



## FIȘĂ TEHNICĂ

## PRODUCȚIE ECOLOGICĂ

### **PREZENTARE PRODUS:**

Biosem este un **produs organic 100%**, realizat din ulei de neem, uleiuri esențiale, materie organică, microorganisme, trichoderma, aminoacizi, acizi humici și huminici cu rol protector pentru semințe.

Biosem ajută la controlul dăunătorilor, agenților patogeni și funghi care atacă sămânța, dintre care enumerăm: Rhizoctonia sp. Fusarium sp. Pythium sp. Larve de tanymecus, Buha semănăturii, Gărgărița (Eurygaster sp), Viermele roșu al paiului (Haplodiplozis marginala), precum și bacterii, nematozi, acarieni, etc.

**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 II, fiind acceptat pentru a fi folosit în AGRICULTURA ECOLOGICĂ (BIO).**

### **ANALIZA TIPICĂ W/V:**

ULEI DE NEEM (Azadirachta indica)	30 %
MATERIE ORGANICĂ	30 %
AMINOACIZI	5 %
ULEIURI ESENȚIALE	2 %
MICROORGANISME	Miliarde
ACIZI HUMICI	+++++
ACIZI HUMINICI	+++++
CONDUCTIVITATE	3 – 5 mS / cm
ASPECT	Lichid vâscos roșu deschis
DENSITATE	1 ml la 1,1 g
PH	7
SOLUBILITATE ÎN APĂ	100 %

## **BENEFICIU:**

Biosem acționează ca un agent de biocontrol, deoarece microorganismele prezente în produs degradează pereții celulari ai agenților patogeni.

Acestea acționează ca protector, colonizând suprafața semințelor, protejându-le de fungi patogeni, iar extractul din semințele de Neem (uleiul de Neem) ajută la protejarea semințelor împotriva atacului anumitor dăunători, cât timp sămânța se află în sol.

Acidul salicylic, împreună cu microorganismele țin la distanță Fusarioza, Septorioza și alte boli specifice plantelor, prin protejarea semințelor, în sol.

## **MOD DE APLICARE:**

- **1 - 1.5 L Biosem / tonă semințe:** grâu, orz, orzoaică de primăvară, triticale, fasole, soia, mazăre
- **8 - 10 L Biosem / tonă semințe:** porumb, floarea soarelui, rapiță, cânepă, in, mei
- **5ml – 10ml / 100 g semințe legume**

Se recomandă ca în tratament să se aplice Biohumussol Lichid pentru diluție și o mai bună acoperire a semințelor cu tratament. Amestecul rezultat reprezintă un biostimulator eficient al procesului de germinație.

Eficiența este maximă atunci când tratamentul se aplică pe semințe de calitate superioară, cu umiditate mai mică de 16%. Este recomandat să se evite tratarea semințelor sparte, încolțite, cu capacitate de germinare mică.

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

**Biosem este ambalat în recipiente de: 0.25L, 1L, 5L, 10L, 20L.**

**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.

! Biosem 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.



**B.H.S. BIO INNOVATION SRL**  
Sos. Brailei, Km. 7, Jud. Buzău  
www.biohumussol.com | +40.751.669.029

