

NOPASARAN®

Erbicid

Destinat combaterii buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale la rapiță (hibrizi, care posedă rezistență sau toleranță la acest erbicid – de tip Clearfield®)

Substanța activă: Imazamox, 25 g/L + Metazaclor, 375 g/L

GRUP	2	15	ERBICIDE
------	---	----	----------

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 20-02-20-03-0690 din 20.02.2020, termenul de înregistrare 7 ani

Forma preparativă: Suspensie concentrată, (SC)

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

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



Atenție

Fraze de precauție

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

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

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

Ambalaj: 10L

Lot nr.: vezi pe ambalaj.

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termenul de valabilitate: 5 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 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

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

NOPASARAN®

Substanța activă: Imazamox, 25 g/L + Metazaclor, 375 g/L

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: Nopasaran® se prezintă sub formă de suspensie concentrată, de culoare alb până la bej, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: Nopasaran® este un erbicid ce combină acțiunea a două substanțe active cu diferite moduri de acțiune, imazamox, din grupa imidazolinonelor și metazaclor din grupa cloracetamide, având, de asemenea, și activitate reziduală. Substanța activă metazaclor este predominant absorbită de plantele monocotiledonate prin coleoptil, iar la plantele dicotiledonate metazaclorul este preluat în special de rădăcini, cu o preluare adițională prin hipocotil. Substanța activă imazamox este absorbită prin frunze, dar și prin rădăcini, apoi este translocată prin plantă până la nivelul zonelor de creștere, unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali responsabili de creșterea și diviziunea celulară.

Instrucțiuni de utilizare:

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

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului L/ha	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Rapiță de toamnă (hibrid rezistent CWH 166)	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	1,4 - 1,5 + Metolat® 1,4 - 1,5 L/ha (SAS)	Prin stropire în faza de 1 – 3 perechi de frunze adevărate ale culturii (fazele inițiale de dezvoltare ale buruienilor)	-	1
Rapiță de primăvară (hibrid rezistent CWH 166)	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	1,0 - 1,2 + Metolat® 1,0 - 1,2 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănăturilor în faza de 1 – 3 perechi de frunze adevărate ale culturii	-	1

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

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.

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 200-350 L/ha soluție de erbicidat. Soluția preparată se va folosi imediat după pregătire. Precipitațiile care apar după 1,5 ore de la aplicarea produsului nu afectează activitatea acestuia.

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: Este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului și se va face un test pentru a vedea reacția plantelor după stropire. Produsul nu este miscibil cu insecticidele din grupa fosforo-organică.

Rotația culturii:

După aplicarea erbicidului Nopasaran® 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 primăvară, sorg, orez.
- după 16 luni – sfeclă de zahăr și furajeră, rapiță de toamnă și primăvară (hibridi ne-rezistenți la erbicidul Nopasaran®), legumele 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. Pentru a controla samulastra de rapiță Clearfield® în culturile următoare, fie folosiți (a) un erbicid corespunzător ce nu face parte din Grupa 2, fie (b) o combinație între erbicide corespunzătoare ce nu fac parte din Grupa 2 cu erbicide din Grupa 2.

Nu folosiți pe același teren cu frecvență mai mare de o dată la trei ani.

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.

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 securitate la aplicarea produsului: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Evitați contactul în timpul sarcinii și a alăptării. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. 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. 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.

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: Evitați dispersarea în mediu. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile 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 depozita sub cheie. A se feri de temperaturi sub -5°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 35°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: 5 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 nu își asumă nicio responsabilitate pentru 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.

