



ANALISI MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE - TECNOLOGIE ALIMENTARI – TECNOLOGIE AMBIENTALI-  
QUALITA' – FORMAZIONE

## SCHEDA TECNICA

# BIOACTIVE GREEN

## Liquido Biologico per i Suoli

FASCICOLO TECNICO N° 002



Gennaio 2011

### CHRI.VA. srl

Sede Legale:  
Via Jacopo Nardi, 18  
00179 Roma  
Uffici e Lab.: Via Filippo Corridoni, 42  
00030 SAN CESAREO (Roma)  
Tel./Fax 06.9570135

chrivasrl.amministrazione@gmail.com  
chrivasrl.laboratorio@gmail.com  
chrivasrl.haccp@gmail.com  
chrivasrl.sicurezzaqualita@gmail.com

C.F./P. IVA 10385151005  
MPS Ag. di Palestrina  
IBAN: IT79M0103039320000000174610



**ANALISI MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE - TECNOLOGIE ALIMENTARI – TECNOLOGIE AMBIENTALI-  
QUALITA' – FORMAZIONE**

## **1. PRODOTTO: BIOACTIVE GREEN**

E' un nuovo prodotto liquido contenente un pool di batteri e lieviti coltivati attraverso un processo speciale in un singolare insieme simbiotico su un substrato di acqua.

Tutti i ceppi specifici utilizzati in questo prodotto sono innocui, presenti in natura e non modificati geneticamente (No-OGM articolo 2 della direttiva 90/220/CEE).

## **2. DESCRIZIONE TECNICA**

I microrganismi contenuti in **BIOACTIVE GREEN** sono stati selezionati per la loro capacità di biodegradazione ed in generale vengono impiegati per irrobustire e indirizzare positivamente l'ambiente microbico già esistente, per avviare un processo di rigenerazione e di profilassi contro fenomeni degenerativi o patologici.

L'applicazione di **BIOACTIVE GREEN** migliora la qualità e il vigore di ogni sistema biologico, ed in particolare in agricoltura riequilibra l'ambiente microbiologico permettendo alle radici di assimilare tutti gli elementi nutritivi presenti ,integrando il suolo di ulteriori sostanze preziose per il metabolismo vegetale. Dopo l'utilizzo le piante ed i giardini dimostrano una resistenza notevole contro le infestazioni. Tutti i prodotti agricoli ottenuti con l'ausilio di **BIOACTIVE GREEN** non solo contengono più sostanze nutritive, ma si conservano meglio e più a lungo. In agricoltura, **BIOACTIVE GREEN** non è da considerare come un fertilizzante o un anticrittogamico convenzionale ma agisce a livello microbico migliorando lo stato fisico, chimico e biologico del sistema complesso del suolo; di conseguenza il continuo miglioramento dello stato del suolo può ridurre l'aggiunta di fitofarmaci e concimi.

Il prodotto **BIOACTIVE GREEN** inoltre è in grado di ridurre i germi patogeni ed i batteri solfito riduttori, contro i quali risulta estremamente competitivo, evitando la formazione di Idrogeno Solforato e di altri odori molesti.

### **CHRI.VA. srl**

Sede Legale:  
Via Jacopo Nardi, 18  
00179 Roma  
Uffici e Lab.: Via Filippo Corridoni, 42  
00030 SAN CESAREO (Roma)  
Tel./Fax 06.9570135

chrivasrl.amministrazione@gmail.com  
chrivasrl.laboratorio@gmail.com  
chrivasrl.haccp@gmail.com  
chrivasrl.sicurezzaqualita@gmail.com

C.F./P. IVA 10385151005  
MPS Ag. di Palestrina  
IBAN: IT79M0103039320000000174610



ANALISI MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE - TECNOLOGIE ALIMENTARI – TECNOLOGIE AMBIENTALI-  
QUALITA' – FORMAZIONE

### 3. Confezioni

Il Prodotto **BIOACTIVE GREEN** venduto liquido in taniche (P.E.T.) da 20 lt. è caratterizzato dalle seguenti proprietà:

ASPETTO: liquido

COLORE: rosa

ODORE: gradevole

VITA MEDIA: 10 mesi

### 4. ISTRUZIONI PER L'USO

Il prodotto può essere dosato manualmente o mediante atomizzazione.

