

FORTIS MINERAL TP

Conține: ulei de parafină 60%, ulei de neem 10%, ulei de portocală 2.5%, ulei de rapiță 5%, ulei vegetal (glicerol – material inert) 20%

Insecticid-Acaricid

Formulare: concentrat emulsionabil

Produsul se poate utiliza în agricultura ecologică conform Regulamentului (CE) 848/2018

Fraze de pericol

Nu se aplică.

Fraze de precauție

P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale/internaționale.

e L

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: 24 de luni

Depozitare: Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Temperatura de depozitare 5⁰ C – 25⁰ C.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

Producător: Norofert SA

Strada LT. AV. Șerban Petrescu, Nr. 20, Sector 1,

București, România

Telefon: 0766 080 767

În atenția dumneavoastră: Agitați energic recipientul pentru 15-20 secunde pentru o bună omogenizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

FORTIS MINERAL TP

Conține: ulei de parafină 60%, ulei de neem 10%, ulei de portocală 2.5%, ulei de rapiță 5%, ulei vegetal (glicerol – material inert) 20%

Insecticid-Acaricid

Proprietăți fizico- chimice: Fortis Mineral TP se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, transparent, cu miros de citrice.

Mod de acțiune:

Insecticid și acaricid cu acțiune de contact. Uleiul de parafină are un mod fizic de acțiune: pelicula de ulei acoperă și sufocă ouăle și larvele și adulții de insecte. De asemenea, formează o barieră care poate împiedica transmiterea anumitor boli sau apariția sporilor. Aceasta explică spectrul larg de acțiune, fără vreo dezvoltare cunoscută a rezistenței. Uleiurile de parafină pot fi utilizate și ca adjuvanți cu produse insecticide, fungicide și erbicide. Uleiul de neem aplicat în perioadele de repaus pentru a ajuta la prevenirea atât a problemelor cu insectele, cât și a bolilor fungice în sezonul următor de vegetație.

Mod de folosire:

Cultura	Dăunători	Doza
Semințoase (Măr,Păr,Gutui)	Păduchele din San Jose – <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Păianjenul roșu al pomilor – <i>Panonychus ulmi</i> Acarianul roșu comun – <i>Tetranychus urticae</i> Acarianul filocoptid al mărului - <i>Aculus schlechtendali</i> Puricele melifer al părului - <i>Cacospylla pyri</i> Păduchele lănos – <i>Eriosoma lanigerum</i> Afide – <i>Aphis</i> spp.	1 l/hl
Sâmburoase (Prun,Cais,Cireș,Vișin,Piersic,Nectarin)	Păduchele din San Jose – <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Păduchele țestos – <i>Sphaerolecanium prunastri</i> Păduchele țestos al prunului – <i>Eulecanium corni</i> Păianjenul roșu al pomilor – <i>Panonychus ulmi</i> Acarianul roșu comun – <i>Tetranychus urticae</i> Acarianul filocoptid al prunului - <i>Aculus fockeui</i> Afide – <i>Aphis</i> spp.	1 l/hl
Viță de vie (struguri de vin și de masă)	Păduchele țestos – <i>Eulecanium corni</i> Păduchele lănos al viței de vie – <i>Pulvinaria vitis</i> Păianjenul roșu al pomilor – <i>Panonychus ulmi</i> Acarianul roșu comun – <i>Tetranychus urticae</i> Acarianul galicol - <i>Eriophyes vitis</i> Acarioza viței de vie - <i>Phyllocoptes vitis</i>	1 l/hl

Momentul aplicării:

Momentul optim de aplicare este către sfârșitul perioadei de repaus vegetativ și începutul dez muguriturii, până la umflarea mugurilor. Perioada uzuală iarna și primăvara devreme. Dar se poate și o schemă cu o aplicare în toamnă după căderea frunzelor și un al doilea tratament primăvara.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se va folosi apă curată din surse cunoscute.

Tehnica de aplicare:

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării insecticidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție de 1000-1500 l/ha, astfel încât să existe o bună acoperire a culturii, și formarea unei pelicule pe plante, având în vedere că dăunătorii se ascund în crăpăturile scoarței. Soluția se va aplica imediat după amestecare. Doza nu va depăși 25 l/ha.

Recomandări de aplicare:

Se va aplica în zile cu temperaturi pozitive, peste 5°C, urmate de o perioadă fără îngheț, fără vânturi puternice, sau umiditate excesivă (ploi, ninsori). Tratamentele la semințoase sunt obligatorii, iar la sâmburoase numai dacă anul anterior a fost un atac semnificativ de acarieni și afide. A nu se aplica produsul înainte de trecerea a cel puțin 40 de zile de la tratamentul cu sulf, polisulfuri, captan sau folpet. Nu se va amesteca cu fungicide.

Compatibilitate: nu este compatibil cu produse pe bază de sulf, polisulfură, captan sau folpet.

Timp de pauză: 20 zile

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune înainte și după aplicare, pentru a îndepărta orice urmă de produs.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la

sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Măsuri de prim ajutor:

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Păstrați recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate, pentru cazul în care consultați un medic.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritarea persistă se va chema un medic.
- după contactul cu ochii: spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: nu se va induce stare de vomă. Se va clăti foarte bine gura. Se va anunța imediat un medic.

Indicații pentru medic: nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic.

Măsuri de protecția mediului:

Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Se vor colecta și se vor preda unei firme care se ocupă cu reciclarea/neutralizarea ambalajelor. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, pulbere uscată, nisip, spumă rezistentă la alcool, bioxid de carbon. Necorespunzătoare: jet de apă puternic. Se va purta echipament complet de protecție și aparat respirator autonom. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de surgeri sau pierderi accidentale:

Se va absorbi cu un material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant universal, rumeguș). Se va colecta și depozita produsul într-un container bine închis și etanș. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Se va folosi echipament de protecție individual.

Condiții de depozitare și transport:

Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă și se va proteja de îngheț.. Păstrați recipientul închis etanș. Temperatura de depozitare 5⁰ C – 25⁰ C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldură.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00).