

Basagran® 480

Herbicīds

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgā viela: bentazons 480 g/l

Reģistrācijas Nr.0024

Reģistrācijas klase: 2

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: bentazons



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305 +P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P330 Izskalot muti.

P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā sausā, aizslēdzamā, labi vēdināmā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +35 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojuma

Neto: 4 x 5 L

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

Basagran[®] 480

Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles sējumos ar lucernas, āboliņa vai daudzgadīgo stiebrzāļu pasēju, lauka pupu, dārza pupu, dārza pupiņu, zirņu, zirņu -graudaugu mistru, linu, saldās kukurūzas, kukurūzas un sojas sējumos, āboliņa un lucernas sēklu laukos, sīpolu, šalotes sīpolu un ķiploku sējumos un stādījumos un kartupeļu stādījumos.

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgā viela: bentazons 480 g/l

Reģistrācijas Nr.0024

Reģistrācijas klase: 2

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: bentazons



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305 +P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P330 Izskalot muti.

P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā.

Spe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā sausā, aizslēdzamā, labi vēdināmā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +35 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 5 L

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās**

informācijas centra tālrunis: 67 042 473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdī (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Basagran[®] 480

Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles sējumos ar lucernas, āboliņa vai daudzgadīgo stiebrzāļu pasēju, lauka pupu, dārza pupu, dārza pupiņu, zirņu, zirņu -graudaugu mistru, linu, saldās kukurūzas, kukurūzas un sojas sējumos, āboliņa un lucernas sēklu laukos, sīpolu, šalotes sīpolu un ķiploku sējumos un stādījumos un kartupeļu stādījumos.

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgā viela: bentazons 480 g/l

Reģistrācijas Nr.0024

Reģistrācijas klase: 2

Preparāta apraksts

Basagran 480 ir kontakta iedarbības herbicīds, kas tiek uzņemts caur auga zaļajām daļām un ietekmē nezāļu fotosintēzes procesus. Efektivitāti veicina silts, saulains laiks. Preparāts lietojams tikai pa sadīgušām nezālēm. Labākie rezultāti sasniedzami, lietojot preparātu tad, kad nezāles ir mazas, aktīvi augošas. Redzama ietekme uz nezālēm parādās lēni.

Basagran 480 efektivitāte nezāļu ierobežošanā

Nezāļu suga	2.0 l/ha	1.0+1.0 l/ha
Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	XXX	XXX
Zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>)	XXX	XXXX
Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	XX	XX
Sofijas smalkžodzene (<i>Descurainia sophia</i>)	X	
Saules dievkrēsliņš (<i>Euphorbia helioscopia</i>)	XX	
Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>)	X	X
Ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>)	XX	XX
Īsstaru sīkgalvīte (<i>Galinsoga parviflora</i>)	XX	X
Sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>)	X	XX
Ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria recutita</i>)	XX	
Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>)	XX	XX
Blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>)	XXX	XX
Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)	XXXX	XXXX
Parastā virza (<i>Stelaria media</i>)	XX	XXX
Tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvensis</i>)	XXXX	XXXX
Lauka vijolīte (<i>Viola arvensis</i>)	X	X

XXXX- efektivitāte 95-100%;

XXX-efektivitāte 85-94.9%;

XX- efektivitāte 70-84.9%;

X- efektivitāte 50-69.9%.

Lietošanas norādījumi

Basagran 480 ir efektīvs, kad gaisa temperatūra pārsniedz +12 °C. Neapstrādāt sējumus, kad augi ir mitri vai arī, kad gaisa temperatūra pārsniedz +25 °C.

Dalītās apstrādes devas ir efektīvas pret nezālēm, to dīgļlapu līdz divu īsto lapu stadijā. Otro apstrādi veikt, kad dīgst jaunas nezāles. Ja nezāles sasniegušas 4-6 lapu stadiju, jālieto pilna

reģistrētā deva vienā paņēmienā. Pirms lietošanas ieteicams pārbaudīt šķirņu selektivitāti pret herbicīdu. Ja kultūraugs cieš no nelabvēlīgiem laika apstākļiem un bojāts lapu virsmas vaska aizsargslānis - apstrādi veikt 5-7 dienas vēlāk. Nelietot vieglās augsnēs, kur augi cieš no mitruma trūkuma.

Āboliņa sējumos ražas gadā iespējams lietot arī maisījumu - Basagran 480 2.0 l/ha + MCPA 750 0.7 l/ha. Linu sējumos var lietot maisījumu Basagran 480 1.0-2.0 l/ha + MCPA 0.3-0.7 l/ha.

