

BASAGRAN® SL

Conține: 480 g/l bentazonă

3-izopropil-(1H)-2,1,3-benzotiazin-4-(3H)-onă-2,2-dioxidă

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 433PC/05.06.2018

Erbicid

Formulare: concentrat solubil (SL)



Atenție

Fraze de pericol

H 302 – Nociv în caz de înghițire.

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor. ă

Fraze de precauție

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 301 + P 312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P 303 + P 352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun.

P 305 + P 351 + P 338 – 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.

P 333 + P 311 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 - 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

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal:014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția utilizatorului: 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 vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

BASAGRAN® SL

Conține: 480 g/l bentazonă

3-izopropil-(1H)-2,1,3-benzotiazin-4-(3H)-onă-2,2-dioxidă

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice:

Basagran SL se prezintă sub formă de concentrat solubil, lichid limpede de culoare galbenă.

Mod de acțiune:

Basagran SL este un erbicid pe bază de bentazonă, din grupa diazinelor. Basagran SL are o acțiune de contact, cu impact asupra procesului de fotosinteză, fiind absorbit prin frunze și alte organe verzi. Efectul este vizibil după aproximativ 2 zile, manifestat prin îngălbenirea buruienilor sensibile și apoi necrozarea lor.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Basagran SL se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Cereale, porumb, cartof, amestec cereale - leguminoase	Buruieni dicotiledonate	2,0 l/ha Se aplică în postemergența culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)
Trifoi, lucernă, amestec trifoi - graminee	Buruieni dicotiledonate	2,0 l/ha Se aplică în postemergența culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)
Bob, soia, fasole, mazăre	Buruieni dicotiledonate	2,0 l/ha Se aplică în postemergența culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)

Momentul aplicării:

Basagran SL este un erbicid cu aplicare în postemergența culturii. Buruienile trebuie să fie răsărite și să se afle în faza de 2-4 frunze, respectiv BBCH 12-14. Este recomandat ca tratamentul să se realizeze când temperatura aerului este mai mare de 15°C și umiditatea aerului mai mare de 40%. Se va evita efectuarea tratamentului în perioadele de stres ale buruienilor.

De la momentul aplicării produsului, trebuie să treacă 6 ore fără precipitații sau fără irigații, astfel încât buruienile să poată prelua substanța activă din produs.

Se poate observa, după aplicarea produsului, o ușoară decolorare temporară a culorii frunzelor culturii, care dispare treptat, odată cu creșterea acestora, fără să afecteze dezvoltarea acestora.

Notă:

Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi. Înainte de utilizare se recomandă consultarea producătorului soiului de cartof ce urmează a fi tratat, cu scopul de a evita eventualele fenomene de fitotoxicitate atunci când soiul este sensibil la substanța activă bentazonă.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de erbicidat până la jumătate, 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.

Tehnica de aplicare:

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. Se recomandă utilizarea a 200-400 l/ha soluție de erbicidat.

Compatibilitate:

Deși Basagran SL poate fi amestecat direct în rezervor cu alte erbicide, 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.

Nu se recomandă amestecarea produsului cu îngrășăminte sau alte produse puternic acide.

Timp de pauză:

Nu este necesar.

Număr maxim de tratamente:

1 tratament.

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

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. 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, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați să inspirați ceața. Nu scoateți îmbrăcămintea contaminată în afara locului de muncă. Spălați-vă temeinic cu multă apă și săpun după utilizare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Dacă iritarea ochilor persistă: **SUNAȚI LA UN CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic. Clătiți gura.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați imediat toată 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: Se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- 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 multă apă, solicitați ajutor medical.

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 cursurilor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de

suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață./A se evita contaminarea prin sistemul de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Pentru reducerea riscului de levigare și protejarea surselor de apă se va evita utilizarea produsului Basagran SL, 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.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: 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 de contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: 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 vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Condiții de depozitare și transport:

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. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la o temperatură mai mică decât cea indicată. 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: trei ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: 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 vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiile Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

