

**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)*

**CORUM®**

**Erbicid**

**Destinat combaterii buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale din  
culturile de soia și mazăre.**

**Substanța activă:** Imazamox, 22,4 g/l + Bentazon, 480,0 g/l

<b>GRUP</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>ERBICIDE</b>
-------------	----------	----------	-----------------

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 18-03-06-03-0287 din 06.03.2018,  
termen de înregistrare: 7 ani.

**Forma preparativă:** Concentrat solubil (SL)

**Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.



Atenție

**Fraze de precauție**

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

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

P405 A se depozita sub cheie.

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

**Ambalaj: 5L**

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

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj

**Termenul de valabilitate:** 3 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.

Poate provoca o reacție alergică. Conține: bentazon.

**Deținător al omologării:** BASF Agrochemical Products B.V., Puerto Rico

**Producător:** BASF Agrochemical Products B.V., Puerto Rico

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

## **CORUM®**

**Substanța activă:** Imazamox, 22,4 g/l + Bentazon, 480,0 g/l  
**Erbicid**

**Proprietăți fizico-chimice:** Corum® se prezintă sub formă de concentrat solubil, lichid de culoare roșu-brun.

**Mod de acțiune:** Corum® este un erbicid pe bază de bentazon, din grupa diazinelor și imazamox, din grupa imidazolinonelor. Substanța activă bentazon are acțiune prin contact, cu impact asupra procesului de fotosinteză, fiind absorbit prin frunze și alte organe verzi. Substanța activă imazamox este preluată de către plante până la nivelul zonelor de creștere unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară, fiind absorbit de plante în special prin frunze, dar și prin rădăcini. Datorită activității reziduale la nivelul solului a produsului se asigură combaterea buruienilor în curs de răsărire și a unui nou val de buruieni. Buruienile mor la 1-2 săptămâni de la aplicare, în acest timp observându-se o reducere a creșterii acestora, urmată de îngălbenirea și necrozarea frunzelor. Erbicidul Corum® prezintă selectivitate pentru culturile la care a fost omologat. În cazuri izolate, în funcție de condițiile climatice este posibilă apariția de mici simptome tranzitorii (îngălbeniri, necroze, pete brune, deformări ușoare) care pot afecta temporar plantele cultivate.

### **Instrucțiuni de utilizare:**

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

<b>Cultura</b>	<b>Organismul nociv</b>	<b>Norma de consum a produsului</b>	<b>Modul, perioada și limitele de utilizare</b>	<b>Intervalul de pauză înainte de recoltare</b>	<b>Numărul maximal de tratamente</b>
Mazăre	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1,25 - 2,0 l/ha + Metolat - 1,0 l/ha (SAS)	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-6 frunze ale culturii, fazele inițiale de creștere ale buruienilor	-	1
Soia	Buruieni monocotiledonate	1,25 - 2,0 l/ha + Metolat -	Prin stropirea semănăturilor în faza de 1-	-	1

	și dicotiledonate anuale	1,0 l/ha (SAS)	3 frunze ale culturii (fazele inițiale de dezvoltare ale buruienilor)		
--	--------------------------	----------------	---	--	--

**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 erbicidat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs și se va agita bine, după care se adaugă adjuvantul Metolat (SAS). 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 erbicidelor lichide, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit astfel încât să se asigure o bună acoperire a buruienilor. Se recomandă utilizarea a 200 - 400 l/ha soluție de erbicidat.

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:** Deși Corum® poate fi amestecat direct în rezervor cu alte erbicide sau cu îngrășăminte lichide specifice este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Produsul nu este miscibil cu insecticidele din grupa fosforo-organică.

Nu se recomandă utilizarea produsului în amestec cu erbicide graminoide.

**Notă:** Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

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

**Interdicții sau limitări:** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentul 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.

**Rotația culturii:** După aplicarea erbicidului Corum® se poate semăna:

- la mai puțin de 4 luni - mazărea, soia, culturi leguminoase furajere, rapiță Clearfield® (în cazul semănatului repetat).

- după 4 luni - grâu de toamnă, secară.

- după 9 luni - grâu de primăvară, ovăz, porumb, orz de toamnă și de primăvară, sorg, orez.

- după 16 luni – sfeclă de zahăr și sfecla furajeră, rapiță de toamnă și rapiță de primăvară (hibridi ne-rezistenți la erbicidul Corum®), legume și alte culturi.

Nu folosiți doar erbicide cu un singur mod de acțiune pentru controlul buruienilor monocotiledonate sau dicotiledonate pe același teren pe o perioadă de mai mulți ani. Utilizați un program de amestecuri de erbicide omologate în rezervor sau tratamente separate cu erbicide cu moduri diferite de acțiune în cadrul rotației culturilor.

Aplicarea produselor ce conțin substanțe active din grupa imidazolinone (Pulsar® 40, Pulsar® Plus, Nopasaran®, etc.) este permisă pe aceeași suprafață doar o dată la trei ani.

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

**Măsuri de igienă la aplicarea produsului:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. 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. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Clătiți gura. În CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

**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: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.
- 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 se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Pentru reducerea riscului de levigare și protejarea surselor de apă se va evita utilizarea produsului Corum®, în următoarele situații:

- pe solurile puțin adânci (adâncimea de arat maximă <35 cm) sau pe solurile bogate în piatră în stratul superior al solului (>10% din suprafața solului acoperită de pietre), în zonele carstice (cretă/ calcar), soluri clasificate ca soluri rendzinice.
- pe solurile unde (cel puțin sezonier), nivelul apei subterane este la o adâncime mai mică de 1 m. De obicei, aceste condiții pot fi întâlnite în văile râurilor și în zonele joase.
- pe solurile cu un conținut de materie organică mai mic de 1,7 %.
- pe câmpurile adiacente apelor de suprafață decât dacă între marginea câmpului și cursul de apă există o bandă de vegetație perenă cu lățimea de cel puțin 5 m.

**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  $-5^{\circ}\text{C}$ . Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de  $40^{\circ}\text{C}$ . 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:** 3 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.

