

# Palacid 480-SL®

DIKAMBA 41% w/w (480 g/l)

Translokacioni folijarni herbicid.  
Koncentrovani rastvor (SL)  
(HRAC): 4(0)



**HERBICID**

SADRŽAJ: **5Le**



3 838872 070541 >

# Palacid 480-SL<sup>®</sup>

Sastav: DIKAMBA.....41% w/w (480 g/l) (CAS br. 1918-00-9)

(DIKAMBA u obliku DMA soli)

**Konzentrovani rastvor (SL)**

**Obaveštenja o opasnosti:**

**H319** Dovodi do iritacije oka.

**H412** Štetno po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Dodatna obaveštenja o opasnosti za određene smеше:**

**EUH401** Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se

izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:**

**P102** Čuvati van domašaja dece.

**P273** Izbegavati puštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

**P280** Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za

**P305 + P351 + P338** ALO DSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko

minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa

ispiranjem.

**P337 + P313** ALO iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.

**P501** Odlaganje sadržaja/ambalaze u skladu sa lokalnim propisima.

**Dodatne oznake bezbednosti:**

**SP 1** Sprečiti zagađivanje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalazom. Uredaje za

upotrebu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađivanje

odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

**SPo2** Posle upotrebe sredstava za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

**PRE UPOTREBE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I**

**PRATEĆE UPUTSTVO ZA PRIMENU!**

Broj rešenja: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede 321.01-2380/2018-11

od 01.01.2020 god sa važećim izmenama i dopunama.

**Rok upotrebe preparata:** 3 godine od datuma proizvodnje kod preporučene

skladističenja, u originalnoj zatvorenoj i neosteočenoj ambalazi.

**Datum proizvodnje i broj šarže:** mašinski utisnuti na pakovanju.

**Proizvođač:** ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenija,

Tel: 00386 2 60 90 211, www.albaugh.eu

**Zastupnik:** PINUS PLUS d.o.o., Čirpanova 2/6, Novi Sad, Tel: 021 547 572

**STROGA ZABRANA PONOVOG KORIŠĆENJA AMBALAŽE ZA PRETAKANJE SZB ILI DA SE**

**AMBALAŽA KORISTI U DRUGE SVRHE.**



PAŽNJA

lice.

minuta.

• Ne sme se primeniti na temperaturama > 25°C.

• Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama sa izvorima voda i vodosnabevanje stanovništva.

**Mešanje sa drugim pesticidima:**

A.) Kompatibilnost (mogućnost mešanja): Može se mešati sa preparatima na bazi terbutilazina, bromoksilina, nikotilsulfurona, rimsulfurona, 2,4-D, MCPA, mekopropa.

B.) Inkompatibilnost (nemogućnost mešanja): Proveriti pre primene.

**Priprema sredstva za upotrebu:** Pre primene proveriti da li je prema za prskanje čista i ispravna. Izvršiti kalibraciju uređaja koja mora biti precizna kako bi prestalo što manje radnog rastvora. Rezervor uređaja napuniti do polovine vodom i započeti sa mešanjem. Zatim dodati odmerenu količinu preparata, prethodno razvedenoj u manjoj količini vode. Dopolniti rezervor sa vodom, sve uz neprekidno mešanje.

**Ostatak rešenja uređaja za primenu:** Po završenom tretiranju uključiti se sistem za kontinuirano praćenje prskalice, izvrši pranje i tako razvedenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Kod prskalice koje ne poseduju ovaj sistem neophodno je uključiti rezervor sa čistom vodom za pranje koja ima min. 10 % zapremine rezervoara. 1/3 količine vode se ubacuje u prskalicu pod pritiskom, izvrši pranje i tako razvedenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Sa preostalom količinom vode sprovedi se još dva pranja pri čemu se moraju očistiti svi filteri i isprati svi vodovi na prskalici.

**Negativno delovanje sredstva:**

**Na biljke (fitotoksičnost):** Treba sprečiti zanošenje sredstva na sušne useve i zasadje izuzev strnih žita i kukuruza zbog moguće fitotoksičnosti.

**Na vodene organizme (toksičnost):** Štetno po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Prilikom tretiranja sprečiti dospevanje sredstva u vode (vodotoci, jezera, izvorišta voda i bunara) i kanalizacionu mrežu.

**Na vode (kontaminacija):** Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju izvorišta voda, (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara) tretiranjem najmanje 20 udaljenosti od njih.

**Zaštita na radu:** Pri radu pazimo da sredstvo ne dospe u oči, ne koristi ih odecu. Ne udisati aerosol prilikom tretiranja. Prilikom pripreme i upotrebe sredstva preporučuje se korišćenje zaštitnog odelo, rukavica, naočara ili štitnika za lice. Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice oprati vodom i sapunom, istuširati se i presvući se.

**Znači trovanja:** Mehanizam delovanja: materije grupe benzojeve kiseline deluju iritativno na kožu i sluznicu oči, respiratornog i digestivnog trakta. Promene se ispoljavaju pojavom crvenila ili alergijskim reakcijama. Svrab, peckanje po koži, u gušiti, očima i nosu, što prati svu nadražajna žarenja. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u truhu, povraćanje i prolivi. Na mestima iritacije koje je crvena i laka otečena, a u slučaju ispoljavanja ingerije karakteristične su promene koje posućavaju na kopirivanju.

