

GRANO_ISTRUZIONI PER L'USO del PROTOCOLLO SCIENTIFICO

NutriXGold® / Zeolite85®

Il Protocollo Scientifico **NutriXGold® / Zeolite85®** per il GRANO è da eseguirsi fedelmente per ottenere i risultati in linea con gli studi scientifici. Prendiamo in considerazione i 4 PILASTRI fondamentali sui quali si basa il protocollo, leggendoli attentamente uno ad uno:

1. **NUTRIZIONE DELLA PIANTA E INNALZAMENTO DEL SUO SISTEMA DI DIFESA:** **NutriXGold®** offre ad oggi il più completo spettro di elementi nutritivi biodisponibili del gruppo macroelementi, microelementi, elementi in traccia ed in super traccia, innalzando il naturale sistema di difesa e attivando tutte le sue più importanti funzioni fisiologiche. Rafforzando il sistema di difesa la pianta sarà capace di contrastare in maniera più

efficace virosi, batteriosi e attacchi fungini. **NutriXGold®** va diluito in acqua ad una diluizione dell'1,5% (1,5 litri ogni quintale di acqua). Nel corso del primo anno sono previste 3 applicazioni cadenzate. Non miscelare con prodotti chimici di sintesi.

2. **BONIFICA E STRUTTURAZIONE DEL TERRENO:** attraverso l'utilizzo di **Zeolite85®** bonifichiamo il terreno in profondità durante la preparazione del terreno. **Zeolite85®** ha l'eccezionale capacità di assorbire tutti gli inquinanti tra cui metalli pesanti, erbicidi, pesticidi, fungicidi, sodio, ammonio etc da ogni tipo di terreno, riportandolo di fatto ad uno stato "vergine". Rafforza l'apparato radicale e ristruttura il terreno a vari livelli, evitando il compattamento dello stesso grazie al suo effetto "spugna". Grazie alla sua capacità igroscopica di assorbire acqua e nutrienti, aiuta inoltre la pianta nei periodi di siccità ed evita eventuali sbalzi nutrizionali.

3. **PROTEZIONE COMPLETA:** grazie all'utilizzo di **Zeolite85® MICRONIZZATA** proteggiamo la coltura fin dai primi momenti della preparazione del terreno. **Zeolite85® MICRONIZZATA** ha infatti l'eccezionale capacità di assorbire l'umidità e quindi impedire la proliferazione di malattie fungine. Inoltre eccellente per l'attacco di parassiti grazie alla protezione meccanica che offre alla pianta e che impedisce gli attacchi. Può essere distribuita con trattamenti fogliari ad una diluizione di 1,5 kg/quintale di acqua oppure attraverso trattamenti polverulenti alla dose di 30 kg/ettaro e può essere associata con qualsiasi altro prodotto.

4. **INCREMENTO DELLA SOSTANZA ORGANICA:** in concomitanza con la sua preparazione, il terreno ha bisogno di essere rivitalizzato aumentando la sua fertilità e struttura complessiva. Immettiamo pertanto della sostanza organica di origine vegetale o animale (humus di lombrico o letame maturo) una volta all'anno nel periodo di preparazione del terreno.

5. **ROTAZIONE COLTURALE:** rappresentano uno strumento strategico e di fondamentale importanza per il successo nel lungo periodo. Una buona strategia è: ANNO 1: Cereali invernali (frumento, segale, orzo, avena) ANNO 2: Cereali primaverili (miglio) ANNO 3: Sovescio (erba medica, favino, fava, pisello, veccia, trifoglio). In questo modo ottimizziamo la fertilità del terreno e aumentiamo le rese e la qualità del raccolto.

CALENDARIO LUNARE BIODINAMICO: all'interno del calendario dei nostri antenati (vedi colonna centrale nel retro pagina), sono elencati tutti i giorni utili per applicare **NutriXGold®** a livello fogliare. In **grassetto** sono evidenziati tutti i giorni in cui l'assorbimento fogliare è maggiore e quindi rappresentano i giorni migliori per effettuare il trattamento con **NutriXGold®**. L'assorbimento è rapido e richiede in media 4/5 ore dall'applicazione sulla pianta.

L'obiettivo principale del protocollo **NutriXGold® / Zeolite85®** è quello di rinforzare il terreno e la pianta per innescare tutte le sue funzioni vitali e raggiungere quindi il massimo potenziale genetico in termini di resa, qualità, e resistenza alle malattie.

