

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MOGETON[®]

Prípravok vo forme vodorozpuštného dispergovateľného prášku proti machom, pečeňovkám a riasam v trávnikoch, trávnatých ihriskách a plochách, kontajnerovaných okrasných rastlinách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

quinoclamine 250 g/kg t. j. 2-amino-3-chlór-1,4-naftochinón
(25 %)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: quinoclamine CAS
č.: 2797-51-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

Výstražný piktogram



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo: **Pozor**

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pečene, sleziny a krvi pri dlhšej alebo opakovanej expozícii, spôsob expozície: orálne.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.
P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P403+P233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.
EUH208	Obsahuje chinoklamín. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Z4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne

	prijateľné.
Vo1	Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
Vt5	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Vč3	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.
V3	Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu.

Uložte mimo dosahu zvierat.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca: Cheminova Deutschland GmbH, Stader Elbstrasse 26,
D-21683 Stade, Nemecko

Držiteľ autorizácie: Cheminova Deutschland GmbH, Stader Elbstrasse 26,
D-21683 Stade, Nemecko

Poverený zástupca: ASRA spol. s r.o.,
Nádražná 28
Ivanka pri Dunaji

IČO povereného zástupcu: 35 694 009

Číslo autorizácie/povolenia ÚKSÚP: **13-11-1370**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie/čisté množstvo prípravku: 10 × 15 g, papier/PE vrecká
1,5 kg PE vrecká v kartónovej krabici

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

®
je ochranná známka firmy

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Mogeton je selektívny herbicíd pôsobiaci na machy, pečienovky, modré a zelené riasy rastúce pod rastlinami, účinná látka quinoclamine zasahuje do ich fotosyntézy, machy rýchlo žltnú a odumierajú. Mogeton na povrchu pôdy znemožňuje klíčenie spór a jeho účinnosť je niekoľko

mesiacov. Voľné miesta v trávnikoch sa pri dobrej regeneračnej schopnosti tráv rýchlo zaplnia, pri úletoch či nechcenom zásahu sa na rastlinách objaví svetločervené sfarbenie, ktoré však v priebehu niekoľkých dní zmizne.

Citlivé rastliny: rokyt cyprusovitý (*Hypnum cupressiforme*), meríky (*Mnium affine*), ploník chlpkatý (*Polytrichum piliferum*), kostrbatec strapatý (*Rhytidiadelphus squarrosus*) a iné machy, pečeňovky a riasy

Mogeton je možné bezpečne použiť v týchto druhoch:

Abelia, Abies koreana, Aconitum „Sparks“, Actinidia, Amelanchier, Andromeda polifolia compacta, Aristotelia, Arundinaria, Astilbe „Bress Beauty“, Aucuba japonica, Azalea, Ballota, Berberis (gagnepagnii lancifolia, atropurpurea, buxifolia nana, stenophylla, verrucosa), Buddleia, Buxus (sempervirens suffruticosa, sempervirens arborescens), Callicarpa bodinieri, Callistemon, Calluna vulgaris („Peter Sparkes“, „Long White“, „Red Favorit“, „Darkness“, „Alba Serlei“, Schurings Sensation“), Calocedrus, Camellia, Caryopteris cladonensis, Catalpa, Cedrus deodara, Ceonotus, Ceratostigma, Chamaecyparis (lawsoniana, obtusa nana gracilis, obtusa „Blouwart“), Choisia, Chrysantha „Snowcap“, Cistus (spec. „Silver Park“), Clematis, Corylopsis (pauciflora, spicata), Cotinus coggygia, Cotoneaster (adpressus, dammeri, horizontalis, microphyllus melanotrichus, praecox), Crataegus, Cryptomeria, Cupressocyparis leylandi „Caetlewellan Gold“, Cytisus (scoparius „Palette“, spec.), Daphne, Desfontainea, Deutzia (gracilis, rosea, scabra), Doronicum cordatum, Elaeagnus, Erica gracilis („White Perfection“, „Challenger“, „Lothres Rubin“, „Myreton Ruby“, „Heathwood“), Escallonia, Eucharypia, Euonymus (alatus, eadicons variegatus „Esmerald Gold“, fortunei, goldengen), Exochorda racemosa, Fagus, Fatshedera, Forsythia intermedia „Lynwood“, Fremontodendron, Fuchsia gracilis, Garrya, Genista lydia, Ginkgo biloba, Grevillea, Grisalina, Hebe, Helleborus, Hibiscus syriacus, Hosta undulata medisvariegata, Hypericum patulum „Hidcote“, Ilex (aquifolium, crenata „Convexa“), Itea, Iris spec., Jasminum, Juniperus (chinensis, communis „Repanda“, communis compressa, horizontalis glauca, horizontalis depressa aurea, squamata), Kalmia, Koeleruteria, Larix, Laurus, Lavandula, Lavatera, Lavenda, Leucothoe, Lonicera pileata, Mahonia aquifolium, Malus, Myrtus, Nothofagus antarctica, Olearia, Pachysandra terminalis, Pampus, Parrotia, Parthenocissus, Passiflora, Pernettya mucronata, Philadelphus, Phlomis, Photinia, Phygelius, Physocarpus, Picea glauca conica, Pieris japonica („Purity“, „Forest Flame“, „Pink Delight“, „Dorothy Kuckoff“), Pinus spec., Pittosporum, Polygonum aubertii „Dignity“, Prunus (laurocerasus, triloba), Pyracantha coccinea, Pyrocanthus, Pyrus, Rhododendron („Winsome“, „Elisabeth“, „Mayday“, „Scarlet Wonder“, „Baden Baden“, „Director Glocknor“, „Fabias Red“), Rhododendron (gilpense, impeditum, moerheimii, praecox), Ribes sanguineum, Rosmarinus, Ruta, Salix matsudana „Anthony Waterer“, Salvia, Sambucus nigra, Santolia, Santolina, Scabius, Senecio, Skimmia japonica „Little Princes“, Solanum, Sorbus, Stephanandra, Symphocarpus, Syringa, Strelitzia, Taxus baccata, Teucrium, Thuja (occidentalis, plicata atrovirens), Thujopsis dolabrata, Viburnum spec., Vinca minor, Weigela florida, Wisteria.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
trávniky, trávnaté ihriská a plochy	machy, riasy	15 kg	AT	-
kontajnerová okrasné rastliny	pečeňovky, riasy	15 kg	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Rozhodujúcim faktorom pre dobrý účinok je dokonalé zmáčanie povrchu machov, minimálne množstvo vody pre postrekovú kvapalinu je 1000 l.ha^{-1} t.j. $0,1 \text{ l.m}^{-2}$ (postrek) či 1 l.m^{-2} (polievanie).

