

Basagran® SG

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: bentazonas 870 g/kg (87 %)

Produkto forma: vandenyje tirpios granulės (SG)

Basagran® SG yra kontaktinio veikimo herbicidas, skirtas naikinti sudygasias dviskiltes piktžoles pupų, žirnių ir šviežių žirnių su ankštimis ir be ankščių, kukurūzų, vasarinių kviečių, kvietrugių, miežių, avižų su dobilų ir/arba varpinių žolių įsėliu ir jų mišinių su žirniais, skirtų ganymui ir silosavimui, vasarinių kviečių, kvietrugių, miežių, avižų su dobilų arba varpinių žolių įsėliu pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA

Kenksminga prarijus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidąją vandens išteklių taršą

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Stengtis neįkvėpti rūko /garų / aerosolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Laikyti užrakintą, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra bentazono dažniau kaip kas trejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens

telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, vienkartinio purškimo atveju (0,6 kg/ha) būtina išlaikyti 5 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus. Jei purškiama per 2 kartus (0,2 + 0,3 kg/ha), būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052

Registracijos numeris: AS2-11H(2026)
Pakuotė: 0,5 kg, 3 kg (granulių kiekis)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: +370 5 210 74 50. El. paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Basagran SG yra kontaktinis herbicidas. Produkto veikloji medžiaga patenka į augalus per žaliąsias dalis ir stabdo jų fotosintezę, todėl purškiant piktžolių lapai ir stiebai turi būti gerai padengti tirpalu. Šiltas, drėgnas ir saulėtas oras purškimo metu pagreitina produkto veikimą.

Basagran SG naudojamas, kai dviskiltės piktžolės yra visiškai sudygusios, bet turi ne daugiau kaip 4 tikruosius lapelius.

Basagran SG veiksmingumas nuo piktžolių purškiant 1 kartą per sezoną (0.6 kg/ha)

Labai jautrios piktžolės (95-100 %): žieminių rapsų pabiros (*Brassica napus*), vaistinės ramunės (*Matricaria recutita*).

Jautrios piktžolės (85-94,9 %): -

Vidutiniškai jautrios piktžolės (70-84,9%): daržiniai lipikai (*Galium spurium*), apskritalapės notrelės (*Lamium amplexicaule*), bekvapiai šunramuniai (*Tripleurospermum inodorum*), daržinės žliūgės (*Stellaria media*).

Vidutiniškai atsparios piktžolės (40-69,9%): trikertės žvaginės (*Capsella bursa-pastoris*), baltosios balandos (*Chenopodium album*), kibieji lipikai (*Galium aparine*), raudonžiedės notrelės (*Lamium purpureum*), garstukai (*Sinapis arvensis*), dirvinės čiūžutės (*Thlaspi arvense*), persinės veronikos (*Veronica persica*), dirvinės našlaitės (*Viola arvensis*).

Basagran SG veiksmingumas nuo piktžolių purškiant 2 kartus per sezoną (0.2+0.3 kg/ha)

Labai jautrios piktžolės (95-100 %): trikertės žvaginės (*Capsella bursa-pastoris*), daržiniai lipikai (*Galium spurium*), dirvinės čiūžutės (*Thlaspi arvense*).

Jautrios piktžolės (85-94,9 %): garstukai (*Sinapis arvensis*), daržinės žliūgės (*Stellaria media*).

Vidutiniškai jautrios piktžolės (70-84,9%): raudonžiedės notrelės (*Lamium purpureum*)

Vidutiniškai atsparios piktžolės (40-69,9%): vaistinės žvirbliarūtės (*Fumaria officinalis*), kibieji lipikai (*Galium aparine*).

NAUDOJIMAS

Pupos

Norma: 0,6 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama, nuo skilčialapių tarpsnio iki kai pupos turi 2 lapelius (BBCH 10-12).

Purškiama ne daugiau kaip vieną kartą per metus.

Žirniai

Norma: 0,6 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama, nuo skilčialapių tarpsnio iki kai žirniai turi 2 lapelius (BBCH 10-12). Purškiama ne daugiau kaip vieną kartą per metus, jei naudojama 0,6 kg/ha.

Jei purškiama per 2 kartus (0,2 + 0,3 kg/ha), intervalas tarp purškimų 7-14 dienų. Purškšti 2 kartus rekomenduojama užsitęsus augalų ir piktžolių dygimui. Pirmą kartą tik pasirodžius pirmiesiems skilčialapiams (BBCH 10), antrą kartą - nuo skilčialapių tarpsnio iki kai žirniai turi 2 lapelius (BBCH 10-12).

Didžiausia leistina norma purškiant 2 kartus: 0,5 kg/ha.

Žalieji žirneliai su ankštimis ir be ankščių

Norma: 0,6 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama, nuo skilčialapių tarpsnio iki kai žirniai turi 2 lapelius (BBCH 10-12). Purškiama ne daugiau kaip vieną kartą per metus, jei naudojama 0,6 kg/ha.

Jei purškiama per 2 kartus (0,2 + 0,3 kg/ha), intervalas tarp purškimų 7-14 dienų. Purškšti 2 kartus rekomenduojama užsitęsus augalų ir piktžolių dygimui. Pirmą kartą tik pasirodžius pirmiesiems skilčialapiams (BBCH 10), antrą kartą - nuo skilčialapių tarpsnio iki kai žirniai turi 2 lapelius (BBCH 10-12).

Didžiausia leistina norma purškiant 2 kartus: 0,5 kg/ha.

