

# FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS GRÂU

**PRODUSUL**  
**PRODUCĂTOR**

ÎNGĂȘĂMÂNT FOLIAR „MESSIS GRÂU”  
S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

## 1. PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

Descriere	Lichid colorat, utilizat ca îngrășământ foliar în agricultură, silvicultură, horticultură, viticultură,
Compoziție	Azot total (N): 10%; Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ): 8,00%; Potasiu (K <sub>2</sub> O): 15%; ASFAC BCO-4: 15%; Oxid magneziu (MgO): 0,8%; Fier (Fe): 0,075%; Zinc (Zn): 0,03%; Mangan (Mn): 0,035%; Cupru (Cu): 0,035%; Bor (B): 0,025%; Cobalt (Co): 0,015%; Molibden (Mo): 0,015%; Sulf (S): 0,09%;
Aspectul	Lichid colorat
Toxicitate	Produs lipsit practic de toxicitate
Biodegradabilitatea	Produs biodegradabil

## 2. PROPRIETĂȚI FIZICE

Punctul de aprindere	Produsul nu se aprinde
Greutate specifică	1,31 +/- 0.05
pH - 20% soluție (20°C)	7
Temperatura de îngheț °C	0°C
Stabilitatea produsului	2 ani în ambalaje închise, la temperatura ambientală

## 3. MOD DE ACȚIUNE

**MESSIS GRÂU** are un rol important pentru metabolismul plantei stimulând numeroase procese fiziologice în sinteza aminoacizilor și a proteinelor.

**MESSIS GRÂU** favorizează absorbția azotului de către plante, stimulează sinteza clorofilelor și intensitatea fotosintezei. Sporește capacitatea plantelor de a absorbi apa și de a rezista la ger și secetă.

**MESSIS GRÂU** are un rol foarte important în nutriția plantelor fiind indispensabil pentru culturile de grâu, orz, secară mărind rezistența plantelor la cădere și boli.

**MESSIS GRÂU** crește conținutul de glucide și substanțe proteice având un rol important în creșterea producției la culturile de cereale.

**MESSIS GRÂU** are o influență semnificativă asupra creșterii vegetative conducând la creșterea vigourii și a rezistenței plantelor. Se poate folosi în orice tip de cultură agricolă, în horticultură, viticultură și silvicultură având acțiune auxinică suplimentând carența de potasiu și alte macro și microelemente necesare în nutriția plantelor.

# FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS GRÂU

## 4. MODUL DE FOLOSIRE

**MESSIS GRÂU** se folosește în vegetație prin stropire extraradiculară, perioadele optime de aplicare fiind:

**Grâu:** două tratamente, primul tratament toamna după rasărire, urmatorul tratament, primavara după intrarea în vegetația până la faza de burduf;

La alte specii de plante tratamentele se vor efectua în prima fază vegetativă evitându-se aplicarea în timpul înfloririi.

În toate situațiile concentrația optimă a tratamentului este 2 litri de soluție la hectar. Pentru stropirea unui hectar de cultură agricolă se dizolvă 2 litri de îngrășământ foliar în 200-400 l apă în funcție de stadiul și volumul culturii.

A se evita aplicarea îngrășământului foliar când temperaturile sunt foarte ridicate deoarece plantele pot fi în repaus vegetativ, absorbția fiind limitată sau intreruptă.

**Important:** Creșterile mari de producție sunt condiționate de o fertilizare echilibrată. Aplicarea se poate face simultan cu fertilizarea sau erbicidarea suprafețelor cultivate.

În toate cazurile utilizarea îngrășământului foliar MESSIS GRÂU conduce la creșteri ale producției agricole în funcție de gradul de fertilizare, întreținere - irigare și a soiurilor cultivate. Producțiile obținute depind și de variabilitatea climatului și fertilitatea diferită a solului.

## 5. COMPATIBILITATE

MESSIS GRÂU este compatibil cu majoritatea substanțelor chimice folosite în agricultură (îngrășăminte, pesticide, etc) **putând fi aplicat împreună cu acestea.**

## 6. TOXICITATE

Produsul este lipsit practic de toxicitate.

## 7. MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

A se evita ingestia sau contactul produsului cu ochii și pielea. Se poartă echipament de protecție. Nu se folosește lapte ca antidot. Ambalajele se reciclează.

## 8. CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate pentru pesticide, ferit de acțiunea directă a razelor de soare și a căldurii. Produsul poate fi transportat în siguranță cu mijloace auto sau cale ferată. Temperatura de depozitare: între 0°C și 25°C.

# FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS GRÂU

## 9. TERMEN DE GARANȚIE

Produsul **este garantat 2 ani** de la data livrării în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**Notă:** Nerespectarea indicațiilor de mai sus privind aplicarea îngrășământului foliar MESSIS GRÂU va avea ca efect diminuarea eficacității produsului.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: MESSIS GRÂU

Data de revizuire a fișei tehnice: 01.10.2017

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

**ROMCHIM PROTECT S.R.L.**

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A

RO10167619 • J04/101/1998 • RO27EXIM104000003854RO01

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro