultime fasi di sviluppo, infatti, può causare **problemi di "stretta" o di allestimento**, mentre una quantità **non sufficiente** può provocare il fenomeno della "**bianconatura**" delle **cariossidi**, con conseguente abbassamento della qualità finale. Anche in fase di accestimento, nonostante la pianta abbia bisogno di azoto, esso non deve essere in eccesso, in quanto il frumento potrebbe anticipare la levata e risultare presto facilmente attaccabile dagli agenti patogeni, che sono tanti e particolarmente dannosi.

Fonte: *ilsa*

Tag: **cerealicoltura** • **concimi**



### Collegamenti a Fertilgest.com



- GRANOSANO EVO
- AZOSLOW
- AZOTIL
- CEREALMAX

### Collegamenti ad AgroNotizie.it



- Articolo inserito nella newsletter AgroNotizie n 362 - ott 2012 - L'etichetta d'origine, le liti e la vittoria di Pirro

### Collegamenti alle banche dati di Image Line Network



- Frumento

### Altri articoli relativi a...



IlSa

» *Accedi all'archivio per leggere tutti gli articoli della sezione **Fertilizzanti***

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

Le immagini utilizzate in corrispondenza degli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori, segnalati nel nome del file o nella dicitura relativa alla fonte dell'immagine. La licenza relativa all'immagine è riportata al link indicato o nella pagina del profilo pubblico dell'autore.

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

