

2. UPORABA:

Sredstvo METAFOL WG se uporablja kot sistemski herbicid z rezidualnim delovanjem. Uporablja se za zatiranje **širokolistnega plevela** v posevkih **sladkorne in krmne pese** po vzniku. Skupni odmerek v eni rastni sezoni ne sme preseči 5 kg/ha. Razdeli se ga, kot je navedeno v preglednici:

1. tretiranje	1 kg/ha	rastlina ima razvita do dva lista, pri čemer morata prva lista doseči dolžino vsaj 1 cm
2. tretiranje	2 kg/ha	rastlina ima razvitih od dva do štiri liste
3. tretiranje	2 kg/ha	rastlina ima razvitih od šest do osem listov

ČAS UPORABE: Tretiranja se opravi v navedenih treh terminih ob upoštevanju rastnega stadija pese, kar približno ustreza časovnemu razmiku od 6 do 8 dni. Priporočena poraba vode znaša od 100 do 200 L/ha. Optimalen čas za zatiranje plevela je, ko imajo le-ti razvite klične liste.

SPEKTER DELOVANJA: Sredstvo se uporablja za zatiranje **perzijskega jetičnika** (*Veronica persica*) in za zmanjševanje zapleveljenosti s **kamilicami** (*Matricaria spp.*) ter **izrodno metliko** (*Chenopodium hybridum*). Sredstvo omejeno deluje tudi na **srhkodlakavi ščir** (*Amaranthus retroflexus*), **belo metliko** (*Chenopodium album*) in **navadni slakovec** (*Fallopia convolvulus*).

OPOZORILA:

- Uporaba sredstva v nižjem skupnem odmerku, kot je priporočeno, ne zagotavlja učinkovitega zatiranja plevela.
- Živina se ne sme pasti na pridelkih oziroma se pridelkov ne sme uporabljati za krmo vsaj 103 dni po tretiranju.
- Daljše obdobje suhega vremena, ki sledi tretiranju s sredstvom METAFOL WG lahko zmanjša njegovo učinkovitost.
- Ob uporabi sredstva METAFOL WG na pridelek lahko vplivajo naslednji stresni dejavniki: predhodno tretiranje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi, nenadne spremembe temperature zraka, zelo intenzivna svetloba, visoke sevalne temperature, daljša obdobja nizkih temperatur, poškodbe zaradi vetra, napadi žuželk, okužbe s plesnijo in pomanjkanje hranljivih snovi, kot je npr. mangan.
- Najboljše rezultate se doseže z uporabo na dobro utrjenih tleh brez grud in trajnega plevela.
- V linijah ali šobah za nanos se ne sme uporabljati mrežnih filtrov, manjših od 0,18 mm.
- Da bi preprečili poškodbe na neciljnih rastlinah je treba preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine.

UPORABA V KOLOBARJU OZIROMA V PRIMERU PROPADA POSEVKA: V isti sezoni se lahko na površino, tretirano s sredstvom METAFOL WG, poseje le sladkorno peso, krmno peso, strniščno repo ter ozimna žita, če je od zadnjega tretiranja s sredstvom in setve minilo najmanj 16 tednov. Pred setvijo naslednje gojene rastline v kolobarju se priporoča najprej oranje do globine 15 cm, nato pa temeljito brananje. Naslednjo sezono po uporabi sredstva METAFOL WG ni omejitev glede izbora gojene rastline, ki sledi v kolobarju.

ANTIREZISTENČNA STRATEGIJA: Sredstvo METAFOL WG vsebuje aktivno snov *metamitron*, ki spada v kemijsko skupino *triazinonov*. Glede na način delovanja spada *metamitron* v skupino inhibitorjev fotosinteze (HRAC skupina C1). Tveganje, da bi pleveli razvili rezistenco na herbicide iz te skupine je majhno do zmerno, zato pri uporabi herbicidov na osnovi aktivne snovi *metamitron* velja upoštevati splošna načela antirezistenčne strategije. Pri večletni zaporedni uporabi herbicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni pleveli preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba herbicidov z različnimi načini delovanja.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo za sladkorno in krmno peso ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo.

KARENCA: Karenca za sladkorno in krmno peso je zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo METAFOL WG se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akutna toks. 4, H302
Draž. oči 2, H319;
Akut. in kron. za vod. okolje 1, H410

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 umiti roke.
P280 Nositi zaščito za oči in zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo .
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P391 Prestreči razlito tekočino.

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.

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. reda in 10 m do tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju ali čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati ščitnik za obraz ali tesno prilegajoča očala.

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na tretiranih rastlinah posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oz. v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oz. vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in se poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

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 se oči temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičen protistrup ni poznan.