

Banvel[®] 480 S



Herbicid za uničevanje enoletnih in večletnih širokolistnih plevelov v koruzi, sirku, na strniščih, travnikih, pašnikih in neketijskih travnih površinah v obliki vodotopnega koncentrata.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži.

Pred uporabo obvezno preberite priloženo navodilo za uporabo in ga shranite!

© zaščitena znamka firme
Syngenta Group Company

Proizvajalec:

Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švica

24 urna dežurna služba,
tel.: + 44 1484 538 444,
Syngenta Alarm Centre,
Huddersfield, VB



syngenta



Banvel[®]480 S

Banvel 480 S vsebuje: 480 g/L dikambe; (dimetil amonijeva sol)- (3,6-dikloro-O-2-anisova kislina); CAS št.: 2300-66-5.

Banvel 480 S je herbicid za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela v koruzi, sirku, na strniščih in na travnikih, pašnikih in nekmetijskih travnih površinah v obliki vodotopnega koncentrata (SL).

Hraniti izven dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in živali, upoštevajte navodila za uporabo.

Zastopnik: **Syngenta Agro d.o.o.**, Ljubljana, Kržičeva 3;
tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

1 L

Izdaja le na podlagi veljavnega potrdila o pridobitvi znanja iz fitomedicine.

Skladiščenje: Pripravek shranjujte v originalni, zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, pri temp. med -10 °C in +40 °C.

V primeru zastrupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v priloženem navodilu za uporabo.

Odločbo št.: **327-02-231/2005/9** z dne 15. 2. 2006 je izdalo MKGP, Fitosanitarna uprava RS

Rok uporabe: je odtisnjen na embalaži.

Številka šarže: je odtisnjena na embalaži.

1 L



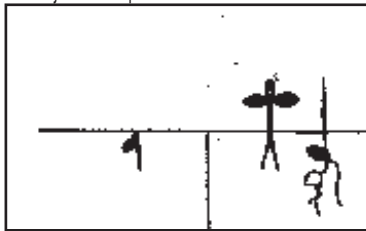
Način delovanja:

Aktivna snov dikamba se v rastlino vpija preko listov, delno pa tudi preko korenin. V rastlini se premešča tako navzdol proti koreninam, kot navzgor proti rastnim vršičkom. Najboljše rezultate dosežete, ko so pleveli v razvojni fazi 2-6 listov, listna rozeta pa ni večja od 5 cm. Pleveli morajo biti v fazi intenzivne rasti.

razvojna faza koruze



razvojna faza plevelov



Področje delovanja:

Banvel 480 S zatira veliko število širokolistnih plevelov, kot npr.: enoletni in dvoletni pleveli: **baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*)**, **pasja kamilica (*Anthemis arvensis*)**, **navadna loboda (*Atriplex patula*)**, **rosnico (*Fumaria off.*)**, **samonikla sončnica (*Helianthus ann.*)**, **kristavec (*Datura stramonium*)**, **dresni (*Polygonum spp.*)**, **grašice (*Vicia spp.*)**, **navadna zvezdica (*Stellaria media*)**, **ščiri (*Amaranthus spp.*)**, **plezajoča lakota (*Galium aparine*)**, **lobode (*Chenopodium spp.*)**, **kamilice (*Matricaria spp.*)**, **tolščak (*Portulaca oleracea*)**, **njivska gorjušica (*Sinapsis arvensis*)**, **bodiči (*Xanthium spp.*)**, **ambrozija (*Ambrosia elatior*)**; večletni pleveli: **osat (*Cirsium arvense*)**, **pelin (*Artemisia vulgaris*)**, **slak (*Convolvulus arvensis*)**, **plotni slak (*Calystegia sepulum*)**, **navadni poprovník (*Lepidium draba*)**, **škrbinke (*Sonchus spp.*)**, **kislice (*Rumex spp.*)**,

robida (*Rubus caesius*), marjetica (*Bellis perennis*), trpotci (*Plantago* spp.).