#### 4.1 Lavorazione del terreno

A seconda delle condizioni del terreno mescolare bene per m<sup>2</sup> di terreno 300 – 400 g (ml) di **BIOACTIVE GREEN** inglobare questo miscuglio nello strato superiore del terreno, attendere due settimane prima di proseguire con la semina o di piantare.

#### 4.2 Irrigazione

All'inizio del periodo di vegetazione innaffiare settimanalmente con una soluzione di **BIOACTIVE GREEN** 1lt : 500lt

quotidianamente: 1lt:1000lt

settimanalmente: 1lt:500lt

Tuttavia al fine di ottenere una miglior resa del prodotto per ogni situazione si consiglia di verificare in campo il dosaggio così da avere una concentrazione specifica del prodotto.

#### 4.3 Atomizzare

Tutte le piante da appartamento e da giardino possono essere trattate con un velo fine di **BIOACTIVE GREEN**, atomizzato in una soluzione (1:500) per aumentarne la vigoria.

I fiori recisi si mantengono più a lungo, se l'acqua viene arricchita con di BIO ACTIVE GREEN (1:100)

#### 4.4 Stagni e specchi d'acqua

**BIOACTIVE GREEN**, è in grado di ristabilire l'equilibrio microbiologico di stagni e laghetti artificiali rendendoli limpidi e vividi. Dosare su 10 m<sup>3</sup> di acqua 1 lt di prodotto.



ANALISI MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE - TECNOLOGIE ALIMENTARI – TECNOLOGIE AMBIENTALI-  
QUALITA' – FORMAZIONE

## 5. Conservazione e scadenza

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco (10-18°C) ed asciutto, a temperatura ambiente e possibilmente al buio, o quanto meno non esposto alla luce solare diretta. Proteggere dal gelo e dalle fonti di calore.

Chiudere sempre il contenitore dopo l'utilizzo evitando il più possibile il contatto con l'ossigeno dell'aria.

La scadenza è indicata con circa 10 mesi dalla data di produzione. In caso di evidente variazione dell'odore e della consistenza di **BIOACTIVE GREEN** se ne sconsiglia l'uso.

## 6. Sicurezza

I microrganismi contenuti in **BIOACTIVE GREEN** sono considerati innocui per l'uomo secondo quanto espresso dal D.lgs n°81/2008 Allegato XI (protezione da agenti biologici).

I ceppi utilizzati nel **BIOACTIVE GREEN** sono presenti in natura di conseguenza non hanno alcun effetto nocivo sull'ambiente, sulle acque e sugli animali.

Il prodotto è stato testato analiticamente con procedure approvate per assicurare l'assenza di Salmonella e di altri batteri patogeni e non contiene inquinanti chimici (D.M. 20/12/89 - 2000/532CEE nonché D.lgs 152.2006 e s.m.i.).

## 7. Riferimenti normativi

Il prodotto **BIOACTIVE GREEN** e di conseguenza anche tutti i derivati, sono ammessi per l'utilizzo in agricoltura biologica secondo la relativa normativa Reg. CE 2092/91 e s.m.i. ALLEGATO I comma 2.4. e Reg. (CE) N. 889/2008 articolo 3 comma 4.

Tali additivi possono essere somministrati nel suolo *“per migliorarne le condizioni generali del terreno o la disponibilità di nutrienti nel terreno o nelle colture.”*

### CHRI.VA. srl

Sede Legale:  
Via Jacopo Nardi, 18  
00179 Roma  
Uffici e Lab.: Via Filippo Corridoni, 42  
00030 SAN CESAREO (Roma)  
Tel./Fax 06.9570135

chrivasrl.amministrazione@gmail.com  
chrivasrl.laboratorio@gmail.com  
chrivasrl.haccp@gmail.com  
chrivasrl.sicurezzaqualita@gmail.com

C.F./P. IVA 10385151005  
MPS Ag. di Palestrina  
IBAN: IT79M0103039320000000174610