



Nordox 75 WG



Nordox 75 WG je površinski fungicid širokog spektra djelovanja na bazi bakra.

Sastav:	Bakar iz bakar-1-oksida (75%).
Formulacija:	Močive granule (WG).
Opis pripravka:	Nordox 75 WG je površinski fungicid širokog spektra djelovanja na bazi bakra iz bakrenog oksida. Suzbija široki spektar gljivičnih bolesti. Koristi se također protiv bakterijskih bolesti na raznom bilju. Formulacija omogućava visoku selektivnost i poboljšanu mogućnost miješanja u odnosu na bordošku juhu. Uslijed kvalitetne formulacije tj. idealne veličine čestica, omogućeno je, također, idealno prijanjanje uz tretirane biljne organe te se na taj način postiže jača otpornost na ispiranje oborinama.
Način djelovanja:	Bakar je najstarija i najviše korištena djelatna tvar u zaštiti od biljnih bolesti. Bakreni ioni uglavnom izazivaju denaturaciju proteina i nekih enzima. Unatoč uporabi bakrenih fungicida već više od stotinu godina, još uvijek se ne javljaju rezistentne populacije gljivica na bakar. Bakar je jedna od rijetkih djelatnih tvari u poljoprivredi koja pruža određenu zaštitu i od bakterijskih oboljenja.
	a) na vinovoj lozi za suzbijanje: - crne pjegavosti vinove loze (<i>Phomopsis viticola</i>) u fenofazi izboja 3-10 cm (stadij D). - plamenjače vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>) preventivno, prije nastupanja zaraza. Primjenjuje se u koncentraciji 0,1% i 0,15% (100-150 g u 100 l vode). b) u voćarstvu za suzbijanje: - pjegavosti lista i krastavosti ploda jabuke (<i>Venturia inaequalis</i>) u mirovanju vegetacije u koncentraciji 0,2% (200 g u 100 l vode), pri pojavi zelenog vrha pupa

(fenofaze B-C) u koncentraciji 0,1-0,2% (100-200 g u 100 l vode) te pri pojavi mišjih ušiju (fenofaza C3) u koncentraciji 0,1% (100 g u 100 l vode)

- **bakterijske paleži na jabuci** (*Erwinia amylovora*) u fenofazi A-B u koncentraciji 0,2% (200 g u 100 l vode), u fenofazi C u koncentraciji 0,15% (150 g u 100 l vode), u fenofazi D u koncentraciji 0,1% (100 g u 100 l vode), u početku cvatnje do precvjetvanja (E-H) u koncentraciji 0,03% (30 g u 100 l vode) u intervalima od 7 dana. Može se primijeniti u kombinaciji sa sredstvima na osnovi fosetila (Aliette), u koncentraciji Nordox 75 WG 0,01% + Aliette 0,2% (10 g+200 g u 100 l vode).

- **paunovog oka na maslinama** (*Cycloconium oleoginum*) u koncentraciji 0,15% (150 g u 100 l vode). Prskanje provesti u rano proljeće prije pojave kiša, a prije cvatnje masline.

c) u povrtlarstvu za suzbijanje:

- plamenjače krumpira i rajčice (*Phytophthora infestans*) i koncentrične pjegavosti lišća krumpira i rajčice (*Alternaria solani*) u količini od 1 kg/ha (100 g sredstva u 30-50 l vode na 1000 m²). Ne smije se primjenjivati na sortama rajčice sitnog ploda;

- plamenjače krastavaca, lubenice i bundeve (*Pseudoperonospora cubensis*) u koncentraciji 0,15%. Sredstvo se u krastavcima smije primjenjivati samo prije početka cvatnje.

d) na koštičavom za suzbijanje:

- **kovrčavosti lista** (*Taphrina deformans*), bakterijskog raka koštičavih voćaka (*Pseudomonas mors-prunorum*), šupljikavosti lista (*Stigmina carpophilla*) i paleži cvijeta, izboja i truleži (*Monilinia spp.*) primjenom u koncentraciji 0,2%.

Primjena je dozvoljena samo u periodu nakon berbe do cvatnje uz ograničenje količine škropiva od 1000 l/ha. Dozvoljene su najviše tri primjene tijekom jedne vegetacije u razmacima 14 dana.

- **krastavosti** (*Venturia pyrina*) na kruški primjenom u koncentraciji 0,2%. Primjena je dozvoljena samo u periodu nakon berbe do cvatnje uz ograničenje količine škropiva od 1000 l/ha. Dozvoljene su najviše tri primjene tijekom jedne vegetacije u razmacima 14 dana.

Male kulture i male namjene:

1) **Jagoda** za suzbijanje bakterioze (*Xantomonas fragariae*), crvene pjegavosti lista jagode (*Marssonina*

Primjena:

fragariae) i gnomonijske mrljavosti lista jagode (*Zytia fragariae*) u dozi 3,33 kg/ha. Sredstvo primijeniti 1-2 puta na kraju ljeta ili tijekom zime.

2) **Bobičasto voće** za suzbijanje bolesti na listu u koncentraciji 0,17-0,2 % (170-200 g u 100 l vode). Preporučeni utrošak vode je 400-800 l/ha. Sredstvo primijeniti preventivno ili pri pojavi prvih znakova bolesti.

3) **Mandarina**, za suzbijanje **bakterioza** (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*) i **melanoze** (*Phomopsis citri*). u koncentraciji 0,15 %. Sredstvo se primjenjuje folijarno za vrijeme mirovanja vegetacije.

OGRANIČENJA: Sigurnosni razmak od površine vode prilikom primjene sredstva je 20 m.

KARENCA: Za bobičasto voće iznosi 21 dan, za mandarinu 15 dana.. Osigurana je vremenom i načinom primjene (OVP) za jagode.

Miješanje:	Sredstvo se ne smije miješati s kiselim i ditiofosfornim insekticidima (sa pH nižim od 5,5) i gnojivima.
Upozorenja:	Travu iz nasada ne koristiti kao krmivo jer ostaci bakra kontaminiraju mlijeko iznad dozvoljenih količina. Primjena u cvatnji smanjuje oplodnju. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena. U nasade u kojima je primjenjeno sredstvo ne puštati domaće životinje. Prilikom primjene treba spriječiti zanošenje na sve susjedne kulture. Fitotoksičnost se može pojaviti ukoliko se sredstvo primjenjuje po hladnom i vlažnom vremenu, kao i u vrijeme kada nije dozvoljeno korištenje bakrenih fungicida u voćarstvu.
Karenca:	- 14 dana: za lubenicu i rajčicu (u polju i zaštićenom prostoru), - 28 dana: za bundeve, - 35 dana: za vinovu lozu, - 56 dana: za maslinu, - u jabuci i krastavcima osigurana je vremenom primjene, - na kruški i koštičavom voću osigurana je vremenom primjene.
Podaci o registraciji:	UP/I-320-20/01-01/259.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosno-tehnički list.
Važno:	Prije uporabe obavezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	1 kg, 0,25 kg.

Sigurnosno - tehnički list

STL_Nordox 75WG

- [PDF](#) (479 KB)