Uporaba v koruzi:

Najboljše rezultate dosežete, če koruzo tretirate v fazi 3-6 listov (višina 20 cm). Za zatiranje enoletnega plevela v koruzi (za zrnje in silažo) uporabljajte Banvel 480 S v odmerku 0,4-0,6 L/ha oziroma 4-6 ml/100m². Za zatiranje večletnega plevela povečajte odmerek na 0,7 L/ha oziroma 7 ml/100 m², tretirajte pa v fazi, ko so pleveli najbolj občutljivi. Pri **slaku (*Convolvulus arvensis*)** je optimalen čas zatiranja, ko so poganjki dolgi 5-15 cm, pri **osatu (*Cirsium arvense*)** pa, ko ima le-ta 4-6 listov. Banvel 480 S lahko uporabljate tudi, ko ima koruza več kot 6 listov, le da morate v tem primeru tretirati usmerjeno pod liste koruze. Ta način je še posebno uspešen pri zatiranju slaka, ki je najboljčutljivejši, ko cveti. Odmerek pripravka je lahko največ 0,7 L/ha (7 ml/100m²). Tretirajte z nahrbtnimi ali traktorskimi škropilnicami. Uporabljati morate nizkotlačne šobe, s katerimi dosežete večje kapljice. Šobe namestite tako, da po stebelu koruze ne tretirate višje od 15 cm. Tlak naj bo med 1 in 2 bara.

Uporaba na strniščih:

Večletne širokolistne plevele (slak, osat, idr.), ki jih v sladkorni pesi težko zatirate, lahko uspešno zatrete že na strnišču. Priporočamo, da po žetvi plitvo preorjete strnišče in počakate, da pleveli vzniknejo. Tretirajte v odmerku 1,0-1,5 L/ha oziroma 10-15 ml na 100 m². Poraba vode naj bo 200-400 L/ha. Po treh tednih pleveli propadejo in takrat lahko opravite globoko oranje.

Uporaba v sirku:

Površine tretirajte v odmerku 0,5 L/ha (5ml/100 m²) ob porabi vode 200-300 L/ha (2 do 3 L/100 m²), največ enkrat rasti dobi. Pleveli morajo biti v fazi intenzivne rasti.

Uporaba na travnih površinah (travnih, pašnikih in nekmetijskih travnih površinah - parki, zelenice in športni tereni):

Širokolistni plevel na nekmetijskih travnih površinah zatirajte s tretiranjem v odmerku 0,5 - 1,0 L/ha (5-10 ml/100 m²) največ 2-krat v eni rastni dobi. Za uspešno zatiranje enoletnega plevela tretirajte takrat, ko je le-ta visok največ 15 cm, za zatiranje večletnega plevela pa takrat, ko je le-ta v polni vegetaciji. Pri uporabi na travnikih in pašnikih se dovoli le točkovna uporaba za tretiranje posameznih gnezd večletnega plevela, v 0,25-0,5 % koncentraciji.

Omejitve:

Uporaba na strniščih je dovoljena samo v primeru, če na tretiranih površinah isto leto ne boste več sejali ali sadili.

Ne smete tretirati, če obstaja nevarnost, da bo sredstvo zanašalo na sosednje kulture.

Ne tretirajte pri temperaturah, višjih od +28 °C.

Uporaba sredstva ni dovoljena pri pridelavi semenske koruze.

Pri temperaturah pod 0 °C sredstvo lahko kristalizira, a se s segrevanjem spet utekočini brez škodljivih posledic.

