

DITHANE* New tec

Vakumpakket granulert mankozeb



Mot soppsjukdommer i kepaløk, sjalottløk, hvitløk, erter, bønner, gulrot, pastinakk, blomkål, brokkoli, solbær og rips.

Sammensetning:

Mancozeb 750 g/kg

Mentanemin 20 g/kg

Fyllstoffet 230 g/kg

	<p style="text-align: center;">Advarsel</p> <p>Kan gi allergi ved innånding Mulig fare for fosterskade Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke brukes nærere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå hudkontakt Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).</p>	
HELSESKADELIG		MILJØSKADELIG

Avgiftsklasse 1

BEHANDLINGSFRIST: Kepaløk, sjalottløk, hvitløk, erter, bønner: 28 dager

Gulrot, pastinakk, blomkål, brokkoli, solbær, rips: 30 dager

Fungicid

Nettoinnhold 10 kg e

Tilvirker: Dow AgroSciences Denmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Lyngby, DENMARK

Importør: Felleskjøpet Agri, Flyporten, 2060 Gardermoen. tlf 03520

Reg. nr.: 2011.18

*Varemerke – Dow AgroSciences LLC

Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride maksimale doseringer/konsentrasjoner.

Bruksområde

Mot soppsjukdommer i kepaløk, sjalottløk, hvitløk, gulrot, pastinakk, blomkål, brokkoli, erter til modning, bønner til modning, solbær og rips.

Behandlingsfrist

Kepaløk, sjalottløk, hvitløk, erter til modning, bønner til modning 28 dager.

Gulrot, pastinakk, blomkål, brokkoli solbær og rips: 30 dager

Virkemåte

Dithane inneholder mancozeb som er et kontaktvirkede soppmiddel med forbyggende effekt mot en rekke bladfleksjukdommer.

Mancozeb blokkerer 6 ulike enzymprosesser, slik at soppsporer ikke kan spire og utvikle seg på behandlede plantedeler. Denne uspesifikke virkemåten gjør at faren for at soppen skal utvikle resistens er meget liten.

Mancozeb bindes til bladoverflaten og trenger inn i de øverste lag. Virkningstiden avhenger av værforhold, smittepress og kulturens vekst (nytilvekst). Dithane NT inneholder næringsstoffene mangan (150 g /kg) og sink (19 g/kg). Dithane NT er regnfast 2 timer etter behandling.

Bruksrettleiding

Kepaløk, sjalottløk og hvitløk

Bruk 250 g Dithane i 20 liter vann pr. daa for å forebygge løkbladskimmel (*perenospora destructor*) papirfleck (*phytophthora porri*) og rust (*puccinia alli*). Brukes fra 2-bladstadiet og behandlingen gjentas med minimum 7 dagers intervall. Må ikke brukes mer enn 4 ganger per sesong i sjalott- og hvitløk, og ikke mer enn 3 ganger i kepaløk.

Gulrot og pastinakk

Bruk 200 g Dithane i 20-100 liter vann pr daa for å forebygge angrep av gulrotfleck (*Alternaria dauci*) og Plasmospora crustosa. Brukes fra 2 –bladstadiet og gjentas med minimum 14 dagers intervall avhengig av smittepress. Må ikke brukes mer enn 4 ganger pr sesong.

Blomkål og brokkoli

Bruk 200 g Dithane i 20 liter vann pr daa, for å forebygge angrep av kålbladskimmel (*Hyaloperenospora parasitica*) og skulpesopper (*Alternaria brassicae* og *alternaria brassicicola*) Brukes fra 1-2 bladstadiet og behandling med minimum 14 dagers intervall. Må ikke brukes mer enn 4 ganger pr år.

Erter og bønner til modning

Bruk 200 g Dithane i 20 til 100 liter vann pr daa. For å forebygge angrep av bladskimmel (*perenospora viciae*) og Phytophthora phaseoli og rust (*Uromyces appendiculatus*) Brukes fra 3 nodier til kulturen har nådd omtrent 50% av utvokst høyde. Kun tillatt 1 gang pr sesong.

Solbær og rips

Normalvæskemengde: Væskemengden kan variere noe med buskstørrelsen, men er normalt 40-50 liter pr. 100 m rad. Bruk 130 g Dithane pr. 100 liter normalvæskemengde mot bærbuskbladfall, bærbuskbladfleck og solbærfiltrust. Behandlinger kan utføres fra knoppsprett om våren. Dithane NT må ikke brukes mer enn 4 ganger pr. år.

Kultur	Skadegjører	Dosering	Antall behandlinger	Behandlingsfrist
Kepaløk, Sjalottløk Hvitløk	Løkbladskimmel Papirfleck Rust	250g /daa	Inntil 3 i kepaløk. 4 i sjalott- og hvitløk. 7 dagers intervall	28 dager
Gulrot Pastinakk	Gulrotfleck Plasmospora crustosa	200 g/daa	Inntil 4 ganger. 14 dagers intervall	30 dager
Blomkål Brokkoli	Kålbladskimmel Skulpesopp	200 g/daa	Inntil 4 ganger. 14 dagers intervall	30dager
Erter Bønner	Bladskimmel Rust Phytophthora phaseoli	200 g/daa	1 gang pr sesong	28 dager
Solbær Rips	Bærbuskbladfall, bærbuskbladfleck og solbærfiltrust	130 g/100 l væske(50 l/100 m rad)	Inntil 4 ganger.	30 dager

Tillaging av sprøyteveske

Før tillaging av sprøytevesken starter, er det viktig å forsikre seg om at sprøyteutstyret er tilstrekkelig rengjort etter tidligere sprøyteoppgaver. Sprøytetanken fylles $\frac{3}{4}$ med vann og omrøringen startes. Tilmålt mengde preparat tilsettes og sprøytetanken fylles med vann. Sprøytevesken sprøytes ut umiddelbart og det skal være konstant omrøring under transport samt ved utsprøyting. Dithane NT kan blandes med Focus Ultra, Agil, Fastac, Sumi-Alpha, Karate samt Phosyn's mikronæringsstoff som Croplift, Seniphos, Mantrac og Magtrac. Ved blanding skal blandingspartneren tilsettes til sist og det skal gjøres under omrøring.

Sprøyteteknikk

Bruk sprøyteutstyr og væskemengder tilpasset den enkelte kultur. Det er viktig å oppnå god dekning av kulturen

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril, øyevern, støvler og overtrekksdress ved bruk av preparatet. Bruk partikkelfiler P3 under utblanding. Ved langvarig sprøyting og nå det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske ed kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Søl av preparat på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatrester må fjernes straks. Vask hender og ansikt når arbeid er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf 22 5913 00.

Håndteringsfrist

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes om lag 5 ganger og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer, må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel. Fyll sprøyta med vann og tilsett 0,5 l All Clear Extra pr 100 l vann. Sett sprøyta på omrøring i 15 minutter. Skyll alle slanger og dyser. Samme prosedyre følges ved tankskylledyse, men der fylles bare 10-15 % av tankvolumet.

Avfallshåndtering

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Lagring

Lagres frostfritt og tørt, beskyttet mot direkte sollys og andre varmekilder.

Merk

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Det er ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Bruksrettledningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller benyttes på annen måte enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.