



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



FIȘĂ TEHNICĂ Biohumus Accelerator CEREALE

PREZENTARE PRODUS:

Biohumus Accelerator CEREALE este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar în culturi agricole cerealiere mari, precum și în culturi de plante tehnice și plante medicinale și aromatice.

Biohumus Accelerator CEREALE este un fertilizant humic, destinat fertilizării foliare sau radiculare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor. Conține și favorizează formarea naturală a unor substanțe ușor de absorbit de către plante, de exemplu: acizi humici, humați, fulvoacizi, o gamă variată de aminoacizi, vitamine și fitohormoni naturali, microelemente (fier, cupru, zinc, mangan, bor, molibden) și macroelemente (azot, fosfor, potasiu, carbon, calciu, sulf, magneziu), și micro-organisme benefice, ceea ce contribuie la obținerea unui sistem imunitar mai puternic pentru plante, adică o rezistență mai mare la boli și la schimbările bruște de temperatură.

CARE SUNT AVANTAJELE Biohumus Accelerator CEREALE?

- 1) **Biohumus Accelerator CEREALE** conține **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI**. Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit "STRESUL PLANTEI", cauzat de diferitele tratamente chimice aplicate culturilor în diverse etape a ciclului de vegetație. Este compatibil cu toate tratamentele fitosanitare.
- 2) **Biohumus Accelerator CEREALE** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE**. Fiind organisme fitofage acestea distrug orice virus sau bacterie aeropurtate care ar putea coloniza plantele. Datorită aderenței mari la suprafața foliajului plantelor e aproape imposibil să fie spălate toate de pe frunze, spre deosebire de fungicidele de contact sau cele sistemice care sunt pur și simplu spălate mecanic prin acțiunea apei de ploaie.
- 3) **Biohumus Accelerator CEREALE** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a polunaților organici, **ELIMINÂND REZIDUURILE DE GLIFOSAT** din sol rezultate în urma aplicării îndelungate de erbicide.

Biohumus Accelerator CEREALE



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



ALTE BENEFICII

Utilizarea constantă și pe o perioadă mai lungă de timp a produsului **Biohumus Accelerator CEREALE** are următoarele beneficii:

pentru plante

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea, fertilitatea, îmbogățește gustul și rezistența la transport a produselor
- stimulează creșterea rapidă și rezistență la diferite bacterii și fungi
- fortificarea metabolismului plantelor
- o mai bună reținere a umezelii în plante
- îmbunătățește calitățile organoleptice ale fructelor
- crește conținutul de fructoză, proteine și vitamine
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin

pentru sol

- decompactarea naturală a solului la adâncimi mai mari de 60 de cm
- previne apariția și creșterea micro-florei patogene
- reduce conținutul de nitrați din mediul în care este utilizat compostul,
- are efect benefic asupra mobilității fosforului și a microelementelor în sol
- regulator natural al pH-ului solului
- descompune lent rocile și biodisponibilizează oxizii metalici utili pentru metabolismul plantelor.

Biohumus Accelerator CEREALE se supune REGULAMENTULUI 14/01/2004, Articolul 3 (2), <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/4930>, fiind testat de ICPA București, cu Buletin de Încercare 19/19.03.2020.

ANALIZA TIPICĂ W/V: (realizată de ICPA București 19/27.02.2020)

MATERIE ORGANICĂ 100 % (obținută din vegetale bogate în nutrienți și oligoelemente esențiale)	
AMINOACIZI 10 % (obținuți pe cale naturală de origine marina)	N – 1839mg/L
MICROORGANISME peste 80 miliarde bacterii active / ml	P – 223mg/L
ACIZI HUMICI ++++++	K – 1820mg/L
ACIZI HUMINICI ++++++	Cu – 0,67mg/L
CONDUCTIVITATE 3 – 5 mS / cm	Zn – 3,96mg/L
ASPECT Lichid maroniu deschis	Fe – 6,78mg/L
DENSITATE 1 ml la 1 g	Mn – 0,81mg/L
PH 3,58 (ajustabil în funcție de cerințele culturii sau ale solului după cartare)	
SOLUBILITATE ÎN APĂ 100%	

Biohumus Accelerator CEREALE



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



MOD DE APLICARE:

Cultura mare: 5 l/ha x 3 aplicări/ciclu/ha. Prima aplicare se realizează înainte de pregătirea terenului, a doua imediat după încolțire, iar a treia înainte de fructificare.

Schema de fertilizare conține 3 etape:

- 1) **Preemergent** – 1L la 200L apă / ha înainte sau imediat după semănare,
- 2) **2 – 6 frunze** – 2L la 200L apă / ha
- 3) **Înainte de fructificare** – 2L la 200L apă / ha (la ultimul tratament aplicat)

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

Biohumus Accelerator CEREALE se agită bine înainte de utilizare.

Frecvența de aplicare recomandată pot fi ajustată în funcție de practicile agricole și/sau în combinație cu monitorizarea culturilor. Asigurați condițiile de pulverizare adecvate, de exemplu: temperatură, umiditate, viteza vântului, înainte de aplicarea produsului.

Compatibilitatea și/sau performanța nu poate fi garantată atunci când este combinat cu produse chimice de fertilizare. Pentru compatibilitatea cu alte produse, vă recomandăm să efectuați un test pe suprafață mică înainte de utilizare pe scară largă.

Biohumus Accelerator CEREALE este compatibil cu alte chimicale pentru protecția plantelor, cu excepția sulfatului de cupru și a soluției bordeleze. După prepararea soluției, se va folosi imediat.

Diluarea **Biohumus Accelerator CEREALE** prin preparare nu afectează calitățile acestuia.

Eficiența maximă a produsului este atunci când acesta este aplicat în condiții de umiditate de 70-90%, iar ulterior accesul la apa din precipitații naturale, irigații sau aplicări pe fluxul tehnologic de neutralizare asigură acest interval de umiditate.

Termen de valabilitate:

**RECOMANDĂM A SE FOLOSI PRODUSUL ÎN 2 ANI DE DESIGILAREA
RECIPIENTULUI, PENTRU REZULTATE MAXIME.**

Biohumus Accelerator CEREALE



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



ATENȚIE!

- ! A se agita recipientul înainte de utilizare.
- ! Pentru eficiență maximă a tratamentului, temperatura apei folosită la amestec trebuie să aibă minimum 20 Celsius.
- ! **Biohumus Accelerator CEREALE** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- ! Aplicați produsul în dozele recomandate.
- ! Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
- ! Țineți produsul departe de alimente și băuturi.
- ! Păstrați produsul în ambalajul original, cu capacul bine închis.
- ! Temperatura de păstrare: între +5 și +20 grade Celsius.

AVERTISMENT:

Toate recomandările oferite de **Biohumus Accelerator Ltd**, prin **Agronom Bio Sol SRL**, sunt doar sfaturi. Deoarece nu poate fi efectuat niciun control asupra depozitării, manipulării, amestecării, aplicării sau a utilizării acestuia, a vremii, sau a condițiilor de sol înaintea, în timpul, sau după aplicare, sau alte aspecte care ar putea afecta performanța produsului nostru, nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru orice eșec, pierderi, daune sau vătămări. **Biohumus Accelerator Ltd**, prin **Agronom Bio Sol SRL**, vă recomandă să contactați un inginer agronom sau horticol înainte de aplicarea produsului pe sol. Cumpărătorul își asumă întreaga responsabilitate pentru utilizarea oricărui produs oferit de **Biohumus Accelerator Ltd**, prin **Agronom Bio Sol SRL**.

Biohumus Accelerator CEREALE