Trávniky, trávnaté ihriská a plochy - Ošetrujte pri teplom a vlhkom počasi (sucho a chlad účinok znižujú) dávkou 15 kg.ha^{-1} pri použití vody 1000 l.ha^{-1} s ochranným krytom trysiek a povrch dôkladne pokryte postrekovou tekutinou max. $1 \times$ ročne. Pri suchom počasi plochu pred postrekom zavlažte $1-2 \text{ l}$ vody na m^2 a Mogeton striekajte na ešte mokrý povrch. Nepoužívajte na trávniky v prvom roku po výseve, Mogeton nie je možné použiť na vodné plochy (záhradné jazierka, rybníky atď.) a ani v ich blízkosti (minimálne ochranné pásmo je 5 m).

proti machom a riasam: $1,5 \text{ g.m}^{-2}$

množstvo vody: polievaním $1,0 \text{ l.m}^{-2}$

postrekom $0,1 \text{ l.m}^{-2}$

Kontajnerované rastliny - ošetrujte vo vegetačnom období t.j. máj-august postrekom s ochranným krytom trysiek max. $1 \times$ ročne. Neošetrujte rastliny v skorých vývojových fázach (klíčiace rastliny 1-ročné semenáčky) alebo rastliny stresované či inak poškodené. Istotu účinku na pečeňovky dosiahnete (predovšetkým pri husto olistených druhoch) zavlažením rastlín pred postrekom dávkou vody $0,5-2 \text{ l.m}^{-2}$. Mogeton aplikujte ešte na mokré rastliny (v podrade) dávkou 15 kg.ha^{-1} pri použití vody 1000 l.ha^{-1} .

proti pečeňovkám a riasam: $1,5 \text{ g.m}^{-2}$

množstvo vody postrekom: $0,1 \text{ l.m}^{-2}$

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka je podľa organizácie HRAC neklasifikovaná.

Pre zabránenie vzniku rezistencie používajte prípravok podľa pokynov na etikete a v predpísanej dávke.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy), alebo $0,1 - 0,2 \%$ -ným roztokom AGROPUR-u a umyte $2 \times$ vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár alebo ochranné rukavice, respirátor, gumové rukavice a gumové topánky. Postrekujte za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace rastliny. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a fajčiť! Po umytí ošetrte pokožku rúk reparačným krémom.

Prípravok tvorí s vodou emulziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom, alebo zeminou. Vodou len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní - dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití - podajte 0,5 litra vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínneho uhlia. Postihnutého dopravte k lekárovi!

Po zasiahnutí očí - vyplachujte prúdom čistej pitnej vody po dobu 15 min. Ak pretrváva začervenanie, zabezpečte očné vyšetrenie !

Pri zasiahnutí pokožky-odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom.

V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi! Informujte ho o podanej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval.

V prípade potreby môže liečbu lekár konzultovať Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), tel.: 00421 (0) 2 54 774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) po dobu 2 rokov od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.