COORDONAT:

_____**Tatiana ROTARI**
Directoare IP ”Centrul Național
Sănătatea Animalelor, Plantelor și
Siguranța Alimentelor”

Medax® Top
Regulator de creștere
Destinat creșterii rezistenței plantelor de grâu și orz la fenomenul de cădere
Substanţa 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, (SC)

Atenție

Fraze de pericol
H302 Nociv în caz de înghițire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție
P264 Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.
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.

Ambalaj: 5 L
Lot nr.: vezi pe ambalaj.
Data fabricației: vezi pe ambalaj.
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricaţiei.
ATENȚIE!
ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.
Deţinător al omologării: BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, Germania
Producător: BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, 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
Substanţa activă: Clorură de mepiquat, 300 g/L + Prohexadion de calciu, 50 g/L
Regulator de creștere

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

Mod de acţiune: 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 şi 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 ieşire 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 ½ - ¾ 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 obişnuit la culturile sus menţionate. Volumul de soluţie utilizat este în funcţie de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 200-400 L/ha soluţie.
Curăţarea 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 şi cu îngrăşăminte 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.
După recoltarea culturii tratate cu Medax® Top, nu utilizați resturile vegetale ca substrat de creștere pentru alte culturi.

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 şi îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecţie. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstraţi 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 şi produse furajere, seminţe sau ambalajele acestora. Mâinile şi/sau faţa trebuie să fie spălate înaintea pauzelor şi la sfârşitul 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 consultaţi un medic. Ambalajul, eticheta şi/sau fişa de siguranţă a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistenţă 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 pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiţi imediat gura şi apoi beţi 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicaţii pentru medic: **Antidot**: Nu se cunoaşte un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcţii vitale).

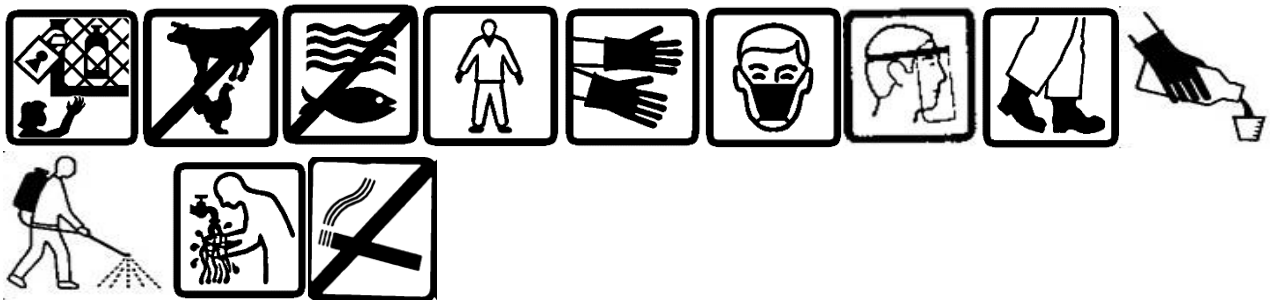
Măsuri de protecţia mediului: Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane. Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

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

Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit: Pentru cantităţi mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguş, lianţi universali, silicagel). Pentru cantităţi mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtaţi materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deşeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate şi sigilate. Obiectele şi pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă şi detergent, respectând normele de protecţie a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecţie adecvată.
După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluţia de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiţi 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, ţigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acţiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 15^{o}C. Sub temperatura limită produsul se poate separa/poate forma faze (reversibil). A se feri de temperaturi mai mari de 30^{o}C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului şi depozitării se vor lua măsurile de protecţie a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii şi căldură.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricaţiei.

În atenția utilizatorilor: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare. Respectând indicaţiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informaţii suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresaţi distribuitorului, adresa şi telefonul indicate pe ambalaj.

Indicaţii generale de utilizare / responsabilitatea producătorului: Aceste instrucțiuni se bazează pe experienţa acumulată de utilizare a produsului şi legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligaţia de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiţionează utilizarea produsului conform destinației.
Întrucât producătorul nu poate influenţa condiţiile de păstrare şi utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecinţele păstrării şi 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 consecinţe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă. Eficacitatea produsului este influențată de diverşi factori, determinaţi de specificul local şi regional, precum: condiţiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotaţia culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacţiunea cu alte produse şi îngrăşăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existenţa organismelor rezistente la substanţa activă (agenţi patogeni, plante (buruieni), insecte şi 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 eficienţei produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruți 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 şi transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum şi pentru respectarea legislaţiei în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.