

## FIȘĂ TEHNICĂ

## PRODUCȚIE ECOLOGICĂ

### **PREZENTARE PRODUS:**

Biohumussol Lichid este un fertilizator humic activ, pur ecologic, ce poate fi folosit pentru toate tipurile de culturi agricole și horticole.

**Produsul, prin compoziția sa, este Autorizat în temeiul Regulamentului European (CEE) Nr. 2092/91 și menținut conform art. 16 aliniatul (3) litera (c) din Regulamentul nr. 834/2007 și 889/2008 ANEXA I, fiind acceptat pentru a fi folosit în AGRICULTURA ECOLOGICĂ (BIO).**

*Biohumussol Lichid este un fertilizant humic activ, pur ecologic, destinat fertilizării foliare sau radiculare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor. Conține acizi humici, humați, fulvoacizi, un întreg complex de aminoacizi de neînlocuit, vitamine, fitohormoni naturali, microelemente (fier, cupru, zinc, mangan, bor, molibden, mangan) și macroelemente (azot, fosfor, potasiu, carbon, calciu, sulf, magneziu), bacterii vii ale unor microorganisme benefice și alte substanțe ușor de absorbit de către plante.*

### **Biohumussol Lichid BLOCHEAZĂ absorbția de metale grele din sol.**

Conținutul de metale grele este mult mai scăzut decât normele stabilite. Toți nutrienții disponibili în extract vor fi absorbiți la nivel celular de către plante, ceea ce duce la activarea proceselor fiziologice și bio-chimice, permițând astfel asimilarea maximă a substanțelor ce sunt benefice pentru plante.

Plantele tratate cu Biohumussol Lichid au un sistem imunitar mai puternic, ce le face mai rezistente la schimbări bruște de temperatură și la boli.

**ALTE BENEFICII** ale folosirii acestui îngrășământ sunt după cum urmează: germinare rapidă, sistem radicular mai bun și mai puternic, o mai bună reținere a umezelii în plante, înmugurire accelerată, creștere mai rapidă și rezistență la diferite bacterii și fungi dăunători.

Îngrășământul Biohumussol Lichid previne apariția și creșterea micro-florei patogene, reduce conținutul de nitrați din fructe și legume, blochează absorbția de metale grele de către plante, crește conținutul de fructoză, proteine și vitamine. În plus, stimulează înflorirea, fertilitatea, îmbogățește gustul și rezistența produselor.

Biohumussol Lichid conține în formă super concentrată toată gama de regulatori de creștere necesari plantelor și este un puternic stimulator al metabolismului plantelor, pentru a compensa neajunsurile cauzate de factorii de stres externi.

### **ANALIZA TIPICĂ W/V:**

MATERIE ORGANICĂ	60 %
AMINOACIZI	5 %
MICROORGANISME	Miliarde
ACIZI HUMICI	+++++
ACIZI HUMINICI	+++++
CONDUCTIVITATE	3 – 5 mS / cm
ASPECT	Lichid maroniu închis
DENSITATE	1 ml la 1 g
PH	6,5
SOLUBILITATE ÎN APĂ	100%

### **MOD DE APLICARE:**

#### *APLICARE FOLIARĂ:*

**Legume:** 1 litru la 100 litri de apă, 3 litri / hectar. Se aplică săptămânal, sau după cum este necesar.

**Livezi și viță de vie:** 1 litru la 100 litri de apă, 3 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

**Plante ornamentale și gazon:** 1 litru la 100 litri de apă, 3 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

**Cultura mare:** 2-3 litri / hectar în 200-300 litri de apă, în funcție de coronament. Se recomandă aplicarea a 2-3 tratamente, sau după cum este necesar.

**Pășune:** 2-3 litri / hectar în 200-300 litri de apă. Se aplică 3 tratamente, sau după cum este necesar.

#### *FERTIRIGARE:*

**Legume:** 6 litri / hectar. Se aplică săptămânal, sau după cum este necesar.

**Livezi, viță de vie, plante ornamentale și gazon:** 6 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

#### *GRĂDINA CASEI:*

Se diluează 100 ml în 10 litri de apă și se aplică în urma amestecului diluat, 1 litru de soluție / 10 mp. Se aplică la 2 săptămâni, sau după cum este necesar.

#### *MOD DE TRATARE SĂMÂNȚĂ:*

GRÂU, ORZ, ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE	5 - 10 litri / tonă
PORUMB, FLOAREA SOARELUI, RAPIȚĂ, CÂNEPĂ, IN, MEI	5 - 10 litri / tonă

Produsele sunt realizate în conformitate cu sistemul de management al calității SR EN ISO 9001:2015, implementat și certificat de SRAC și IQNET cu nr. RO-10145.

## **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:**

**Se agită sau se amestecă bine înainte de utilizare.** În cazul în care sunt necesare cantități mai mari de apă, nu depășiți dozele recomandate produsului pe hectar pentru rezultate maxime. Frunzișul și plantele sensibile trebuie testate prin pulverizare prima dată, înainte de a aplica pe scară largă. Frecvențele de aplicare recomandate pot fi ajustate 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 pe frunze. Compatibilitatea și/sau performanța nu poate fi garantată atunci când este combinat cu alte produse. Pentru compatibilitatea cu alte produse, vă recomandăm să efectuați un test pe suprafață mică înainte de utilizare pe scară largă.

Biohumussol Lichid este compatibil cu alte chimicale pentru protecția plantelor, cu excepția sulfatului de cupru și a soluției bordoleze. După prepararea soluției, se va folosi imediat.

Diluarea Biohumussol Lichid prin preparare nu afectează calitățile acestuia. Se poate dilua în proporție de la 1:10 până la 1:100, microorganismele prezente în produs rămânând vii și active.

**Biohumussol Lichid este ambalat în recipiente de: 0.25L, 1L, 5L, 10L, 20L și 1000L.**

**Termen de valabilitate: 2 ani.**

### **ATENȚIE!**

! A se agita recipientul înainte de utilizare.

! Pentru eficiență maximă a tratamentului, temperatura apei folosită la amestec trebuie să aibă minimum 20 grade Celsius.

! Biohumussol nu necesită măsuri speciale de siguranță.

! Aplicați numai dacă este necesar și respectați 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 B.H.S. BIO INNOVATION S.R.L. sau de către distribuitorii săi 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. B.H.S. BIO INNOVATION S.R.L. vă recomandă să contactați un agronom înainte de aplicarea produsului. Cumpărătorul își asumă întreaga responsabilitate pentru utilizarea oricărui produs oferit de B.H.S. BIO INNOVATION S.R.L.