

Algicidas/Baktericidas dumbli? naikinimui tvenkiniuose EarthTec; 3785 ml



Prek?s ženklas: Algicidas/Baktericidas
EarthTec®

Produkto Kodas: EARTHTEC3785

Sandelyje: 100

Svoris: 6.00kg

Kaina: 195.00€

Trumpas aprašymas

Algicidas/Baktericidas dumbli? naikinimui tvenkiniuose „EarthTec®“; 3785 ml – ekologiška priemonė dumbli? ir žaling? bakterij? naikinimui bei prevencijai tvenkiniuose ir fontanuose su žuvimis.

Aprašymas

Algicidas/Baktericidas dumbli? naikinimui tvenkiniuose „EarthTec®“; 3785 ml – ekologiška priemonė dumbli? ir žaling? bakterij? naikinimui bei prevencijai tvenkiniuose ir fontanuose su žuvimis.

„EarthTec®“ yra ekologiškas, pažangus, turintis žem? pH, algicidas/baktericidas, sukurtas dumbli? ir žaling? bakterij? naikinimui bei prevencijai dekoratyviniuose ir dirbtiniuose tvenkiniuose, KOI karpi? tvenkiniuose, dideliuose tvenkiniuose su žuvimis, k?drose, ežeruose, fontanuose, vandens rezervuaruose ir kitose vandens sistemose.

„EarthTec®“ greitai ir tolygiai pasklinda vandenyje. Nepaisant atskiedimo normos, aktyvus ingredientas – biologiškai aktyvi vario jon? (Cu++) forma, greitai ir tolygiai

pasklis po vandens pavirši? ? kur? jis bus ?piltas. Priemon?s nereikia nei maišyti nei suplakti. Vanduo apdorotas su „EarthTec®“ gali b?ti naudojamas iš karto po atlikto vandens valymo, be žalos augalams ir žolei.

„EarthTec®“ yra sertifikuotas pagal NSF/ANSI Standart 60 kaip geriamojo vandens priedas ir užregistruotas JAV aplinkos apsaugos agent?ros kaip algicidas ir baktericidas. „EarthTec®“ turi unikal? hidrotrop?, kuris padeda sudaryti didesn? ši? jon? koncentracij?, kei?iantis vandens s?lygoms.

Skirtingai nei kiti vario sulfato pagrindo vandens valymo produktai, kuriuos galima rasti šiandienos rinkoje, varis, esantis „EarthTec®“, yra ištirpintas ir, kas yra svarbiausia, vario jon? paskleidimas yra kontroliuojamas biologinio poreikio, o ne vandens s?lyg?. Šios unikalios savyb?s leidžia Jums pasiekti ilgalaik? kontrol?, kovojant prieš dumblius ir bakterijas, išvengiant pernelyg intensyvios vandens prieži?ros. Tol, kol jie veikia, vario jonai, esantys „EarthTec®“, išlieka vandenyje neribot? laik? nesudarydami nuos?d?, kurios nus?st? vandens sistem? dugne. Unikalioms „EarthTec®“ savyb?s sudaro galimybes produktui tolygiai pasiskirstyti vandenyje be purškimo, maišymo ar plakimo.

Produkto savyb?s: baktericidas, algicidas, dumbli? prevencija, ekologiškas produktas be chloro.

M?s? rekomenduojami produkto dozavimo b?dai:

| | Kol sunaikinami matomi dumbliai | Reguliari prieži?ra |
|--|---|----------------------------|
| Tvenkiniams su laukin?mis žuvimis | 30–40 ml – 10 m ³ vandens (3–4 ml – 1 m ³ vandens) | kas 2 savaites. |
| Tvenkiniams su dekoratyvin?mis žuvimis KOI karpiais ir pan. | 15–20 ml – 10 m ³ vandens (1,5–2 ml – 1 m ³ vandens) | kas 2 savaites. |

Rekomenduojama vandens temperat?ra +12 ir daugiau.

Si?lomas „EarthTec®“ naudojimas:

Padalinti reikiam? priemon?s kiek? per pus?.

„Iš akies“ padalinant tvenkin? pusiau ir apeidami puslankiu nuo vieno tvenkinio vidurio iki kito, per ištiest? rank?, išpilame produkt?.

Po dviejų savaičių likusi priemonės dalis išpilame eidami kitu tvenkinio puslankiu.

Gamintojo pateikiamos „EarthTec®“ dozavimo normos:

Vandens apimtis yra nurodyta kubais m³. Naudokite pradinę „EarthTec®“ numatytą dozę kas 14 dienų kol pranyks dumbliai. Tuomet profilaktiškai naudokite „EarthTec®“ palaikomąją dozę kas 14 dienų.

