

## 2. UPORABA

Sredstvo MONSOON ACTIVE se uporablja kot sistemski herbicid **v koruzi** po vzniku koruze:

- za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla** v enkratnem odmerku 1,5 L/ha ali v deljenem odmerku dva krat po 0,75 L/ha, ter
- za zatiranje **divjega sirka (*Sorghum halapense*)** v enkratnem odmerku 2,0 L/ha ali v deljenem odmerku dva krat po 1,0 L/ha.

Priporočena poraba vode je 200 do 400 L/ha. V primeru uporabe deljenega odmerka se tretiranje ponovi v intervalu 7 do 14 dni.

S sredstvom se tretira v razvojni fazi koruze od 2 do 6 listov (BBCH 12-16), v primeru deljenega tretiranja pa v razvojni fazi koruze od 2 do 8 listov (BBCH 12-18). Ozkolistni plevel naj bo v razvojni fazi BBCH12-21, širokolistni plevel pa v razvojni fazi BBCH 12-15.

Sredstvo učinkovito zatira (>86% učinkovitost):

- ozkolistni plevel: krvavordeča srakonja (*Digitaria sanguinalis*), navadna kostreba (*Echinochloa crus - galli*), enoletna latovka (*Poa annua*), muhviči (*Setaria* spp.) in divji sirek (*Sorghum halepense*);

- širokolistni plevel: baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), ščiri (*Amaranthus* spp.), navadna ambrozija (*Ambrosia artemisifolia*), navadna loboda (*Atriplex patula*), metlike (*Chenopodium* spp.), navadni kristavec (*Datura stramonium*), navadna sončnica (*Helianthus annuus*), enoletni golšec (*Mercurialis annua*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), navadna zvezdica (*Stellaria media*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), dresni (*Polygonum* spp.), navadni grint (*Senecio vulgaris*), laški bodič (*Xanthium strumarium*) in hrapava škrbinka (*Sonchus asper*).

Sredstvo zadovoljivo zatira (70-85 % učinkovitost): njivski osat (*Cirsium arvense*).

Sredstvo delno zatira (<70 % učinkovitost): mala srakonja (*Digitaria ischaemum*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), navadna rosnica (*Fumaria officinalis*) in perzijski jetičnik (*Veronica persica*).

OPOZORILA: Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni oziroma dvakrat v primeru uporabe deljenega odmerka.

Da se zagotovi dobro delovanje sredstva, najmanj dve uri po tretiranju ne sme deževati. Učinek sredstva je viden v dveh do treh tednih po tretiranju. Pri tretiranju je treba preprečiti zanašanje sredstva na sosednje gojene rastline, kot so sladkorna pesa, sončnice, grah, soja idr..

KOLOBAR: Posevki, ki lahko sledijo koruzi tretirani s sredstvom MONSOON ACTIVE v kolobarju po predhodnjem preoravanju njive, so: ozimna in jara žita (pšenica, durum pšenica, tritikala, ječmen), lan, grah sončnice, koruza, sladkorna pesa, krompir, fižol, soja in sirek.

V primeru propada posevka koruze, tretirane s sredstvom MONSOON ACTIVE, se lahko 1 mesec po tretiranju ob predhodnem preoravanju njive ponovno poseje koruzo. Po 3 mesecih pa lucerno ali gorjušico. Neprimerni nadomestni posevki so: soja, fižol, sirek, ljuljka, krmna ogrščica ali sončnice.

Za vse ostale gojene rastline, ki niso navedene zgoraj, negativni učinki niso bili preverjeni, zato odgovornost v zvezi s setvijo ostalih gojenih rastlin prevzame pridelovalec oziroma uporabnik sredstva.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo MONSOON ACTIVE ni primerno za uporabo v semenski koruzi. Če se sredstvo uporablja na način in v odmerku kot je predpisano, ne povzroča poškodb. V primeru, da se po tretiranju s sredstvom pojavijo znaki fitotoksičnosti na občutljivih hibridih koruze, bodo ti znaki z rastjo koruze postopoma izginili. O možni

občutljivosti posameznih hibridov koruze na sredstvo MONSOON ACTIVE se posvetujete z imetnikom registracije ali zastopnikom za sredstvo.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni potrebno.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *foramsulfuron-natrij* in *tienkarbazon-metil* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo MONSOON ACTIVE se razvršča in označi kot:

**Piktogrami GHS:**



GHS05

**Opozorilne besede:**

**Stavki o nevarnosti:**

H318

H335

H410

**Kategorija:**

Draženje oči 1, H318

STOT SE 3, H335

Akut. in kron. za vod.

okolje 1, H400, H410

**Dodatne**

**informacije o**

**nevarnosti:**

EUH401

za uporabo.

EUH208

Vsebuje *poliglikol eter*. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Previdnostni stavki - odziv:**

P305+P351+P338

nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**Dodatni stavki:**

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas ....m do vodne površine.



GHS07

Nevarno



GHS09

Povzroča hude poškodbe oči.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

**OPOZORILA:** Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:** Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju oz. čiščenju rezervoarja ter med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščito za oči/obraz, zaščitne rokavice ter zaščitno obleko (delovni kombinezon). Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače) in zaščitne rokavice.

**DELOVNA KARENCA:** Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

#### **PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

**Splošni ukrepi:** Prizadeto se osebo umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

**Pri zaužitju:** Usta se spere z vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Takoj se pokliče zdravnika. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

**Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

**Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

**Pri vdihavanju:** Ravna se v skladu s splošnimi ukrepi.

**Nujna zdravniška pomoč:** Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.