

KARATHANE GOLD 350 EC

Fungicid de contact, cu mod unic de acțiune, destinat prevenirii și combaterii făinării la vița de vie și castraveți.

UFI: NW24-10NW-Y00C-H16T

GRUP	29	FUNGICID
------	----	----------

Substanța activă: Meptildinocap 350 g/l - CAS – 131-72-6

Formulare: concentrat emulsionabil - EC

Omologat în România cu CO nr.: 2676 / 19.12.2006

Deținătorul omologării:

Corteva Agriscience România SRL,
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19,
Județ Ilfov, România
Tel: +40(0)31 620 4100,

Producătorul:

Corteva Agriscience International Sarl,
Route de Suisse 160, 1290, Versoix, Elveția.

Tel. De urgență SGS Romania: +40 744 34 14 53

Ambulanță/Poliție/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică :

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca,
Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300.
Telefon de urgență 021 112. (Apelabil permanent 24h/7z).

Lot nr.: a se vedea marcajul de fabrică de pe ambalaj.

Data fabricației: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.



Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE



GHS02



GHS07



GHS09

Fraze de pericol**H226**

Lichid și vapori inflamabili.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332

Nociv în caz de inhalare.

H336

Poate provoca somnolență sau amețea.

H319

Provoaca o iritare gravă a ochilor.

H410

Foarte toxic pentru organismele acvatice, produce efecte nedorite pe termen lung

Fraze de precauție**P241**

Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.

P391

Colectați scurgerile de produs.

P501

Eliminați conținutul / la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

P273

Evitați dispersia în mediu

P280

Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P301+P312

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți

EUH 401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

SP1

A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe3

Pentru protecția organismelor acvatice și a artropodelor neșintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

PROPRIETĂȚI FIZICO CHIMICE

Karathane Gold 350 EC este un concentrat emulsionabil care conține 350 g/L meptildinocap și se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galben-brun. Nu este coroziv.

MOD DE ACȚIUNE

Karathane Gold 350 EC este un fungicid de contact, cu mod unic de acțiune, destinat prevenirii și combaterii făinării -*Uncinula necator* la vița de vie și *Sphaerotheca fuliginea* la castraveți solarii.

Dozele omologate sunt:

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Vița de vie	Făinarea (<i>Uncinula necator</i>)	0, 5 l/ha (în 1000 l apă)
Castraveți (solarii)	Făinarea (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0, 05 % (0,5 l/ha)

PERIOADA DE APLICARE

Pentru vița de vie, în scop preventiv se recomandă tratamente începând din faza de dez mugurire (2-3 frunze) la interval de 10 zile.

În scop curativ/eradicativ se recomandă două tratamente la interval de 5 zile.

Karathane Gold 350 EC este activ în combaterea făinării și la temperaturi relativ scăzute. La temperaturi foarte ridicate (peste 350C) pot apărea necrozări pe frunze, care însă nu afectează recolta.

Karathane Gold 350 EC se utilizează pentru cultura de **castraveți în solarii** la doza recomandată mai sus. Se pot face trei aplicări la interval de 10 zile.

Timpul de pauză de la efectuarea ultimului tratament până la recoltare:

- 21 de zile pentru vița de vie
- 3 zile pentru castraveți

Meptildinocap este selectiv, față de entomofauna utilă putând fi inclus în programele de combatere integrată.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI DE STROPIT

Turnați cantitatea necesară de **Karathane Gold 350 EC** în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Asigurați-vă ca echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stopirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare.

Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

COMPATIBILITATE

Karathane Gold 350 EC este compatibil cu alte fungicide și insecticide folosite în mod curent, cu excepția produselor cu reactive alcalina, ca zeama bordeleza, zeama sulfocalcica, polisulfura de bariu. Înaintea de folosirea unui amestec, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test practic.

PREVENIREA DERIVEI

Luați toate măsurile pentru reducerea potențialului derivei, în timpul stropirii. Nu tratați pe vreme cu vânt sau vârtejuri. Evitați deriva cetii de pulverizare către culturile învecinate sau cursuri de apă, canale, suprafețe de apă. Nu contaminați suprafețele de apă cu produs sau containere goale. Nu deversați în

suprafețe de apă sau în sistemul sanitar de canalizare. Nu aplicați în timpul inversiei termice, la temperaturi ridicate, pe timp secetos sau în condiții de umiditate relativ scăzută. Nu stropiți dacă viteza vântului este mai mare de 15km/h. Este necesară prudența extremă dacă aceste condiții sunt dominante, indiferent de viteza vântului. Nu aplicați în cazul inversiei termice, constând din curenți de aer la suprafața solului și o creștere a temperaturii cu creșterea altitudinii.

Evitați stropirea sau manipularea produsului la o distanță mai mică de 15 m, de bunuri, guri de drenaj, canalizare sanitară deschisă, acumulări naturale sau artificiale de apă, sau locuri unde apa din ploii se scurge din tarla tratată, în cursuri de apă permanente sau temporare.

SELECTIVITATE

Dacă **Karathane Gold 350 EC** este utilizat ținând cont de recomandările din etichetă și dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

RESTRICTII

Nu aplicați pe culturi suferind de stres (seceta, temperaturi extreme, bălțiri de apă, infestate cu insecte, având deficiențe de nutriție sau alți factori care reduc creșterea plantelor).

Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă.

Nu aplicați în șanțuri sau sisteme de irigare.

Nu aplicați hidroponic la plantele ornamentale sau cele crescute în container.

Nu aplicați pe soluri foarte nisipoase cu conținut foarte scăzut de substanță organică.

Nu se folosește pentru protecția gazonului sau a plantelor ornamentale.

Nu se aplica în ape curgătoare sau în zone cu suprafețe de apă.

Nu se aplica pe terenuri agricole adiacente cursurilor de apă.

Luați toate măsurile necesare evitării contaminării apelor de suprafață.

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

La utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani, în aceleași tarlale, este posibilă supraviețuirea, propagarea și înmulțirea până devin dominante, a raselor de paraziți mai puțin sensibile, care apar în mod natural. Un patogen este considerat rezistent la un fungicid dacă supraviețuiește unui tratament corect aplicat, la momentul oportun și doza indicată, în condiții de vreme normală. Dezvoltarea rezistenței la o ciupercă patogenă poate fi evitată sau întârziată, prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI DE STROPIT

Karathane Gold 350 EC este destinat aplicării prin pulverizare după diluarea cu apă, direct asupra vegetației.

- Se va goli produsul în cuva pulverizatorului parțial umplută cu apă. Se va continua umplerea agitând în continuu.
- se va adapta nivelul de fierbere în funcție de volumul de vegetație ce necesită tratament și al materialului de pulverizare utilizat.
- Pentru a asigura o pulverizare optimă, mențineți pulverizatorul permanent în stare de funcționare.

CURĂȚAREA REZERVORULUI

Restul soluției de stropit folosit trebuie:

- după o diluare prealabilă să îl utilizați pe o suprafață pe care a avut loc tratamentul, în cazul în care acest lucru este posibil, sau
- să îl neutralizați cu ajutorul unei soluții tehnice care asigură degradarea biologică a substanțelor

- active din produsele fitosanitare, sau
- să îl neutralizați în alte moduri, în conformitate cu dispozițiile privind deșeurile.

După terminarea lucrului spălați bine aparatura.

Cu apa folosită pentru spălarea aparaturii, trebuie să procedați la fel ca în cazul resturilor de lichid aplicat, utilizând același echipament individual de protecție.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU PERSOANELE CARE FOLOSESC PRODUSUL, PENTRU LUCRĂTORI ȘI PERSOANELE TERTE:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru în timpul pregătirii lichidului care va fi folosit și pentru efectuarea tratamentului.

Spălați îmbrăcăminte de protecție după utilizare.

Spălați-vă mâinile și pielea descoperită după terminarea muncii și înainte de a mânca.

Nu intrați până când lichidul pulverizat nu este complet uscat pe suprafața plantelor.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane.

Deoarece substanța activă este toxică pentru mediul acvatic, se impun măsuri obligatorii pentru protecția apelor, conform prevederilor legale:

- Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă!
- Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață!

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

A se păstra departe de surse de căldură, scânteii și foc deschis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Evitați inhalarea vaporilor sau a aburilor. Nu se va înghiți. Se va spăla foarte temeinic după manipulare. Se va ține containerul închis. Se va folosi cu ventilație corespunzătoare.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Indicații generale: Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării) Dacă posibilitatea la expunere există reoferiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific.

Inhalare: Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială. Dacă este cazul de respirație gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu un eventual tratament. Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

Contact cu pielea: Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătura cu tratamentul medical. Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit. Amenajarea corespunzătoare pentru duș de urgență trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.

Contact cu ochii: Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușor și încet cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. Dispozitivul de urgență pentru spălarea ochilor trebuie să fie disponibil imediat.

Ingerare: Adresați-vă imediat unui centru de urgență sau unui doctor. Nu provocați vomă decât dacă vi s-a recomandat de un medic sau de reprezentantul centrului de urgență. Nu dați persoanei nici un fel de lichid. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 372 683 700; +40 265 212 111. Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzătoare: vapori de apă sau spray-uri, substanțe uscate, extingtoare cu bioxid de carbon, spumă. Efectele generale ale spumei sintetice (inclusiv tipul AFFF) sau spumele proteice sunt preferate dacă sunt disponibile. Spumele (tip ATC) rezistente la alcool pot de asemenea funcționa.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu există date.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Rețineți materialul deversat dacă este posibil.

Scurgeri mici (în cantități mici) se absorb cu materiale precum: argilă, noroi, nisip. A se matura. A se colecta în containere adecvate și etichetate.

Scurgeri mari : Contactați Corteva pentru asistență privind degajarea. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13 (SDS) Considerații privind evacuarea.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

A se depozita într-un loc uscat. Se va depozita în containerul original. Se va ține containerul închis ermetic atunci când nu se folosește. A nu se depozita lângă mâncare, alimente, medicamente sau rezerve de apă potabilă.

MĂSURI PENTRU ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate și păstrate cu capacele separat, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor fi curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice se pot obține de la reprezentanții Corteva din teritoriu.

PRIM AJUTOR

Antidot: nu există, utilizați tratament simptomatic.

În cazul în care este necesar să cereți sfatul medicului, trebuie să îi arătați ambalajul sau eticheta.



®TMMărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.

