

2. UPORABA

Sredstvo NAUTILE DG je kombiniran lokosistemično preventivni fungicid z delnim kurativnim delovanjem ter kontaktni fungicid, ki se uporablja:

- **v krompirju** na prostem za zmanjševanje okužb s **krompirjevo plesnijo** (*Phytophthora infestans*) v odmerku 2,0 kg sredstva na hektar, ob uporabi 200-600 litrov vode na hektar. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ štiri krat v eni rastni dobi.
- **na paradižniku** na prostem za zmanjševanje okužb s **paradižnikovo plesnijo** (*Phytophthora infestans*) v odmerku 2,0 kg sredstva na hektar, ob uporabi 200-1000 litrov vode na hektar. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ pet krat v eni rastni dobi.
- **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zmanjševanje okužb s **peronosporo vinske trte** (*Plasmopara viticola*) v odmerku 2,4 kg sredstva na hektar, ob uporabi 1000 litrov vode na hektar. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ štiri krat v eni rastni dobi.

ČAS UPORABE: Najbolje je sredstvo uporabljati preventivno oziroma v zgodnji fazi razvoja bolezni. Tretiranje je odvisno od pogojev za razvoj bolezni in vremenskih razmer oziroma se opravi v skladu z napovedjo opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin.

Krompir se prvič tretira, ko se 90 % vrst sklene (BBCH 39), in se nadaljuje najdlje do razvojne faze, ko je 50% listov rjavkastih (BBCH 95). Tretiranja se opravi v 7 do 10 dnevni razmikih.

Paradižnik se prvič tretira, ko se začnejo oblikovati stranski poganjki (BBCH 20), in se nadaljuje najdlje do razvojne faze, ko prvi plod doseže značilno velikost (BBCH 71). Tretiranja se opravi v 7 do 10 dnevni razmikih.

Trto se prvič tretira, ko je razvit tretji list (BBCH 13), in se nadaljuje najdlje do razvojne faze, ko se večina jagod med seboj dotika (BBCH 79). Tretiranja se opravi v 7 do 12 dnevni razmikih.

OPOZORILA: Sredstva se ne sme nanašati na mokre liste ali če se pričakuje padavine takoj po tretiranju.

Tretiranje krompirja in paradižnika z ročno optno škropilnico ni dovoljeno. (Opozorilo se na etiketi navede v krepkem tisku.)

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu v navodili za uporabo. Sredstvo se lahko uporablja pri vseh zgodnjih in poznih sortah krompirja. Pred uporabo na krompirju, ki je namenjen predelavi, se je treba glede morebitne fitotoksičnosti posvetovati s proizvajalcem ali zastopnikom.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo NAUTILE DG vsebuje aktivni snovi *cimoksanil* in *mankozeb*. Pri večletni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah naravno prisotni manj občutljivi sevi postanejo odporni, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. V izogib temu se priporoča, da se v škropilnih programih uporabijo fungicidi z različnim načinom delovanja. Za preprečevanje pojava odpornosti se priporoča, da se v škropilnem programu uporablja največ polovica sredstev, ki vsebujejo aktivno snov *cimoksanil*.

KOLOBAR: Posebnih omejitev v kolobarju ni.

KARENCA: Karenca je za krompir 7 dni, za paradižnik za svežo uporabo 3 dni ter za paradižnik za predelavo 10 dni, za trto 35 dni.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *cimoksanil* in *mankozeb* za krompir, paradižnik ter vinsko in

namizno 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 NAUTILE DG se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Razmn. 2, H361fd
Senzibil. kože 1, H317
Kron. vod. okolje 2, H411

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261 Ne vdihavati prahu/razpršila.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko.

Previdnostni stavki - odziv:

P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo .
P308+P313	Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
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 pri tretiranju krompirja 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. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju trte upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju paradižnika upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju ali čiščenju rezervoarja ter pri tretiranju s traktorsko/nošeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) in zaščitne rokavice. Med tretiranjem trte z ročno oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), trpežno obutev in zaščitne rokavice. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

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 zavarujemo pred mrazom oz. vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in se poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnanje 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 zdravnik. 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.