

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu  
**PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU**



# Deluge® 960 EC

**selektivni zemljišni translokacioni herbicid  
 za suzbijanje jednogodišnjih travnih  
 i širokolisnih korova.**

**Formulacija:** koncentrat za emulziju (EC)

**Aktivna materija:** s-matalohlor sadržaj: 960 g/l

Cas broj: 87392-12-9

**Broj i datum rešenja o registraciji:** 321-01-1681/2018-11 od  
 27.12.2018. izdato od strana Ministarstva poljoprivrede, šumarstva  
 i vodoprivrede Republike Srbije.

#### Obaveštenje o opasnosti:

**H317** Može izazvati alergijsku reakcije na koži.

**H319** Dovodi do jake iritacije oka..

**H410** Vema toksično po živi svet u vodi.

**P102** Čuvati van domašaja dece.

P270 Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom upotrebe ovog proizvoda.

P273 Izbegavati izlivanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u / u kontejnere za odlaganje opasnog otpada..

P 302+P 352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P305+P351+P 338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta.

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

P333+P313 Ukoliko dođe do iritacije kože ili osipa, potražiti medicinski savet.

SP 1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom.

Uređaje za primenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljopr.površina i puteva.

Spe3 U cilju zaštite živog sveta u vodi, poštovati bafer zone od 5 m.

# 1Le



**Broj šarže i datum proizvodnje:**  
 Utisnuti su na ambalaži.  
**Rok upotrebe:** 3 godine  
**Klasifikacija rezistentnosti:** K3

#### PAŽNJA



**UPUTSTVO ZA UPOTREBU:** Preparat Deluge 960 EC je selektivni zemljišni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova i nekih širokolisnih korova u kukuruzu, primenom posle setve, a pre nicanja useva i korovskih biljaka u usevu kukuruza.

Sadržži S-metolahlor koji pripada hloraacetamidima i suzbija širok spektar jednogodišnjih travnih korova. Deluje na korove kao inhibitor rasta naročito kao inhibitor izduživanja hipokotila i zbog toga mora biti primenjen pre nicanja travnih korova ili najkasnije do formiranja dva prava lista. Kao i svi zemljišni herbicidi i Deluge 960 EC za dobro delovanje zahteva manju količinu vlage u zemljištu. Ukoliko dođe do pojave dugotrajne suše nakon aplikacije, a korovi počnu sa klijanjem i nicanjem, preporučuje se plitka inkorporacija preparata na 1-2 cm dubine.

Primena u kukuruzu, u količini od 1,2 l/ha uz utrišak 200-400 l vode, odnosno 12 ml/100 m<sup>2</sup>.

**Spektar korova na koje deluje:** klasača (*Bromus mollis*), sračica (*Digitaria sanguinalis*), veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*), divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*), muhari (*Setaria spp.*), kao i neke širokolisne korove.

**Karenca:** 90 dana

\*Primena u suncokretu, u količini od 1,2 l/ha, odnosno 12 ml / 100 m<sup>2</sup>

\*Primena u soji i šećernoj repi u količini od 1,2 l/ha, odnosno 12 ml / 100 m<sup>2</sup>

\*Primena u krompiru i grašku u količini od 1,2 l/ha, odnosno 12 ml/ 100 m<sup>2</sup>

\*Registrovano u EU.

**Priprema rastvora za prskanje:** Izmerena količina preparata se sipa u uređaj za prskanje, napunjen do polovine vodom. Nakon mešanja, rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode, mešati tokom primene. **Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.**

**Mogućnost mešanja:** Uz proveru kompatibilnosti i saveta proizvođača.

**Fitotoksičnost:** Ne sme se koristiti na vrlo slabo humoznim zemljištima (<1% humusa), kraškim poljima i zemljištu čija je pH vrednost <5,5.

Ukoliko dođe do preвременog skidanja ili preoravanja useva na tretiranim površinama se mogu sejati kukuruz, grašak, pasulj, soja, krompir. Posle 6 meseci na tretiranim površinama se mogu sejati strna žita.

**Mere zaštite životne sredine:** Sprečiti zagađenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala s poljoprivrednih površina i puteva. Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine.

**Sklađištenje i čuvanje** potrebno je čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, sa originalnom etiketom, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i vlage, u provetrenom prostoru, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domašaja dece i životinja. Ne lediti.

**Postupak čišćenja uređaja za primenu:** Posle tretiranja, potrebno je temeljno oprati uređaj za primenu i njene delove preme sledećem postupku: isperite čistom vodom u trajanju od 10 minuta, potom dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu. Ovim rastvorom isperite delove uređaja.

Ponovite isti postupak još jednom, delovi prskalice se moraju čistiti odvojen, potom

sve ponovo temeljno isperite čistom vodom.

**Postupanje sa ostacima sredstva i ispražnjenom ambalažom** Neiskorišćeni ostaci sredstva ne smeju se baciti u jezera, vodotokove, kanalizacionu mrežu, septičke jame, prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada. Ostaci sredstva i ambalaža predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način. Sa neupotrebljenim ostacima sredstva postupa se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom, a sa otpadnom ambalažom u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu. **Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe!**

**Mere zaštite na radu:** Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odeću, obuću, rukavice. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada treba svući radno odelo i izložene delove tela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili odložiti svu korišćenu zaštitnu opremu.

**Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:** sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gađenje, malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Prva pomoć nakon udisanja: Unesrećenu osobu potrebno je premostiti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. U slučaju dođira s očima: Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko ih nosite i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. Nakon gutanja: Ako je unesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Dođir s kožom: Skinuti kontaminiranu odeću i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta.

U slučaju da simptomi potraju potražiti lekarsku pomoć, obavezno pokazati etiketu. Detaljnija uputstva se mogu dobiti od Nacionalnog centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon dežurnog toksikologa (0-24h) +381 11 36 08 440.

**Mere zaštite u slučaju nezgode:** Pre ulaska u kontaminirani prostor obuci zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitno odelo, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu i oprati kožu vodom i sapunom. Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti absorbenim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dođe u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve skupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u za to određeno mesto. **Protivožarne mere:** Preparat je zapaljiva tečnost III. klase opasnosti. U slučaju požara gasiti penom za gašenje, supim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je savršeno osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

**Prodajna mesta:** Poljoprivredne apoteke

**Upozorenje:** Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rukovanja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.



Zastupnik za Srbiju: **Belchim Crop Protection SRB doo**

Vladimira Popovića 6, 1070 Novi Beograd. tel: +381(0) 112236556, +381(0) 63364857

Proizvođač: **Globachem NV**  
 Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgija

