



BANVEL 480 S®

34182

GRUPA 0 HERBICID

Tekući koncentrat za otopinu (SL).

BANVEL 480 S je translokacijski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u kukuruзу za zrno i silažu (bez podusjeva), u sirku, na travnjacima i pašnjacima, na nepoljoprivrednim travnatim površinama - parkovi, zeleni nasadi, sportski tereni i na strništima u kojima neće biti sjetve u istoj godini.

Prije upotrebe pročitajte popratne upute.

Primjena iz zrakoplova nije dopuštena.

Prodaja je dopuštena samo u originalnom pakiranju proizvođača. Ponovna upotreba prazne ambalaže nije dozvoljena.

Samo za profesionalne korisnike.

Rješenje Ministarstva poljoprivrede RH, Klasa: **UP/I-320-20/04-01/186**, Urbroj:525-02-04-2 od 9.12.2004., Urbroj:525-02-06-3 od 1.8.2006.,

Urbroj:525-09/0021-12-3 od 12.10.2012.; Klasa: **UP/I-320-20/14-01/04**, Urbroj:525-09/0794-14-1 od 7.1.2014.

BANVEL 480 S sadrži: dikamba – 480 g/l, CAS br.: 1918-00-9, u obliku dikamba (3,6-diklor-2-metoksibenzojeva kiselina) iz dimetil amino soli, (55,2% w/w), CAS br.: 2300-66-5



UPOZORENJE

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati izložene dijelove kože.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči i zaštitu za lice.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet ili pomoć liječnika.

P391 Sakupiti prolijevano.

P501 Odložiti sadržaj i spremnik predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

EUH 401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

SP1 Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Stroj za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.



Prva pomoć: Unesrećenog maknuti iz kontaminiranog područja i osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati sa liječnikom. Detalje vidi u uputi.

Proizvođač: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švicarska

Zastupnik i uvoznik: Syngenta Agro d.o.o., Samoborska 147, 10090 Zagreb, Tel: 01/3887-670,

Uvoznik i distributer: UNICHEM Agro d.o.o., Krapinska ulica 64, 10298 Donja Bistra, Tel.: +385 1 621 3966,

E-mail: unichem@unichem-agro.hr

Skladištenje: Sredstvo treba uskladištiti u originalno zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od ljudske i stočne hrane te drugih proizvoda, izvan dohvata nestručnih osoba i životinja. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Temperatura uskladištenja: od +0 do +35 °C.

Datum proizvodnje, rok valjanosti i broj šarže: Otisnuti na ambalaži.

Sadržaj: Označeno na ambalaži.

UPUTA ZA UPOTREBU

DJELOVANJE I PRIMJENA

BANVEL 480 S je translokacijski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u:

- 1. kukuruзу za zrno i silažu (bez podusjeva)**, u količini od 0,5–0,7 l/ha (50–70 ml na 1000 m²). Primjenjuje se poslije nicanja, kada kukuruz razvije 3–5 listova po cijeloj površini ili primjenom u trake, pri čemu se navedena doza odnosi na stvarno tretiranu površinu trake. Kod primjene u trake prska se pojas unutar reda kukuruza širine 25–30 cm uz međurednu kultivaciju.
- 2. na strništima u kojima neće biti sjetve u istoj godini**, za suzbijanje višegodišnjih širokolisnih korova: osjaka (*Cirsium arvense*), svinjka (*Sonchus spp.*), slakova (*Convolvulus spp.*) i drugih u količini od 1–1,5 l/ha (100–150 ml na 1000 m²), u vrijeme cvatnje korova. Primjena na strništima dopuštena je samo na srednje teškim i težim tipovima tala pod uvjetom da nagib parcele ne prelazi 6% i da se podzemna voda nalazi na više od 4 m dubine. BANVEL 480 S primjenjuje se prskanjem traktorskim prskalicama uz utrošak 200–400 l vode /ha (20–40 l/1000 m²). Ukoliko se za primjenu koriste ledne ili ručne prskalice utrošak vode po jedinici površine nešto je viši.
- 3. u sirku**, u količini 0,5 l/ha (5 ml na 100 m²) uz upotrebu vode 200–300 l/ha (2–3 l na 100 m², najviše jednom u jednoj sezoni rasta. Korov mora biti u fazi intenzivnog rasta.
- 4. na travnjacima i pašnjacima** u koncentraciji 0,25–0,5%. Dozvoljena je samo točkasta primjena za tretiranje pojedinačnih izrasta višegodišnjih korova.