**Prlva pomoć i lečenje:** U slučaju trovanja prekinuti dahu us otkrova u organizam, isprati kožu i sluznicu oka obilnom čistom vodom. Lečenje podržavajući rehidraciju sa nadoknadom elektrolita i antihistaminike po potrebi. Pri trovanju treba bolesnika odmah ukloniti iz zatvorene sredine, skiniti mu zagađenu odeću, oprati mu lice i ruke topлом vodom i sapunom i odmah potražiti lekara i pokazati mu uputstvo ili deklaraciju. Za bilja uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, tel. 011/3608–440

**Distribucija preparata:**

Preparat se može distribuirati preko veletrgovina, poljoprivrednih aptekai i poljoprivrednih zadruga uz strogu zabranu korisnika da ponovo koriste ambalazu za pretakanje sredstava za zaštitu bilja ili da ambalazu koriste u druge svrhe.

**Higijena životne sredine i uništavanje ambalaze:** ne prskati po jakoj vrućini, niti po vetru. Prazna ambalaza i ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo, niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Ispražnjena ambalaza ispire se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili ispiranja pod pritiskom pri čemu se isprsk deo u rezervor prskalice, a ambalazu izbušiti na tri mesta (KOEX, PET). Sa ambalazom ispranom na propisan način postupaj se po propisima kojima se uređuje ambalazni otpad i ambalazni otpad tj. lageruju se na adekvatno obezbeđeno mesto do prikupljanja istog od strane ovlašćenih firm.

**Uputstvo za postupanje u slučaju nenamernog prolivanja:**

**U slučaju nezgode koristimo svu propisanu opremu!**

**U zatvorenom prostoru:** Na mestu gde je prosto sredstvo staviti asporcionni materijal (pesak, zemlju ili piljevinu). Oštećenu ambalazu zajedno sa asporcionnim materijalom stavljamo u za to posebno naznačeno mesto, gde se odlaze toksični otpad.Kontaminiranu površinu prebrisati vlažnom krpom ili oprati vodom i deterdžentom, vodeći računa da ne dođe do kontaminacije površinskih i/podzemnih voda.

**Pri nesreći pri prevozu:** Osiguramo mesto namene, na nju upozorimo ostale učesnike u saobraćaju i u događaju obavestimo najbližu stanicu polisa. Postupamo isto kao u zatvorenom prostoru.

**U slučaju požara:** Gasimo sa penom, prahom, CO<sub>2</sub>, iskro i iznimno sa vodom. Pri sagorevanju razvijaju se otrovni gasovi zato pri gašenju nositi zaštitu u masku i nositi zaštitno odelo.

**Skladištenje:** Preparat skladištiti u originalnoj, zatvorenoj ambalazi, na tamnom mestu sa dobrom ventilacijom, u temperaturnom intervalu 5-20°C, odvojenom od hrane i pića, stonome hrane, predmeta za opštu upotrebu, van domašaja dece i pod ključem. Preparat mora biti odvojen od potencijalnih izvora paljenja (lakozapaljivi i eksplozivni materijali), uz zabranu pušenja u skladištu. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

**Garancija kvaliteta proizvoda:** Brilljantim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

Način delovanja: Selektivni, sistemski herbicid. Absorbuje se preko listova i translocira kroz celu biljku. Sintetički auktin.

**Primena: Palacid 480 SL** se primenjuje u usevima silažino i merkantilnog kukuruza (**bez poduseva**) u slučaju suzbijanja jednojodišnji i višegodišnji širokolisnih korova. Tretiranje se vrši po nicanju kukuruza u količini 0,5-0,7 l/ha (5–7 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem kada je kukuruz u fazi do 5 lista (vase 15 BBCH-skale), a korovi 2-6 lista, uz utrosak vode 200–400 l/ha (2-4 l na 100 m<sup>2</sup>) zavisiu od tipa raspišavica.

**Dobro suzbija jednojodišnje širokolisne korove kao što su:** ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), štir biljvati (*Amaranthus bioides*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), vijusac njivski (*Bilderdia ciliatovulva*), pepeljuge (*Chenopodium spp.*), konica obična (*Galinago parviflora*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), dvomik veliki (*Poligonum lapathifolium*), dvomik obični (*Poligonum persicaria*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), gorčike (*Sonchus spp.*), čistac jednojodišnji (*Stachys annua*), boca obična (*Xanthium strumarium*),

**Zadovoljavajuće suzbija jednojodišnje širokolisne korove kao što su:** lipica tetrastrana (*Abutilon theophrasti*), tatula obična (*Datura stramonium*), mlečike (*Euphorbia spp.*), poljsko grožđe (*Poligonum amiphium*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*); **višegodišnje** - palamida njivska (*Cirsium arvense*), poponac njivski (*Convolvulus arvensis*), mlečike (*Euphorbia spp.*).

**Maksimalan broj tretiranja:** jednom u toku godine.

**Karenca:** Obezbeđena vremenom primene.

**Radna karenca:** (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju u zaštićenom prostoru) 6 sati.

**Rezistentnost i antirezistentna strategija:** Iako pojavu rezistentnosti nije konstatovana, da bi se izbegla, neophodno je pridržavati se smernica HRAC-a koje se ogledaju u strogoj primeni preparata po preporukama proizvođača uz alternativnu primenu herbicida sa drugim mehanizmima delovanja.

Klasifikacija rezistentnosti HRAC.0.

**Tretiranje iz vazduhoplova:** nije dozvoljeno.

**Napomene:**

• Ne sme se primenjivati u semenskom kukuružu i kukuružu sa podusevom

(pasulj, bundeva i sl.).

• Preparat ne primenjivati u vrlo slabu humoznim zemljištima (< 1 % humusa) i kraškom područjima zbog izrazite ispriljivosti;



™ trademark or trade name of Albaugh, LLC or an affiliated company

TK-RS\_Palacid\_480SL\_Sl\_8a-14-21