

## 2. UPORABA

### 1. GLAVNE UPORABE:

Sredstvo NORDOX 75 WG se uporablja kot kontaktni (dotikalni) in preventivni fungicid in baktericid, ki se uporablja:

- na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v odmerku 1,6 kg/ha, ob porabi vode 300-1200 L/ha, največ trikrat v eni rastni dobi, s 7-14 dnevним razmikom med tretiranj; tretira se v fenološki fazi od razvitega petega lista do začetka zorenja jagod (BBCH 15-81) in po obiranju (od BBCH 91 dalje);
- na **pečkatem sadju (jablane, hruške, kutine)** za omejevanje okužb z **jablanovim rakom (*Nectria galligena*)** v odmerku 1,6 kg/ha, ob porabi vode 500-1000 L/ha, največ trikrat v eni rastni dobi, s 7 do 21 dnevним razmikom med tretiranj; tretira se do odpiranja brstov: luske razprte, vidni svetlo zeleni deli brsta (BBCH 00-53) oz. jeseni, ko se zaključí rast poganjkov (od BBCH 91 dalje);
- na **breskvah in nektarinah** za omejevanje okužb z **breskovo kodravostjo (*Taphrina deformans*)** v odmerku 2 kg/ha, ob porabi vode 300-1000 L/ha, največ dvakrat v eni rastni dobi, s 14-21 dnevним razmikom med tretiranj; prvo tretiranje se opravi do odpiranja brstov (luske razprte, vidni svetlo zeleni deli brsta) (BBCH 00-53), drugo tretiranje se opravi jeseni, ko se razbarva ali odpade več kot 50 % listov (od BBCH 95 dalje);
- na **paradižniku** in **jajčevcu** na prostem in v zaščitениh prostorih za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*)** v odmerku 1 kg/ha, ob porabi vode 300-1000 L/ha, največ petkrat v eni rastni dobi, s 7-14 dnevним razmikom med tretiranj; tretira se od razvitega petega lista dalje, zadnje tretiranje se opravi v skladu s predpisano karenco (BBCH 15-89);
- na **oljках** za zatiranje **oljkove kozavosti (pavje oko) (*Spilocea oleaginum*)** v odmerku 1,25 kg/ha, ob porabi vode 800-1000 L/ha, največ štirikrat v eni rastni dobi, z 21 dnevним razmikom med tretiranj; tretiranje se opravi po opravljeni zimski rezi, vendar pred začetkom cvetenja oljk (BBCH 00-53), ali v fenološki fazi, ko je velikost plodu približno 50% končne velikosti (koščice pričnejo lignificirati, pokaže se odpornost na urez), do fenološke faze povečevanje značilnega obarvanja (BBCH 75-85). Dovoljeno je tudi tretiranje po obiranju v času zimskega mirovanja.

FITOTOKSIČNOST: V kolikor so napovedane obilnejše padavine in nenadne ohladitve, se uporabo sredstev na osnovi aktivne snovi *baker* odsvetuje, saj se lahko na tretiranih rastlinah pojavijo znaki fitotoksičnosti.

---

### 2. MANJŠE UPORABE:

Spodaj navedene manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost in fitotoksičnost FFS NORDOX 75 WG pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS NORDOX 75 WG na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Te uporabe so:

- na **pečkatem sadju (jablane, hruške)** za zatiranje **hruševega ožiga (*Erwinia amylovora*)** v odmerku 1-1,6 kg/ha v fenološki fazi do stadija mišjega ušesca (BBCH 00-53) in v odmerku največ 0,3 kg/ha v fenološki fazi, ko so vidni cvetni popki do konca cvetenja (BBCH 57-69); tretira se lahko največ trikrat v eni rastni dobi, s 7-12 dnevним razmikom med tretiranj, pri porabi vode 500 do 1000 L/ha.

**Opozorilo:** Pred uporabo sredstva NORDOX 75 WG v času cvetenja pečkatega sadnega drevja, se je potrebno o pogojih uporabe posvetovati z opazovalno napovedovalno službo za zdravstveno varstvo rastlin.

