

Dithane NT

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: **mankocebas 750 g/kg**

Preparato forma: vandenyje disperguojančios granulės

Dithane NT yra apsauginis fungicidas. Naudojamas bulvėse, ropiniuose ir Shallot svogūnuose, česnakuose, poruose, morkose, pastarnokuose, žiediniuose kopūstuose, brokoliuose, žieminiuose kviečiuose, obelyse, kriaušėse, slyvose, vyšniose.

Preparatas skirtas profesionaliam naudojimui.



KENKSMINGAS APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO !

Dirgina kvėpavimo takus.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Gali pakenkti negimusiam vaikui

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimo ir gyvulių pašaro

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

Neįkvėpti dulkių

Vengti patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti sodams 40 metrų, šakniagumbinėms ir svogūninėms daržovėms 5 metrų, kitiems augalams 3 metrų apsaugos zonas iki paviršinių vandens telkinių.

Pakuotė: 10; 15; 20; 25 kg

Registracijos Nr. 0009F/09

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

Indofil Industries Limited,
Representative Office
Via Filippo Turati, 6
20121 Milan, Italija

Importuotojas:

Berner OY
Eteläranta 4,P.O.15
FI-00131 Helsinki, Suomija

Berner/ Indofil Industries Ltd atstovas Lietuvoje:

Jonalaukio km.,Ruklos sen.,
Jonavos raj. LT- 55296
Tel./faks.: 8-349-56248
El.p.: dowagro@berner-lit.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO
INSTRUKCIJĄ
SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI,
BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS!**

VEIKIMO BŪDAS

Mankocebas prikimba prie lapo paviršiaus ir įsiskverbia į viršutinius audinius. Jis veikia ligos sukėlėjo ląstelėje esančią amino rūgštis ir fermentų sulfhidrilinę grupę, taip suardydamas metabolinius procesus šešiose skirtingose grandyse. Dėl tokio mankocebo veikimo yra labai maža rizika susidaryti grybinės ligos atsparumui šiam fungicidui, todėl gali būti plačiai naudojamas ir kitose prieš atsparumo susidarymą nukreiptose purškimo strategijose.

Po nupurškimo produkto efektyvumas ilgainiui mažėja. Tai priklauso nuo oro sąlygų, ligų plitimo intensyvumo ir augalų augimo spartumo.

Dithane NT sudėtyje yra mangano (150g/kg) ir cinko (19g/kg).

NAUDOJIMAS

Dithane NT turi būti išpurkštas traktoriniais hidrauliniiais tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais purkštuvais. Vandens normą naudokite atsižvelgdami į augalų būklę (žr. skyrių žemiau). Didesnę vandens normą naudokite tankiuose pasėliuose. Naudokite purkštukus, kurie užtikrina gerą augalų padengimą. Pirmą kartą purškama prieš ligai pasirodant. Toliau purškama nustatytais intervalais kol reikalinga apsauga nuo ligų.

Naudojimo rekomendacijos

BULVĖS	Apsaugai nuo bulvių maro(<i>Phytophthora infestans</i>) ir sausligės (<i>Alternaria solani</i>).
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,0 kg/ha
Vandens norma	150-600 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 8	
Purškimo laikas	Purkšti profilaktiškai prieš ligai pradedant plisti. Būtina užtikrinti gerą lapijos padengimą fungicidu. Esant geroms ligai plisti sąlygoms (marui - vėsūs(15-21 ⁰ C) ir lietingi orai, sausligei – šilti (>25 ⁰ C) ir lietingi orai, purškimo intervalai neturi viršyti 10 dienų ir būti trumpesni nei 7 dienos. Leiskite lapijai nudžiūti po lietaus ar lietinimo ir tik tada purškite Dithane NT.
Paskutinio purškimo laikas: 7 dienos iki derliaus nuėmimo.	