Kukurūzai (pašariniai ir saldieji)

Norma: 0,6 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama, kai išsiskleidžia 2-9 poros kukurūzų lapelių (BBCH 12-19).

Purškiama ne daugiau kaip vieną kartą per metus, jei naudojama 0,6 kg/ha.

Jei purškiama per 2 kartus (0,2 + 0,3 kg/ha), intervalas tarp purškimų 7-14 dienų. Purškšti 2 kartus rekomenduojama užsitęsus augalų ir piktžolių dygimui. Pirmą kartą kai išsiskleidžia 2-4 poros kukurūzų lapelių (BBCH 12-14), antrą kartą - kai kukurūzai yra 2-9 porų lapelių tarpsnyje (BBCH 12-19).

Didžiausia leistina norma purškiant 2 kartus: 0,5 kg/ha.

Vasariniai kviečiai, kvietrugiai, miežiai, avižos su dobilų ir/arba varpinių žolių įsėliu ir/arba jų mišiniais su žirniais, skirti ganymui ir silosui

Norma: 0,67 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama dviejų – keturių lapelių tarpsnyje (BBCH 12-14). Purškiama ne daugiau kaip 1 kartą per metus.

Vasariniai kviečiai, kvietrugiai, miežiai, avižos su dobilų arba varpinių žolių įsėliu

Norma: 0,67 kg/ha *Basagran SG*. Purškiama dviejų – keturių lapelių tarpsnyje (BBCH 12-14). Purškiama ne daugiau kaip 1 kartą per metus.

Vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose su dobilų ir/arba varpinių žolių įsėliu ir/arba jų mišiniuose su žirniais, skirtiems ganymui ir silosui, vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose su dobilų arba varpinių žolių įsėliu ir pupose *Basagran SG* purškiama 1 kartą.

Žirniuose, žaliuose žirneliuose su ankštimis ir be ankščių ir kukurūzuose galima purkšti 1 kartą arba 2 kartus. Kadangi piktžolės atviruose pasėliuose gali dygti ilgą laiką, du kartinis naudojimas užtikrina saugesnę (patikimesnę) kontrolę nei vienkartinis, ypač sausomis oro sąlygomis, kai dėl užsitęsusio dygimo gali būti

sunku sunaikinti visas dygstančias piktžoles vienu metu.

Dėmesio!

Basagran SG yra kontaktinis herbicidas, todėl reikia, kad purškiant augalai būtų padengti tolygiai. Purškite saulėtą, bet nekarštą dieną. Nepurškite, jei prognozuojamos šalnos. **Basagran SG** veiksmingiausias, kai oro temperatūra aukštesnė kaip +12° C. Nepurškite, kai temperatūra aukštesnė kaip +25° C, atidėkite purškimą iki vakaro. Purškite, kai tik pradeda dygti piktžolės. Jautriausios herbicidui piktžolės yra iki 4 lapelių tarpsnio. Paaugę javai uždengia piktžoles ir tirpalas jų nepasiekia. Kad piktžolės geriau įsisavintų veikliąją medžiagą, po purškimo 6 valandas turėtų nelyti.

FITOTOKSIŠKUMAS

Panaudojus herbicidą, augalams gali pasireikšti nežymūs fitotoksiniai simptomai (pabalimas, augimo sulėtėjimas, chlorozės ir nekrozės požymiai), tačiau jie yra laikini, greitai išnyksta ir neturi poveikio derliui ir jo kokybei.

Siekiant išvengti poveikio šalia augantiems rapsų, cukrinių runkelių ir salotų pasėliams turi būti palikta 1 m apsauginė zona prieš jų sudygimą ir 5 metrų apsauginė zona purškiant pasėliams sudygus.

SĖJOMAINA

Po įprastos sėjomainos galima auginti visų rūšių augalus be jokių apribojimų. Ypatingų reikalavimų dirvos paruošimui nėra. Jei reikia atsėti, atsėti galima visais vienaskilčiais augalais, saulėgražomis, rapsais ir ankštiniais augalais iš karto be apribojimų. Kitus dviskilčius augalus galima sėti po 20 dienų, dirvą įdirbus ne mažesniu kaip 15 cm gyliu.

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-400 l/ha.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Basagran SG mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Bentazonas priklauso fotosintezės inhibitoriams (HRAC/WSSA grupė 6), kurie apibūdinami, kaip turintys nedidelę atsparumo atsiradimo riziką. Dar nerasta bentazonui atsparių piktžolių rasių.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina laikytis šių rekomendacijų:

- kiek galima dažniau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas);
- paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- naudokite herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku. Herbicidui jautriausios yra aktyviai augančios 2 – 4 tikruosius lapelius turinčios piktžolės;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviškai ir sėklomis. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvą yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. LĖTAI supilkite reikiamą kiekį **Basagran SG**, prieš pildami kitus produktus įsitikinkite, kad **Basagran SG** gerai ištirpo ir išsimaišė ir baikite pilti vandenį. Tirpalas išpurškiamas tuojau pat po jo paruošimo!

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Purkštuvą talpą visiškai ištuštinkite apdorotame lauke. Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu mažiausiai 3 kartus. Kiekvieną kartą skalaujant, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą

talpos tūrio. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės, pvz. *Neutralize tank cleaner*[®]. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant apdorotų plotų. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti nuo 0 °C iki +30 °C temperatūroje. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Produkto savybės gali pasikeisti, jei ilgesnį laiką bus laikomas aukštesnėje arba žemesnėje temperatūroje nei nurodyta. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 24 mėnesius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

© BASF registruotas prekės ženklas