Basagran® SL

BASF
We create chemistry

Conține: 480 g/L bentazonă
3-izopropil-(1H)-2,1,3-benzotiadiazin-4-(3H)-onă-2,2-dioxid
GRUP 6 ERBICID
Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 433PC/05.06.2018
Erbicid
Formulare: concentrat solubil (SL)



Fraze de pericol: H302 Nociv în caz de înghițire. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție: P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/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. P303+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): spălați cu multă apă și săpun. 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. P333+P311 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic. P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.
UFI: ERM1-90PQ-E00P-SKS3
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.
Deținător al omologării: BASF SE, Germania. **Producător:** BASF SE, Germania.
Distribuitor: BASF SRL, România, Telefon: 021 5299000.
Ambalator:
Distribuitor:
Proprietăți fizico-chimice: Basagran® SL se prezintă sub formă de concentrat solubil, lichid limpede de culoare galbenă spre roșu-maro cu miros ușor fructat.
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	Recomandare aplicare pentru 100 ml Basagran® SL (volum apă și suprafață acoperită)*
Cereale, porumb, cartof, amestec cereale - leguminoase	Buruieni dicotiledonate	2,0 L/ha Se aplică postemergent culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)	100 ml / 20 L apă / 500 mp
Trifoi, lucernă, amestec trifoi - graminee	Buruieni dicotiledonate	2,0 L/ha Se aplică postemergent culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)	100 ml / 20 L apă / 500 mp
Bob, soia, fasole, mazăre	Buruieni dicotiledonate	2,0 L/ha Se aplică postemergent culturilor; buruieni în faza de 2-4 frunze (BBCH 12-14)	100 ml / 20 L apă / 500 mp

* se va ține cont de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă. La volumul de apă calculat mai sus s-a luat în considerare un volum de 400 L apă la hectar.

Notă: Produsul se aplică 1 dată la 3 ani postemergent conform recomandărilor.

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 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.
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.
Rotația culturilor: Toate culturile pot fi semănate într-un asolament normal fără o pregătire în prealabil a solului. În caz de calamitate a culturii tratate pot fi semănate imediat toate culturile de cereale, floarea-soarelui, rapiță și culturi leguminoase. Cultura de sfeclă de zahăr poate fi semănată după o perioadă de așteptare de 20 de zile cu o pregătire prealabilă a solului la o adâncime de 15-25 cm. De asemenea, se recomandă o zonă tampon de 5 m dacă lângă cultura tratată este prezentă o cultură de sfeclă de zahăr.
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 îmbrăcăminte de protecție individuală. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile 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. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Procurați instructiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați bine părțile contaminate ale corpului după utilizare. Clătiți gura. În caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Dacă iritarea ochilor persistă: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.
Măsuri de prim ajutor: 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: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi 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 se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu deversați 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 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.

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. Colectați scurgerile de produs. A se depozita sub cheie. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0ºC. Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită. A se feri de temperaturi mai mari de 40ºC. 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.
În atenția utilizatorului: 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 vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299000.
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

e100ml