ROPINIAI SVOGŪNAI, ČESNAKAI, SHALLOT SVOGŪNAI	Apsaugai nuo netikrosios miltligės (<i>Peronospora destructor</i>), rūdžių (<i>Puccinia allii</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,5 kg/ha
Vandens norma	500 – 700 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 4	
Purškimo laikas	Purkšti profilaktiškai prieš ligai pradant plisti - kai yra palankios sąlygos grybinei infekcijai plisti (vėsūs ir lietingi orai). Tarp purškimų turi praeiti mažiausiai 7 dienos. Užtikrinti gerą lapijos padengimą. Dithane NT gali būti naudojamas mišiniuose su kitais fungicidais bei purškimo strategijoje kaitaliojant jį su kitais fungicidais.
Paskutinio purškimo laikas: 28 dienos iki derliaus nuėmimo.	
Pastaba:	Nepurkšti svogūnų auginamų šiltnamiuose
PORAI	Apsaugai nuo fitoftorozės (<i>Phytophthora porii</i>) ir rūdžių (<i>Puccinia allii</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,5 kg/ha
Vandens norma	500 – 700 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 3	
Purškimo laikas	Purkšti profilaktiškai prieš ligai pradant plisti - kai yra palankios sąlygos grybinei infekcijai plisti (vėsūs ir lietingi orai). Tarp purškimų turi praeiti mažiausiai 7 dienos. Užtikrinti gerą lapijos padengimą. Dithane NT gali būti naudojamas mišiniuose su kitais fungicidais bei purškimo strategijoje kaitaliojant jį su kitais fungicidais.
Paskutinio purškimo laikas: 28 dienos iki derliaus nuėmimo.	
MORKOS, PASTARNOKAI	Morkų ir pastarnokų apsaugai nuo alternariozės (juodosios dėmėtligės) (<i>Alternaria dauci</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,0 kg/ha
Vandens norma	500 – 700 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 4	
Purškimo laikas	Purkšti profilaktiškai prieš ligai pradant plisti kas 7-10 dienų.
Paskutinio purškimo laikas: 30 d. iki derliaus nuėmimo	
ŽIEDINIAI KOPŪSTAI BROKOLIAI	Apsaugai nuo netikrosios miltligės (<i>Peronospora parasitica</i>), alternariozės (<i>Alternaria spp</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,0 kg/ha
Vandens norma	500 – 700 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 4	
Purškimo laikas	Purkšti profilaktiškai prieš ligai pradant plisti– kai yra palankios sąlygos

	grybinei infekcijai plisti (vėsūs ir lietingi orai). Purkšti kas 7-10 dienų. Užtikrinti gerą lapijos padengimą. Dithane NT gali būti naudojamas mišiniuose su kitais fungicidais bei purškimo strategijoje kaitaliojant jį su kitais fungicidais.
Paskutinio purškimo laikas: 30 d. iki derliaus nuėmimo	
ŽIEMINIAI KVIEČIAI	Dithane NT turi būti naudojamas kaip profilaktinis fungicidas sumažinant septoriozės plitimą ir apsaugant nuo rudųjų rūdžių infekcijos. Dithane NT gali būti naudojamas mišiniuose su kitais fungicidais bei purškimo strategijoje kaitaliojant jį su kitais fungicidais.
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Liga	Lapų septoriozė (<i>Septoria tritici</i>), rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)
Norma	2,0 kg /ha
Vandens norma	200-400 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 2	
Purškimo laikas	Lapų septoriozė (<i>Septoria tritici</i>) ir rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>) – purškiama du kartus, kas 14 dienų. Pirmą kartą purškiama pirmojo bamblio tarpsnyje (BBCH 31). Antrą kartą purškiama, kai pasirodo paskutinis lapas (BBCH 37). Abu purškimai yra apsauginiai (profilaktiniai).
Paskutinio purškimo laikas: 60 dienų iki derliaus nuėmimo	
OBELYS, KRIAUŠĖS	Apsagai nuo obelių ir kriaušių rauplių (<i>Venturia inaequalis</i>) (<i>Venturia pirina</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,0 kg/ha
Vandens norma	800-1000 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 4	
Purškimo laikas	Purškiama profilaktiškai pradedant pumpurų sprogo tarpsnyje. Dithane NT obelis nuo rauplių apsaugos iki 7 dienų. Iki kito purškimo fungicidu Dithane NT turi praėti 14 d., todėl rekomenduotina Dithane NT kaitaloti su kitais apsauginiais fungicidais.
Paskutinio purškimo laikas: 28 dienų iki derliaus nuėmimo	
SLYVOS/ VYŠNIOS	Apsagai nuo slyvų rūdžių (<i>Tranzschelia discolor</i>), rudojo vaisių puvinio (<i>Monilinia sp</i>)
PURŠKIMO NORMA IR LAIKAS	
Norma	2,0 kg/ha
Vandens norma	800-1000 l/ha
Maksimalus purškimų skaičius: 4	
Purškimo laikas	Dithane NT naudojamas profilaktiniam purškimui. Purškimą galima pradėti išaugus pirmiesiems lapams. Purškimo metu palaikykite aukštą slėgį, naudokite purkštukus, kurie užtikrina gerą fungicido padengimą ant lapijos. Purkšti kas 7-10 dienų.
Paskutinio purškimo laikas: 30 dienų iki derliaus nuėmimo	

ORO SĄLYGOS

Dithane NT turi būti purškiamas ant sausų augalų. Nepurškite iš karto po lietaus ar lietinimo. Geriausia purkšti ryte ar vėlai vakare. Nepurškite temperatūrai esant virš 25 °C ir jei santykinė oro drėgmė yra mažesnė nei 30%.