Varovanje okolja:

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevate predpise s področja varovanja voda. S sredstvom ne smete tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

Fitotoksičnost:

Banvel 480 S je fitotoksičen za vse širokolistne posevke. Na tleh, ki so siromašna s humusom in z mineralnimi hranili ter na njivah koruze, kjer so rastline koruze oslABLJENE zaradi delovanja drugih fitofarmaceutskih sredstev, lahko odmerek 0,7 L/ha Banvela

480 S povzroči fitotoksičnost in zmanjšanje pridelka.

Priprava škropilne brozge:

V rezervoar škropilnice, ki je do polovice predvidene količine napolnjen z vodo, vlijte Banvel 480 S. Nato ob stalnem mešanju škropilnico dopolnite s preostalo količino vode. Mešalo mora biti vključeno tudi ves čas tretiranja.

Mešanje:

Mešanje pripravkov ni predvideno.

Karenca: za koruzo in sirek je zagotovljena s časom uporabe, za košnjo in pašo 14 dni.

Delovna karenca: 1 dan ali ko se tretirana površina posuši. Prav tako morate preprečiti živini 14 dni dostop na tretirano površino.

Znaki zastrupitve:

Zastrupitve pri ljudeh niso znane, tudi znaki zastrupitev ne.

Prva pomoč:

Splošni ukrepi: prizadeto osebo umaknite s kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in jo zavarujte pred mrazom. Zagotovite osnovne življenjske funkcije. Takoj se posvetujte z zdravnikom in mu posredujte podatke o pripravku, ki so na originalni embalaži in v navodilu za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijte z vodo in milom.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem razprite očesni vekci in jih s čisto vodo spirajte 15 min. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

V primeru vdihavanja: Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Pri vdihavanju večje količine razpršenih delcev se ravnajte po splošnih navodilih.

V primeru zaužitja: Usta sperite z vodo. Prizadeti naj popije 2 dl vode. Bruhanja ne izzi-

vajte. Pokličite zdravnika. **Osebi z moteno zavestjo ne smete dati ničesar piti, niti ne izzivajte bruhanja.**

Nujna zdravniška pomoč:

Zagotovite in vzdržujte osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju sredstva dajte osebi aktivno oglje (1g/kg telesne teže), razredčeno z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine sredstva je indicirano izpiranje želodca.

Specifični antidot ni znan. Zdravljenje je simptomatično.

Postopek z ostankom pripravka in s prazno embalažo:

Prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva in sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, oddajte pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje morate v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadke skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prezračljivo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

Ukrepi pri nezgodi:

V zaprtem prostoru: če se embalaža poškoduje in pripravek razlije, razlito tekočino posipajte z vpojnim sredstvom (zemlja, pesek, žagovina) in vse skupaj poberte v posebno, za ta namen določeno in označeno posodo. Vsebinsko te posode predajte v uničenje podjetju, ki se ukvarja z uničevanjem industrijskih odpadkov. Takoj ločite poškodovano embalažo od nepoškodovane. V primeru požara gasite s peno, CO₂ ali vodo, vendar ne z direktnim curkom. To vodo morate dekontaminirati, preden odteče v kanalizacijo.

Pri prevozu: ugasnite motor vozila in ne kadite. Zavarujte mesto nezgode in nanjo opozorite ostale udeležence v prometu. O nezgodi obvestite Center za obveščanje na tel. št.: 112. Ločite poškodovano embalažo od nepoškodovane in ravnajte naprej, kot je navedeno zgoraj. Pri delu obvezno uporabljajte osebna zaščitna sredstva: gumijaste škornje, nepropustno obleko, rokavice, varovalno masko s filtrom za tekočine. Po končanem delu se dobro umijte.

Odločbo št. **327-02-231/2005/9** z dne **15. 2. 2006** je izdalo MKGP, Fitosanitarna uprava RS

Proizvajalec jamči za kakovost sredstva, dokler se prodaja v izvorno zaprti embalaži. Za škodo, ki bi nastala zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega shranjevanja sredstva, proizvajalec ne odgovarja.

® zaščitena znamka firme Syngenta Group Company

© 2001 Syngenta Crop protection AG

Proizvajalec:

Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švica

Zastopnik:

Syngenta Agro d.o.o., Ljubljana Kržičeva 3