

2. UPORABA

Sredstvo ORIUS 25 EW se uporablja kot sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem in se uporablja:

- a) **na trti za pridelavo vinskega grozdja** za zatiranje **oidija vinske trte** (*Uncinula necator*) v 0,04 % koncentraciji oziroma v največjem dovoljenem odmerku 0,4 L/ha oziroma 40 ml na 100 L vode.
V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v časovnem razmiku od 10 do 14 dni. Prvo tretiranje se opravi v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin.
- b) **v žitih:**
- v **ozimni pšenici** za zatiranje **pšenične pepelovke** (*Blumeria graminis*) za zmanjševanje okužb s **pšenično listno pegavostjo** (*Mycosphaerella graminicola*) in **rjami** (*Puccinia spp.*) ter za delno zmanjševanje okužb s **fuzariozami** (*Fusarium spp.*) v odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m²);
 - v **jari pšenici** za zatiranje **pšenične pepelovke** (*Blumeria graminis*) in za zmanjševanje okužb s **pšenično listno pegavostjo** (*Mycosphaerella graminicola*) ter **rjami** (*Puccinia spp.*) v odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m²);
 - v **jarem ječmenu** za zatiranje **ječmenove pepelovke** (*Blumeria graminis*) in **rij** (*Puccinia spp.*) ter za zmanjševanje okužb z **ječmenovo mrežasto pegavostjo** (*Pyrenophora teres*) v odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m²);
 - v **rži in tritikali** za zatiranje **pšenične pepelovke** (*Blumeria graminis*) in za zmanjševanje okužb z **rjami** (*Puccinia spp.*) v odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m²).

V žitih se v eni rastni sezoni lahko opravi največ dve tretiranji, pri čemer naj bo minimalni razmik med tretiranjema 10 dni. Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti v začetku okužbe, zadnji termin za tretiranje je do začetka cvetenja (BBCH 61). Fuzarioze v ozimni pšenici se zatira od konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja (BBCH 64).

- c) **v ozimni in jari oljni ogrščici** za zatiranje **koreninskega ožiga ali suhe trohnobe stbla** (*Phoma lingam*) in za zmanjševanje okužb s **črno listno pegavostjo** (*Alternaria brassicae*), **belo gnilobo** (*Sclerotinia sclerotiorum*), ter **sivo plesnijo** (*Botryotinia fuckeliana*) v odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m²).

V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat. V ozimni ogrščici se opravi eno tretiranje v jesenskem obdobju v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 12-18), drugo pa v spomladanskem času v razvojni fazi od začetka rasti stbla (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69). Na jari ogrščici se opravi obe tretiranji v obdobju od začetka rasti stbla (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo ORIUS 25 EW vsebuje aktivno snov *tebukonazol*, ki pripada skupini inhibitorjev biosinteze ergosterola in podskupini DMI. V praksi obstaja verjetnost razvoja odpornosti na fungicide iz skupine DMI, če jih na isti površini uporabljamo večkrat zaporedoma. Pojavu rezistence se lahko izognemo, z menjavanjem ali mešanjem sredstev, ki imajo različne načine delovanja, zato smemo na isti površini fungicide iz skupine DMI uporabljati le dva krat v eni rastni sezoni.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.

KARENCA: 14 dni za trto za pridelavo vinskega grozdja; 56 dni za oljno ogrščico; za ozimno in jaro pšenico, jari ječmen, rž in tritikalo je karenca zagotovljena s časom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ORIUS 25 EW se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Draž. oči 2, H319;
Razmn. 2, H361;
Ak./kron. vod. okolje 2, H411

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.
P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P305+P351+338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P308+313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P391 Prestreči razlito tekočino.

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 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 tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Delo s sredstvom se odsvetuje nosečnicam.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno obleko (delovni kombinezon). Pri tretiranju s traktorsko/nošeno škropilnico/pršilnikom ter med škropljenjem z ročno oprtno škropilnico mora delavec uporabljati zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, pokrivalo s širokimi krajci in trpežno obutev. Pri stiku s škropljenimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi).

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oz. v dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Zdravniku se pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

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

Stik s kožo: odstrani se kontaminirano obleko, 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 izpere s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzivati bruhanja. Posvetovati se je treba z zdravnikom in mu pokazati navodilo za uporabo.

Navodilo zdravniku: zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.