- na **aktinidiji** za zatiranje **bakterijskega ožiga (*Pseudomonas syringae*)** v odmerku 0,9-1,6 kg/ha, ob porabi vode 500-1000 L/ha, največ trikrat v eni rastni dobi, s 14 dnevnim razmikom med tretiranj; tretira se do razvojne faze, ko cvetni brsti rastejo, vendar so še vedno zaprti (BBCH 00-53) in od začetka odpadanja listov (od BBCH 93 dalje);
- na **agrutih** na prostem za zatiranje **bakterijskega ožiga (*Pseudomonas syringae*)** v odmerku 1,1-1,3 kg/ha, ob porabi vode 1500-2000 L/ha, največ štirikrat v eni rastni dobi, s 14 dnevnim razmikom med tretiranj; tretira se do nabrekanja socvetnih brstov na njihovem peclju (BBCH 00-51) in od začetka razvoja plodu do zorenja plodov (BBCH 71-87).
- na **jajčevcu** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **črne listne pegavosti krompirja (*Alternaria solani*)** in **ožigov**, ki jih povzročajo glive iz rodov ***Colletotrichum spp.*, *Pseudomonas spp.* in *Xanthomonas spp.***, v odmerku 0,7-1,6 kg/ha, ob porabi vode 300-1000 L/ha, največ trikrat v eni rastni dobi, s 7-14 dnevnim razmikom med tretiranj; tretira se od razvitega petega lista do razvojne faze, ko 90 % plodov kaže značilno barvo polne zrelosti (BBCH 15-89);
- na **oljках** za zatiranje **bakterijskega raka oljke (*Pseudomonas savastanoi*)** v odmerku 1,25 kg/ha, ob porabi vode 800-1000 L/ha, največ štirikrat v eni rastni dobi, z 21 dnevnim razmikom med tretiranj; tretiranje se opravi po opravljeni zimski rezi, vendar pred začetkom cvetenja oljk (BBCH 00-53), ali v fenološki fazi, ko je velikost plodu približno 50% končne velikosti (koščice pričnejo lignificirati, pokaže se odpornost na urez), do fenološke faze povečevanje značilnega obarvanja (BBCH 75-85). Dovoljeno je tudi tretiranje po obiranju v času zimskega mirovanja.
- na **jagodah** za zatiranje **bakterijskega ožiga (*Xanthomonas fragariae*)**, **jagodne rdeče listne pegavosti (*Diplocarpon earlianum*)** in **gnomonijske gnilobe jagod (*Gnomonia fructicola*)** v odmerku 3,3 kg/ha, ob porabi vode 400-800 L/ha, največ enkrat; tretira se ob koncu rastle sezone ali tekom zime.

OPOZORILA: Trave iz nasadov, tretiranih s sredstvom NORDOX 75 WG, se ne sme uporabljati za krmo, ker se lahko v mleku pojavijo ostanki aktivne snovi *baker*. Sredstvo se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Pri uporabi sredstva NORDOX 75 WG ali drugih sredstev na osnovi bakra, je treba število tretiranj ustrezno zmanjšati, tako da letna količina uporabljenega čistega bakra na istem zemljišču ne presega 4 kg čistega bakra na ha.

KARENCA: Paradižnik za svežo uporabo in jajčevci 3 dni, paradižnik za predelavo 10 dni, oljke 14 dni, trta 21 dni, za pečkato sadje, breskve, nektarine, aktinidijo, agrume in jagode je zagotovljena s časom uporabe.

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

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo NORDOX 75 WG se **razvršča in označi** kot:

**Piktogrami GHS:**



GHS09

**Opozorilne besede:** Pozor

**Stavki o nevarnosti:**

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Kategorija:**

Akut. in kron. vod. okolje 1,

H410

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

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

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

**Previdnostni stavki - odziv:**

P308+P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: 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 pri tretiranju trte upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov pri tretiranju koščičastega in pečkatega sadja ter agrumov in oljk upoštevati netretiran varnostni pas 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov pri tretiranju jajčevcev upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov pri tretiranju paradižnika, aktinidije in jagod 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 in čiščenju rezervoarja ter med tretiranjem v zaščitnih prostorih mora delavec uporabljati primerne zaščitne (nitrilne) rokavice in zaščitno obleko (delovni kombinezon).

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom za rastline visoko nad tlemi mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne (nitrilne) rokavice ter trpežno obutev.

Med tretiranjem z ročno oprtno škropilnico za rastline visoko/nizko nad tlemi ter med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom za rastline nizko nad tlemi mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) ter trpežno obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in rokavice.

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

**PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

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

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z veliko vode in milom. Če se pojavi draženje kože, se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere 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. Ne izziva se bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže navodilo za uporabo sredstva. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.