

**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)

## **Caramba® Turbo**

### **Regulator de creștere și fungicid**

**Substanța activă:** Clorură de mepiquat, 210 g/l + Metconazol, 30 g/l

<b>GRUP</b>	<b>3</b>	<b>FUNGICID</b>
-------------	----------	-----------------

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 20-06-11-02-0718 din 11.06.2020,  
termen de înregistrare: 7 ani.

**Forma preparativă:** Concentrat solubil

#### **Fraze de pericol**

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau prin inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



#### **Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi sau față.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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:** 4 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 Agro B.V., Elveția

**Producător:** BASF Agro B.V., Elveția

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

E-mail: [agro.service@basf.com](mailto: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  
® = marcă înregistrată a firmei BASF

## Caramba® Turbo

**Substanța activă:** Clorură de mepiquat, 210 g/l + Metconazol, 30 g/l

### Regulator de creștere și fungicid

**Proprietăți fizico-chimice:** Caramba® Turbo se prezintă sub formă de concentrat solubil, lichid limpede, de culoare portocalie.

**Mod de acțiune:** Caramba® Turbo este un produs care combină substanța activă a unui fungicid (metconazol) cu cea a unui regulator de creștere (clorură de mepiquat). Caramba® Turbo are acțiune sistemică, cu efect preventiv, la începutul atacului agenților patogeni, evitând răspândirea infecțiilor deja instalate. Produsul este rapid absorbit și preluat în plantă cu distribuție acropetală. Are puternic efect de regulator de creștere la aplicarea în toamnă sau în primăvară la rapiță, respectiv, toamna prevenind alungirea prematură a tijeii, iar primăvara contribuind la o mai bună arhitectură a tufei.

### Instrucțiuni de utilizare:

Caramba® Turbo se utilizează la culturile și în dozele conforme tabelului 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
Rapiță	Regulator de creștere / Retardant	1,4 l/ha	Prin stropirea semănăturilor toamna în faza de 4-6 frunze ale culturii	-	1
Rapiță	Fungicid: <i>Alternaria spp.</i> – Alternarioze <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb <i>Phoma lingam</i> – Fomoza	1,4 l/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	-	1

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

**Metoda de aplicare:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor

utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, și este de 200-400 L/ha.

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:** Caramba® Turbo este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

**Notă:** Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Fitotoxicitatea:** Respectarea normelor de utilizare a preparatului exclude fitotoxicitatea.

**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. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**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 îmbrăcămintea de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. 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. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Nu inspirați ceața sau vaporii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**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. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.
- după contactul cu pielea: Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; 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 extingător. 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/împrejmui. 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.

**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 -5°C. Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită. A se feri de temperaturi mai mari de 40°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:** 4 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 folosirii 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.

