

2. UPORABA

Sredstvo KALIMBA se uporablja kot sistemski herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega širokolistnega plevela** v **koruzi** in **sirku** v odmerku 0,6 L/ha, po vzniku posevka in plevela, v razvojni fazi, ko imata koruza in sirek razvitih od 2 do 8 listov (BBCH 12-18). Priporočena poraba vode je 200 do 400 L na ha.

SPEKTER DELOVANJA: Sredstvo zatira naslednje:

- enoletne plevle: kurjo češnjico (*Anngalis arvensis*), ščire (*Amaranthus* sp.), dresni (*Polygonum* spp.) in metlike (*Chenopodium* spp.), ter
- večletne plevle: plotni slak (*Calystegia sepium*), njivski osat (*Cirsium arvense*) njivski slak (*Convolvulus arvensis*) in kislice (*Rumex* sp.).

Najboljše rezultate se doseže s tretiranjem v razvojni fazi plevela od 2 do 6 listov, ko listna rozeta ni večja od 5 cm. Pleveli morajo biti v fazi intenzivne rasti. Pri njivskem slaku je optimalen čas zatiranja, ko so poganjki dolgi 5-15 cm, pri njivskem osatu pa, ko ima le-ta 4-6 listov.

Če se sredstvo uporablja, ko imata koruza oz. sirek več kot 6 listov, se mora v tem primeru tretirati usmerjeno pod liste korusa oz. sirka. Ta način je še posebno uspešen pri zatiranju slaka, ki je najobčutljivejši, ko cveti. Uporabljati je treba nizkotlačne šobe, s katerimi dosežemo večje kapljice. Šobe se namesti tako, da se po stebelu korusa ne tretira višje od 15 cm. Tlak naj bo med 1 in 2 bara.

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Sredstva se ne sme uporabljati v oslABLjenih in poškodovanih posevkih. Uporaba sredstva ni dovoljena pri pridelavi semenske korusa. Ne sme se tretirati, če obstaja nevarnost, da bo sredstvo zanašalo na sosednje gojene rastline, posebej občutljiva sta trta ter hmelj. Ne sme se tretirati pri temperaturah zraka višjih od 28 °C.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo je fitotoksično za vse širokolistne posevke. Na koruzi in sirku so možni pojavi fitotoksičnosti, značilni za sintetične auksine (rumenenje listov, zvijanje stebel, zastoj v rasti). Znaki se običajno pojavijo, če tretiranju s sredstvom sledi obdobje hladnega vremena. Optimalna temperatura zraka v času tretiranja je od 10 do 25 °C. Običajno so ti znaki začasni in nimajo vpliva na pridelek.

MEŠANJE: Sredstvo se ne meša z drugimi sredstvi.

KARENCA: Karenca za koruso in sirek je zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo KALIMBA se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07

Opozorilne besede:

H319

H412

Pozor

Povzroča hudo draženje oči.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Draženje oči 2, H319

Akut., kron. vod. ok.3, H412

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P264 Po uporabi temeljito roke.

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

Previdnostni stavki - odziv:

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /**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.

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 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 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju oz. čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščito za oči/obraz. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače).

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

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se 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.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo ali očesno prho. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. 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: Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.