

2. UPORABA

Sredstvo SHIRLAN 500 SC se uporablja kot kontaktni fungicid za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*) na krompirju** v odmerku 0,4 L/ha (4 ml/100 m²). Sredstvo se uporablja preventivno, pred pojavom bolezni na podlagi napovedi opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin, če so razmere za pojav bolezni ugodne ali pred zapiranjem vrst krompirja.

Rastline se tretira enakomerno po vsej površini, ob porabi 200-500 L škropilne mešanice na ha (2-5 L mešanice/100 m²). Količina uporabljene vode je odvisna od razvojne faze in bujnosti krompirja. Razmak med tretiranjem naj bo 7-10 dni.

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ štiri krat v eni rastni sezoni.

FITOTOKSIČNOST: V predpisanih odmerkih sredstvo ne bo poškodovalo rastlin krompirja.

KARENCA: Karenca za krompir je 7 dni.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo SHIRLAN 500 SC se **razvršča in označi** kot:

Xn	Zdravju škodljivo. Sk. Razmn. 3.
N	Okolju nevarno.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R63	Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.
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, krmil.
S20/21	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.
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.

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 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 do vodne površine 1. reda in 10 m do vodne površine 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge in polnjenju rezervoarja mora delavec uporabljati rokavice in delovni kombenzion. Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati rokavice, delovni kombenzion, pokrivalo s širokimi kraji in trpežno obutev. Delavec mora pri delu na tretirani površini (pri stiku s tretiranimi rastlinami) nositi primerno delovno obleko (dolge hlače in majico z dolgimi rokavi) in rokavice.

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

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti izzivati bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če se pojavijo znaki draženja se je treba posvetovati z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spera s čisto vodo. Če znaki draženja ne minejo, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spera 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 ne sme izzivati bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju se daje prisebni osebi aktivno oglje (1 g na kg telesne teže), razredčenega z vodo v razmerju 1:4. Pri zaužitju večje količine je indicirano izpiranje želodca. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.