5. na nepoljoprivrednim travnatim površinama – parkovi, zeleni nasadi, sportski tereni, u količini 0,5-1,0 l/ha (5-10 ml na 100 m²) za suzbijanje širokolisnih korova najviše dva puta u jednoj sezoni rasta. Za uspješno suzbijanje jednogodišnjih korova tretirati kada je korov visok najviše 15 cm, a višegodišnjih korova kada je korov u punoj vegetaciji.

OGRANIČENJA

Smije se primijeniti samo jedanput godišnje na istoj površini u kukuruzu, sirku i na strništima.

Ne smije se koristiti u sjemenskom kukuruzu.

Ne smije se koristiti na lakim pješćanim i skeletnim tlima.

Zbog visoke ispirljivosti u alkalnim i lakim tlima ne smije se koristiti u kraškim područjima.

Kod primjene treba spriječiti zanošenje škropiva na sve susjedne širokolisne usjeve (repe, grah, lucernu, soju, suncokret, duhan i dr.) u višegodišnje nasade. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

MJEŠANJE (KOMPATIBILNOST SREDSTVA)

Ne smije se miješati sa insekticidima. Sredstvo se ne smije miješati sa svim kloracetilnim graminicidima (metolaktor, dimetenamid i flufenacet). Kod miješanja sa sulfonilureja herbicidima može doći do određenog smanjenog učinka sulfonilureja herbicida. Kako bi se to izbjeglo herbicidi se mogu primijeniti odvojeno, i to da se sulfonilureja herbicidi primjene u razmaku od najmanje 4 dana prije ili nakon primjene herbicida BANVEL 480 S.

FITOTOKSIČNOST (PODNOŠLJIVOST BILJA NA SREDSTVO)

U kukuruzu kod primjene u trake treba spriječiti predoziranje jer u suprotnom smanjuje debljinu prvog internodija i smanjuje otpornost na lom stabljike. Ako se sredstvo upotrebljava u preporučenim količinama na pravilan način i u optimalno vrijeme, ono nije fitotoksično za kukuruz. To se odnosi na poznate hibride, a nove hibride treba ispitati na fitotoksičnost. Prilikom primjene spriječiti zanošenje škropiva na susjedne usjeve.

PLODORED

Drugi usjev ne smije se sijati najmanje 60 dana nakon primjene sredstva.

KARENCA

14 dana za travu za košnju i ispašu. Za silažni kukuruz iznosi 70 dana. Osigurana je vremenom i načinom primjene za kukuruz za zmo i u sirku. Tretirani korovi ne smiju se koristiti za ishranu domaćih životinja.

RADNA ZABRANA

1 dan ili kada se tretirana površina osuši.

PRIPREMA SREDSTVA ZA UPOTREBU

Prije otvaranja ambalaže, sadržaj dobro protresti. Čistom vodom napuniti spremnik prskalice do 1/2 kapaciteta ili sa 1/2 potrebne količine vode. Uključiti miješanje. Uliti u prskalicu potrebnu količinu sredstva. Dopuniti spremnik prskalice s preostalom količinom vode. Miješanje mora biti omogućeno za vrijeme pripreme škropiva i cijelog postupka primjene. Pripremljeno škropivo potrebno je odmah utrošiti.

Napomena: Trostrukim ispiranjem preostalog sadržaja u ambalaži vodom maksimalno ćete iskoristiti sadržaj upotrijebljenog sredstva. Navedenim postupkom u najvećoj mogućoj mjeri smanjujete mogućnost zagađenja okoliša otpadnom ambalažom prilikom njezina odlaganja i zbrinjavanja.

ZAŠTITA VODA

Ne smije se primjenjivati u vodozaštitnim zonama i kraškim poljima koja služe za prikupljanje pitke vode. Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, izvora i bunara ostavljanjem neprskane zaštitne površine široke najmanje 20 m. Ostatke škropiva ne izlijevati u kanale i kanalizaciju.

MJERE SIGURNOSTI

Prilikom rada s sredstvom i kod primjene treba spriječiti ulazak sredstva u organizam. Pri radu valja nositi zaštitnu odjeću i obuću (zaštitna kapa, naočale ili štitičnik za lice koji dobro pristanja, protuprašniška filteraska polumaska ili polumaska sa protuprašničkim filterom označenim slovom "P", gumene ili plastične rukavice, zaštitno odijelo ili gumena ili plastična pregača, radne cizme). Posebno štitići kožu i sluznicu od kontakta s koncentriranim sredstvom. Izbjegavati udisanje kapljica kod primjene. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti ni pušiti. Nakon završetka rada treba presvući radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom.