Bezlietus periods: 3 stundas.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle ar lucernas, āboliņa vai daudzgadīgo stiebrzāļu pasēju	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12-29)	-	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12-29)	-	2
Lauka pupas (svaigas zaļas ar/bez pākstīm, graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz stublāja pagarināšanās sākumam (AS 12-30)	35	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz stublāja pagarināšanās sākumam (AS 12-30)	35	2
Dārza pupiņas*, dārza pupas* (svaigas ar/bez pākstīm, graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo īsto lapu stadiju līdz trīs īsto stadijai (līdz 15 cm augstas) (AS 12-13)	35	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga pirmo īsto lapu stadiju līdz trīs īsto stadijai (līdz 15 cm augstas) (AS 12-13)	35	2
Zirņi (svaigi ar /bez pākstīm)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu posmu stadijai (AS 12-39)	42	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu posmu stadijai (AS 12-39)	42	2
Zirņi (graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu posmu stadijai (AS 12-39)	49	1

		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu posmu stadijai (AS 12-39)	49	2
Zirņu -graudaugu mistri* (graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu divu lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12-29)	-	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar graudaugu divu lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12-29)	-	2
Kartupeļi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņām lapām uz galvenā stublāja (AS 12-19)	-	1
		1.0+1.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņām lapām uz galvenā stublāja (AS 12-19)	-	2
Lini	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga otro lapu pāri līdz eglītes stadijai (AS 12-19), lini 3-10 cm gari	-	1
Saldā kukurūza, kukurūza (zaļbarībai, graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu lapu stadijai (AS 12-19)	-	1
Āboliņš, lucerna* (sēklu lauki)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Sējas gadā apsmidzināt sējumus kultūrauga trīs lapu stadijā, ražas gadā – ataugšanas sākumā, kad kultūraugi ir 5-15 cm augsti	-	1
Soja*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus kultūrauga divu līdz triju īsto lapu stadijā (AS 12-13), līdz kultūraugs sasniedz 10 cm	-	1
Sīpoli*, šalotes sīpoli*, ķiploki*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	1.5-2.0	Apsmidzināt kultūraugu sējumus un stādījumus, kultūrauga divu līdz četru lapu stadijā (AS 12-14) un kad kultūraugs ir lielāks par 10 cm	-	1

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Piezīme.

Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Ūdens patēriņš

Pielāgojams smidzinātājam un smidzināšanas apstākļiem. Ieteicam 200 – 400 l/ha.

Rezistences riska ierobežošana

Pastāv risks, ka nezāļu biotipiem var veidoties rezistence pret dažādu herbicīdu darbīgajām vielām.

Bentazons pieder benzotiadiazīna ķīmiskajai grupai (HRAC grupa C3), kas tiek uzskatīta par tādu, kurai ir zems rezistences attīstības risks. Eiropā nav atrasta neviena rezistenta nezāle pret bentazonu, lai gan šī darbīgā viela ir lietota jau ilgāku laiku.

Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, ieteicams veidot maisījumus ar citiem produktiem, kuriem ir atšķirīgs iedarbības mehānisms un laba efektivitāte nezāļu ierobežošanā.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Basagran 480 ir lietojams tvertnes maisījumos ar MCPA, graudaugu fungicīdiem, kā arī insekticīdiem. Neveidot maisījumus ar insekticīdiem zirņu un pupu sējumos.

Darba šķidruma sagatavošana

Darba šķidruma sagatavošana jāveic vietās, kur iespējama izlijušā produkta savākšana, un drošā attālumā no akām vai citām ūdenstilpēm. Pirms darba šķidruma sagatavošanas pārliecinieties, ka tvertne ir rūpīgi iztīrīta pēc iepriekšējā preparāta lietošanas, saskaņā ar tā lietošanas instrukciju.

Piepildiet $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pirms atvēršanas kārtīgi SAKRATIET Basagran 480 kanniņu. Pievienojiet nepieciešamo herbicīda daudzumu un piepildiet atlikušo ūdeni.

Smidzinātāja tīrīšana

Pēc lietošanas viss smidzinātājs ir rūpīgi jāiztīra. Lai nomazgātu preparāta nosēdumus un pārpalikumu miglotāja tvertnē, stieņos, filtros un sprauslās, vislabāk noder taukus šķīdinoši mazgāšanas līdzekļi.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā sausā, aizslēdzamā, labi vēdināmā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +35 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi,

augšnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemt atbildību.

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme