

## 2. UPORABA

Sredstvo UNIVERSALIS je fungicid s sistemskim preventivnim in kurativnim delovanjem zaradi aktivne snovi *azoksistrobin* ter dotikalnim rezidualnim delovanjem zaradi aktivne snovi *folpet*.

Uporablja se **na trti za pridelavo vinskega grozdja**:

- za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** in **oidija vinske trte (*Uncinula necator*)** v odmerku 2 L/ha (20 ml na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se v razvojni fazi od pojava kabrnkov naprej do mehčanja jagod (BBCH 53-85).
- **črne pegavosti vinske trte (*Phomopsis viticola*)** in **rdečega listnega ožiga vinske trte (*Pseudopeziza tracheiphila*)** v odmerku 2 L/ha (20 ml na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se v razvojni fazi od tretjega do šestega lista (BBCH 13-16).

Količino vode se prilagodi aplikacijski tehniki in razvojni fazi vinske trte.

**OPOZORILA:** S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ tri krat v eni rastni dobi. Sredstva se ne sme uporabljati v trsnicah. Zaradi izrazite občutljivosti jablan na aktivno snov *azoksistrobin*, je treba preprečiti zanašanje škroplilne brozge na površine, kjer se gojijo jablane.

**ANTIREZISTENČNA STRATEGIJA:** Pri mnogih fungicidih obstaja nevarnost nastanka odpornosti (rezistence). Odpornost se izraža s slabšim delovanjem sredstva po nekajkratni ali nekaj letni uporabi. Z namenom preprečiti pojav odpornosti, se pripravek UNIVERSALIS uporablja zgolj preventivno. Na istem zemljišču se sme UNIVERSALIS in pripravke na osnovi aktivnih snovi z enakim načinom delovanja uporabiti največ trikrat v eni rastni sezoni. Če je za zatiranje bolezni potrebno izvesti več tretiranj letno, se uporabi pripravke z drugačnimi načini delovanja.

**FITOTOKSIČNOST:** Če se sredstvo uporablja v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ne bo poškodovalo gojenih rastlin, razen v primeru tretiranja v času nizkih temperatur. Takrat se lahko pojavijo razbarvanja polj med žilami na listih, ki s časom izginejo.

**KARENCA:** trta za pridelavo vinskega grozdja 35 dni.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *folpet* in *azoksistrobin* za vinsko grozdje so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo UNIVERSALIS se razvršča in označi kot:

Xn	Zdravju škodljivo. Sk. rakot. 3. skupine.
N	Okolju nevarno.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R40	Možen rakotvoren učinek.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
S46	Če pride do zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S60	Snov in embalažo odstraniti ko nevaren odpadek.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec 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. Proizvajalec oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Fitosanitarno upravo RS.

**OPOZORILA:** Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:** Delavci morajo ob stiku s tretiranimi rastlinami nositi primerno zaščitno obleko (dolge hlače in majica z dolgimi rokavi oziroma delovni kombinezon).

#### **MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj je potrebno poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Odstraniti je potrebno onesnaženo obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spera s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spera z vodo, bruhanja se ne izziva. Zastrupljeni naj popije 2 do 3 dl vode. Nezavestni osebi se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja. Takoj se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Zdravniška pomoč: V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti, aplikacija aktivnega oglja in salinčnega odvajala. Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.