ZNAKOVİ OTROVANJA I PRUŽANJE PRVE POMOĆI

Kontakt s kožom i očima može izazvati jaku iritaciju. Direktni dodir s očima može uzrokovati korozivna oštećenja. Kod gutanja koncentriranog sredstva mogu se očekivati nespecifični opći simptomi (iritacija, probavnog sustava, mučnina, povraćanje, proljev, bol u trbuhu).

U slučaju udisanja para nesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračnu prostoriju ili na svjež zrak i ukoliko se pojave smetnje odmah pozvati liječnika.

U slučaju dodira s kožom, skinuti kontaminiranu odjeću i oprati zahvaćeno područje vodom i sapunom kroz najmanje 15 minuta, te ako su i dalje prisutni simptomi (crvenilo, bol svrbež itd.) javiti se liječniku.

Kod dodira s očima isprati oči blagim mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta tako da čistim kažiprstom i palcem razmaknete kapke, staviti sterilnu gazu preko oka i odmah otići kod oculiste.

Ako je sredstvo progutano ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba nesrećenom isprati usnu šupljinu vodom i dati popiti 30 g medicinskog ugljena razmučenog u čaši vode (2,5–3 dl) i hitno ga prevesti u najbližu zdravstvenu ustanovu ili pozvati liječnika.

PROTUOTROV (ANTIDOT)

Nema posebnog protuotrova, liječenje je simptomatsko. U slučaju nesreće ili otrovanja nazvati Centar za kontrolu otrovanja, tel. 01/2348-342.

NAČIN UKLANJANJA ODNOSNO UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG SREDSTVA I AMBALAŽE

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Preostalo sredstvo u ambalaži isprati vodom i potrošiti pri prskanju usjeva, a tako ispranu ambalažu treba, u suradnji s distributerom, predati ustanovi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostala ambalaža (papirna) odlaze u spremnik za otpadni papir. Više informacija o mogućnostima zbrinjavanja otpadne ambalaže i mreži prikupljanja otpadne ambalaže fizičke i pravne osobe mogu naći na mrežnim stranicama udruge CROCPA (www.crocpa.hr) i tvrtke Syngenta Agro d.o.o. (www.syngenta.hr).

MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU NESREĆE U ZATVORENOM PROSTORU I PRI PRIJEVOZU

1. U slučaju nesreće u zatvorenom prostoru, poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

- Osoba koja će ući ili se nalazi u kontaminiranom prostoru treba obući zaštitnu opremu (gumene cizme, gumeno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti zaštitnu masku s kombiniranim smeđe-bijelim filterom označenim slovima "A i P".
- Prolivena tekućina posipa se materijalom koji upija (npr. suha zemlja, pijesak), a potom se sve zajedno pokupi u kontejner za opasan otpad koji je predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga se kontaminirana površina opere vodom i deterdžentom ili 5%-tnom vodenom otopinom natrijevog hidroksida i ta tekućina se također pokupi u kontejner. U slučaju da je nezaštićena osoba poprskana sredstvom treba odmah postupiti prema uputama za pružanje prve pomoći.
- Ukoliko se pojavi požar gasi se prahom, pjenu, vodenom maglom ili CO₂ uz obveznu uporabu samostalnog uređaja za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom.
- Nakon čišćenja, osoba koja je radila na čišćenju treba se otuširati.

2. Mjere u slučaju nezgode pri prijevozu:

- Ugasiti motor vozila, otvorenu vatru i ne pušiti.
- Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.
- Uz obveznu uporabu osobnih zaštitnih sredstava oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene. Spriječiti širenje tekućine po okolini posipanjem sa suhom zemljom, pijeskom i izradom opkopa.
- U slučaju pojave požara odmah početi s gašenjem požara i pozvati u pomoć vatrogasnu jedinicu ili DVD.
- Ako dođe do trovanja, pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika.
- Za potrebne informacije obratiti se na adresu proizvođača.
- O nezgodi izvijestiti najbližu policijsku postaju.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. Za ostale potrebne informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji/zastupniku.

MJERE ZAŠTITE ČOVJEKOVE OKOLINE OD ŠTETNOG DJELOVANJA SREDSTVA:

- Sredstvo se smije koristiti samo uz pridržavanje uputa za upotrebu
- Otpadnu ambalažu i neiskorišteno sredstvo uništiti, kako je prethodno opisano
- Spriječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeka, jezera i mora, zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.

Dopuštena mjesta prodaje: Specijalizirane prodavaonice.

Proizvođač garantira za kvalitetu sredstva dok se ono nalazi i prodaje u originalno zatvorenom pakiranju. Za štete koje nastanu uslijed nestručne uporabe ili nepravilnog čuvanja sredstva, proizvođač ne snosi odgovornost.