

2. UPORABA

Sredstvo RETENGO se uporablja kot fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v:

- **pšenici** za zatiranje rumene rje (*Puccinia striiformis*), ržene rje (*Puccinia recondita* f.sp. *tritici*) in helmintosporiozne pegavosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) v odmerku 1,25 L/ha;
- **ječmenu** za zatiranje ječmenove rje (*Puccinia hordei*) in ječmenove mrežaste pegavosti (*Pyrenophora teres*) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožigom (*Rhynchosporium secalis*) ter omejevanje neparazitskih listne pegavosti oziroma sončnih opeklin (Sunburn injury) v odmerku 1,25 L/ha;
- **rži** za zatiranje ržene rje (*Puccinia recondita*) in za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom (*Rhynchosporium secalis*) v odmerku 1,25 L/ha;
- **tritikali** za zatiranje ržene rje (*Puccinia recondita*) v odmerku 1,25 L/ha;
- **koruzi** za delno zmanjševanje okužb s koruzno listno pegavostjo (*Cochliobolus carbonum*) in koruzno progavostjo (*Exserohilum turcicum*), ter za zmanjševanje okužb z očesno pegavostjo koruze (*Kabatiella zea*) in koruzno rjo (*Puccinia sorghi*) v odmerku 1 L/ha;
- **sončnicah** za zmanjševanje okužb z črnorjavo pegavostjo sončnic (*Alternaria helianthi*), črno pegavostjo sončničnih stebel (*Diaporthe helianthi*), črno pegavostjo sončnic (*Phoma macdonaldi*) in belo gnilobo sončnic (*Sclerotinia sclerotiorum*) v odmerku 0,5 - 1 L/ha, pri čemer se nižji odmerek priporoča v razmerah nizkega pritiska bolezn.

Priporočena poraba vode je 100 – 400 L/ha;

ČAS UPORABE:

1. **Žita:** S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, od fenološke faze, ko imajo žita pet stranskih poganjkov zravnanih, do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61). Sredstvo se uporablja preventivno v skladu z napovedjo javne službe za zdravstveno varstvo rastlin.
2. **Koruzi:** S sredstvom se tretira v fenološki fazi od začetka rasti stebela, do fenološke faze, ko moški cvetovi: zgornji in spodnji del metlice cvetijo; ženski cvetovi: svila popolnoma zunaj (BBCH 30-65).
3. **Sončnice:** S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, v fenološki fazi, ko je šest listov razvitih, do fenološke faze, ko so semena na sredini tretjine cvetišča siva in so dosegla končno velikost (BBCH 16-75). V primeru ugodnih razmer za razvoj bolezn se na istem zemljišču priporočata dve tretiranji v eni rastni dobi, prvo tretiranje se opravi, ko so sončnice v fenološki fazi po BBCH 16-51, drugo pa v fenološki fazi po BBCH 59-75.

OPOZORILA: Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi v koruzi največ enkrat ter v žitih in sončnicah največ dvakrat v eni rastni dobi. Potrebna je velika pazljivost, da ne pride do zanašnja škroplilne brozge na sosednje gojene rastline.

ANTIREZISTENČNA STRATEGIJA: Sredstvo vsebuje aktivno snov *piraklostrobin*, ki pripada skupini inhibitorjev kinona ali QoI fungicidov (Quinone outside Inhibitors). Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na aktivne snovi iz te skupine je visoko. Prav tako je poznana navzkrižna rezistenca med vsemi aktivnimi snovmi iz te skupine. Dodatne informacije so na voljo na www.frac.info. Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja.

Zaradi preprečevanja pojava rezistence je na istem zemljišču s sredstvom RETENGO dovoljeno tretirati v eni rastni dobi največ dvakrat v žitih in sončnicah ter največ enkrat v koruzi. Za uspešno zatiranje zgoraj navedenih boleznih žit je priporočljivo, da se to sredstvo uporablja izmenično ali v kombinaciji s fungicidi z različnim načinom delovanja.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je namenjeno. V primeru uporabe sredstva na medvrstnih križancih sončnic se o morebitni občutljivosti posevka pred uporabo sredstva priporoča posvet z zastopnikom ali distributerjem.

KARENCA: Karenca za pšenico, ječmen, rž in tritikalo je 35 dni; za sončnice je 21 dni; za koruzo je zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

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

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede:	Nevarno
Stavki o nevarnosti:	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut.strup. 4, H302, H332
Draž.kože 2, H315
Draž. oči, H319
Preobčut. kože 1, H317
Strup. pri vdih. 1, H304
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.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

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

Previdnostni stavki - odziv:

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

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

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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.

SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pasm 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 pri tretiranju žit ter koruze in sončnic v zgodnjih fenoloških fazah, ko posevek še ni presegel višine 50 cm, upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju koruze in sončnic (ko je posevek višji od 50 cm) upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

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

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. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spera s čisto vodo. V primeru draženja oči se je potrebno 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.