PROTOCOLLO SCIENTIFICO NutriXGold® / Zeolite85® PER IL GRANO 2022/2023

Per maggiori informazioni +39 388 999 1099 www.nutrixrevolution.com info@nutrixrevolution.com

	FASE dell'GRANO	NOTE	GIORNI MIGLIORI PER TRATTARE IL GRANO	NutriXGold®	Zeolite85® GRANULARE	Zeolite85® MICRONIZZATA	SOSTANZA ORGANICA	QUANTITATIVI MEDI
	INIZIO	Cosa avviene durante ogni fase del ciclo del GRANO	Seguiamo il CALENDARIO LUNARE BIODINAMICO dei nostri Antenati	3 APPLICAZIONI ANNUALI DI CUI 2 IN CONCOMITANZA CON I TRATTAMENTI CON ZEOLITE85 MICRONIZZATA	1 APPLICAZIONE OGNI 4 ANNI	APPLICARE NEI MESI INDICATI. IN CASO DI PIOGGIA RIPETERE IL TRATTAMENTO	1 APPLICAZIONE ANNUALE SOSTANZA ORGANICA di origine animale o vegetale. NB: se LETAME l'importante e' che sia maturo	
1 mese prima della semina	Preparazione terreno	Aggiungere alla lavorazione del terreno Zeolite85 e Sostanza Organica. Il terreno ne giova in termini di ossigenazione, fertilità, capacità di trattenere l'umidità e i nutrienti. Basi per un'ottima annata produttiva.	QUALSIASI GIORNO VA BENE PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO		10 qli Zeolite85 granulare/ettaro 1 volta ogni 4 anni	POLVERULENTO: 30 kg/ettaro	min 10 qli/ettaro	
Ottobre / Gennaio	Germinazione	All'interno della plantula in fase di formazione si susseguono le moltiplicazioni cellulari, essa è molto ricettiva all'assorbimento di nutrienti dal terreno. Le radichette iniziano a fuoriuscire. In questa fase proteggiamo il nostro campo con Zeolite85 micronizzata per evitare il proliferarsi di malattie fungine	GENNAIO 2022 1-2-16-17-18-19-22-23-25-29-30			POLVERULENTO: 30 kg/ettaro FOGLIARE: 1,5 KG/QL		IN MEDIA 4 quintali di acqua per ettaro = 6 litri NutriXGold ad ettaro a 1.5 litri di NutriXGold per ogni quintale di acqua (diluizione all'1.5%)
Dopo circa 15 giorni dalla semina (il tempo varia a seconda della situazione ambientale e del tipo di grano)	Emergenza	Emergono le prime 2-3 foglioline e si attivano la fotosintesi clorofilliana e la respirazione per ricavare energia da impiegare nella crescita.	FEBBRAIO 2022 12-13-14-15-19-20-21-24-25-26	FOGLIARE 1,5%		POLVERULENTO: 30 kg/ettaro FOGLIARE: 1,5 KG/QL		
Inizia ad 1 mese dalla semina orientativamente	Accestimento	Si sussegue l'emersione di vari culmi e foglie. Applicazione di NutriXGold a livello fogliare per spinta nutritiva per migliorare l'accestimento.		FOGLIARE 1,5%				
Marzo approssimativamente	Levata	I nodi che finora erano a distanza estremamente raccorciata iniziano a distanziarsi. Il culmo comincia ad allungarsi e raddrizzarsi e la pianta aumenta in altezza. Spinta nutritiva per irrobustire la pianta. Abbinare Zeolite85 micronizzata. Da questa fase in poi iniziamo la prevenzione alle malattie fungine.	MARZO 2022 -13-14-15-16-17-19-20-21-22-23-25	FOGLIARE 1,5%		POLVERULENTO: 30 kg/ettaro FOGLIARE: 1,5 KG/QL		
Aprile/Maggio	Botticella e Spigatura	Migliorare le qualità del grano quali proteine, peso specifico, a ridurre eventuale bianco natura ed evitare eventuali stress. Gli abbozzi della spiga, presenti da molto tempo, ma non visibili, cominciano a rendersi evidenti: la spiga, crescendo, si rigonfia all'interno della guaina della foglia apicale. Viene fuori la spiga ed inizia la fioritura.	APRILE 2022 11-12-13-14-17-21	FOGLIARE 1,5%		POLVERULENTO: 30 kg/ettaro FOGLIARE: 1,5 KG/QL		
Fine Maggio per 10 gg	Impollinazione e fioritura	Nei singoli fiori della spiga avviene l'impollinazione. Circa una settimana dopo la spigatura, gli stami fuoriescono all'esterno e la pianta fiorisce. In questa fase si determina il numero di cariocidi per spiga, attraverso la percentuale di allegagione dei fiori che si erano formati. Copriamo la pianta con la zeolite micronizzata e la teniamo protetta dai parassiti.	MAGGIO 2022 5-6-7-8-9-10-11-15-19			POLVERULENTO: 30 kg/ettaro FOGLIARE: 1,5 KG/QL		
Giugno/Luglio	Maturazione completa	4 fasi: Lattea, cerosa, fisiologica e piena, con umidità al 12-13% che è la fase in cui si trebbia	GIUGNO 2022 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-29-30 LUGLIO 2022 1-2-3-4-7-8-10-11-12-26-27-28-29					
	FINE							