Lietus 1-2 valandos po purškimo preparato efektyvumui įtakos neturi.

TIRPALO RUOŠIMAS

Pusę purkštuvu talpos užpildykite vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Išimkite filtro krepšį ir įberkite reikiamą kiekį Dithane NT. Neiškinkite maišytuvo kol pilsite trūkstantį vandens kiekį, transportavimo ir purškimo metu.

Kai Dithane NT naudosite kartu su kitais preparatais, pastaruosius gerai ištirpinkite ir tik po to berkite Dithane NT.

ATSPARUMO STRATEGIJA

Pakartotinis fungicidų, turinčių vieną veikimo būdą, naudojimas gali sukelti grybinės ligos atsparumo atsiradimą. Siekiant to išvengti, rekomenduojama purkšti skirtingo veikimo būdo fungicidus.

Dithane NT turi daugiapusį veikimo būdą, todėl labai tinka naudoti, siekiant išvengti atsparumo atsiradimo. Mankocebas veikia ligos sukėlėjo ląstelėje esančią amino rūgšties ir fermentų sulfohidrilinę grupę, taip suardydamas metabolinius procesus šešiose skirtingose grandyse. Dėl tokio mankocebo veikimo yra labai maža rizika susidaryti grybinės ligos atsparumui šiam fungicidui, todėl gali būti plačiai naudojamas ir kitose prieš atsparumo susidarymą nukreiptose purškimo strategijose.

Svarbu atkreipti dėmesį į augalų rotaciją. Dažnai auginant tuos pačius augalus toje pačioje dirvoje, skatinamas ligų atsparumo atsiradimas.

PURKŠTUVŲ PLOVIMAS

Po purškimo purkštuvu talpą, vamzdynus ir purkštukus reikia gerai išplauti švariu vandeniu ir specialia priemone - All Clear Extra™.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbdami su produktu, naudokite asmens apsaugos priemones: 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą EN 13034); pirštines nuo chemikalų (atitinkančias standartą EN 374), pvz. pagamintas iš nitrilo gumos; apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166), tvirtą avalynę. Esant nesandariai ir neturinčiai oro valymo filtrų traktoriaus kabinai, gali būti reikalingos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: puskaukė su keičiamais filtrais A2-P2 arba A2-P3 (atitinkančiais standartą EN 14387). Lankantis apdorotuose plotuose darbuotojams būtina dėvėti apsauginius drabužius (standartas EN 13034) ir mūvėti pirštines. (standartas EN 374) Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos ir į akis. Nėkvėpuokite išpurkšta tirpalo dulksna. Darbo metu nerūkykite, negerkite, nevalgykite. Baigę darbą, ar prieš valgant visada nusiprauskite vandeniu su muilu, išskalaukite burną, persirenkite drabužius.

PIRMOJI PAGALBA

Prarijus, nesukelti vėmimo. Kviesti gydytoją.

Patekus į akis, nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Po 1-2 minučių išimti kontaktinius lęšius ir akis plauti dar kelias minutes. Jeigu atsiras fungicido poveikio požymių, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos, nusirengti suteptus drabužius. Odą nuplauti tekančiu vandeniu ir muilu. Suteptus drabužius išskalbti.

Įkvėpus, išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Kreiptis į gydytoją.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052.

SAUGOJIMAS

Pakuotes laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, sausoje patalpoje. Laikykite atokiau nuo ugnies ir vietos, kur gali atsirasti kibirkštis. Atidarius pakuotę, produktas turi būti sunaudotas tais pačiais metais.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščių tarą pažymėti ir sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų ir taisyklių. Nenaudoti tuščių pakuočių kitiems tikslams.

PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI

Dithane NT - Indofil Industries Limited

All Clear Extra™ - E.I. Du Pont de Nemours Co.(Inc)