

**COORDONAT:**  
Serviciul de Stat  
„Centrul de Stat pentru Atestarea și Omologarea  
Produselor de Uz Fitosanitar și a Fertilizanților”  
**DI DANILOV Nicolae, Viceadministrator**  
(Numele, prenumele, funcția)

## **Medax® Top**

### **Regulator de creștere**

Destinat creșterii rezistenței plantelor de grâu și orz la fenomenul de cădere

**Substanța activă:** Clorură de mepiquat, 300 g/l + Prohexadion de calciu, 50 g/l

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 20-02-20-06-0681 din 20.02.2020,  
termen de înregistrare: 7 ani.

**Forma preparativă:** Suspensie concentrată

### **Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Fraze de precauție**

P264 După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor și feței.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P330 Clătiți gura.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.



Atenție

## **Ambalaj: 5 L**

**Lot nr.:** vezi pe ambalaj.

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației.

### **ATENȚIE!**

### **ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI**

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Producător:** BASF SE, Germania

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: agro.service@basf.com

### **Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:**

SA „Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 34 54

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„SumAgroService” SRL, tel: +373 77889011

I.C.S. „Agrimatco-Service” SRL, tel: (+373 22) 54-01-45

„SUDZUCKER Moldova” SRL, tel: +373 22 202 333

IDOOO „Agrimatco-Service”, tel: (777) 80 119

Pagina web: www.agro.basf.md

® = marca înregistrată a firmei BASF

### Medax® Top

**Substanța activă:** Clorură de mepiquat, 300 g/l + Prohexadion de calciu, 50 g/l

### Regulator de creștere

**Proprietăți fizico-chimice:** Medax® Top se prezintă sub formă de suspensie concentrată de culoare albicioasă cu miros slab aromatic.

**Mod de acțiune:** Medax® Top este un regulator de creștere care conține două substanțe active cu acțiune biologică diferită care determină creșterea rezistenței plantelor la fenomenul de cădere. Medax® Top are acțiune sistemică cu translocare acro- și bazipetală, inhibând biosinteza acizilor giberelinici. Acesta are ca efect creșterea rezistenței plantelor la cădere, creșterea rezistenței la iernare, reducerea înălțimii plantelor, îngroșarea tulpinilor care în final duc la evitarea pierderilor de producție.

### Instrucțiuni de utilizare:

Medax® Top se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Grâu, Orz	Regulator de creștere / Retardant	0,5 l/ha + Turbo (sulfat de amoniu) – 0,5 kg/ha	Prin stropirea semănăturilor în faza de la 3 frunze, până la formarea spicului (BBCH 13-48)	30	2

**Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate):** pentru efectuarea lucrărilor manuale – nu este cazul, iar pentru efectuarea lucrărilor mecanizate - 3 zile.

### Metoda de aplicare:

1. Umpleți cu apă recipientul utilajului de stropit până la  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  din capacitate.
2. Porniți sistemul de agitare hidraulică, adăugați adjuvantul Turbo (sulfat de amoniu) și apoi produsul cu care se face amestecul (agitat bine înainte), completând încet cu apă până la umplerea completă a rezervorului mașinii de stropit.
3. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.
4. Soluția de stropit se utilizează în totalitate, imediat după preparare.

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 200-400 l/ha soluție.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Compatibilitate:** Medax® Top este în general miscibil cu insecticide, fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire.

**Fitotoxicitatea:** Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea. Ocazional, după aplicarea produsului Medax Top se pot observa efecte reduse de fitotoxicitate temporară pe frunze, acestea neavând impact asupra producției finale.

Nu aplicați produsul Medax Top pe culturile care prezintă stres fizic cauzat de băltiri, secetă sau alte condiții.

Nu se va aplica produsul pe culturile care prezintă un deficit major de umiditate în sol.

**Interdicții sau limitări:** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Nu utilizați paiele culturilor tratate cu Medax Top ca mediu de creștere pentru culturile horticole sau ca mulci.

**Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală:** III/IV. Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvântul de avertizare ale produsului.

**Măsuri de securitate la aplicarea produsului:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcămintă individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

**Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.  
Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Particularități explozibile și/sau inflamabile:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit:** Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.  
După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 15°C. Sub temperatura limită produsul se poate separa/ poate forma faze (reversibil). A se feri de temperaturi mai mari de 30°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorilor:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

**Indicații generale de utilizare / responsabilitatea producătorului:** Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației.

Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosiri necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul. Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă. Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus. Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