Ežeruose ir tvenkiniuose, geriamojo vandens rezervuaruose, drėkinimo kanaluose ir kitose vandens sistemose, kuriose yra žuvų, yra palaikoma maksimali 0,06 ppm vario koncentracija vandenyje ir naudojama „EarthTec®“ dozavimo norma.

Vandens sistemos, kuriose yra žuvų (0,06 ppm vario koncentracija):

| Vandens tūris (m³/l) | Pradinis dozavimas (ml) | Priežiūros dozavimas (ml) |
|--|--|--|
| 4 m³ (4000 l) | 5,00 ml | 2,50 ml |
| 20 m³ (20000 l) | 24,00 ml | 12,00 ml |
| 40 m³ (40000 l) | 48,00 ml | 24,00 ml |
| 100 m³ (100000 l) | 120,00 ml | 60,00 ml |
| 200 m³ (200000 l) | 240,00 ml | 120,00 ml |
| 400 m³ (400000 l) | 480,00 ml | 240,00 ml |
| 2000 m³ (2000000 l) | 2,40 l | 1,20 l |
| 3000 m³ (3000000 l) | 3,60 l | 1,80 l |
| 4000 m³ (4000000 l) | 4,80 l | 2,40 l |

Vandens sistemose, kuriose nėra žuvų, tokiose kaip fontanai, nuotekų vandens tvenkiniai ir gyvulių atliekų laikymo duobėse „EarthTec®“ dozavimo normos svyruoja nuo 0,6 ppm iki 1,0 ppm vario koncentracija.

Vandens sistemos ir fontanai, kuriose nėra žuvų (1,0 ppm vario koncentracija):

| Vandens tūris (m³/l) | Pradinis dozavimas (ml) | Priežiūros dozavimas (ml) |
|--|--|--|
| 4 m³ (4000 l) | 80,00 ml | 40,00 ml |
| 20 m³ (20000 l) | 400,00 ml | 200,00 ml |
| 40 m³ (40000 l) | 800,00 ml | 400,00 ml |
| 100 m³ (100000 l) | 2,00 l | 1,00 l |
| 200 m³ (200000 l) | 4,00 l | 2,00 l |

| | | |
|---------------------------------------|---------|---------|
| 400 m³ (40000 l) | 8,00 l | 4,00 l |
| 2000 m³ (2000000 l) | 40,00 l | 20,00 l |
| 3000 m³ (3000000 l) | 60,00 l | 30,00 l |
| 4000 m³ (4000000 l) | 80,00 l | 40,00 l |

EarthTec®“ techniniai duomenys:

EPA Numeris: 64962-1 Algicidas/
Baktericidas.

Virimo temperatūra: 100° C.

Užšalimo temperatūra: 0° C.

Garų slėgis: 0,1 mm 20° C.

Garų tankis: 1,0.

Lyginamasis svoris: 1,2.

pH: 0,5.

Aktyvūs ingredientai Vario Sulfato

(veiklioji medžiaga): Pentyhidratas* 20
% (* Vario metalo
atitiktumo 5 %);
Inertiniai
ingredientai 80 %.

Amoniakas: 0,6% (NSF
ataskaita) (mas%).

Išvaizda: skaidrus mūlynas
skystis.

Tirpumas vandenyje: labai tirpus.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: nėra.

Liepsnojimo ribos: nėra.

Sprogimo pavojus: nėra.

„EarthTec®“ naudojimo rekomendacijos:

„EarthTec®“ yra pats savaime pasklindantis preparatas. Purškimas nėra būtinas, nebent produktas yra sumaišomas su herbicidais arba yra purškiamas tiesiogiai ant dumblių sankaupų.

Dozuojami „EarthTec®“ litrai vienam hektarui, norint pasiekti pageidaujamo vario jonų (Cu++) koncentracijos:

Vandens gylis **0,06 ppm** **0,12 ppm** **1,0 ppm**

| cm | (Cu++) | (Cu++) | (Cu++) |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 30 cm | 1,60 l | 3,20 l | 26,00 l |
| 60 cm | 3,20 l | 6,40 l | 52,00 l |
| 90 cm | 4,80 l | 9,60 l | 78,00 l |

„EarthTec®“ reikalingas kovoti ir naikinti skirtingas dumblių rėšis:

| Organizmai | 0,06 ppm vario koncentracija | 0,12 ppm vario koncentracija |
|--|---|--|
| Cyanophyceae (Melsvieji-žalieji dumbliai) | (Cu++) Cylindrospermum, Gloeotrichia, Microcystis | (Cu++) Anabaena, Aphanizomenon, Calothrix, Nostoc, Oscillaria, Phormidium, Symploca |
| Chlorophyceae (Žalieji dumbliai) | Closterium, Conferva, Nitella, Spirogyra, Ulothrix | Chlorella, Chara, Cladophora, Coelastrum, Oedogonium, Pithophora*, Scenedesmus*, Zygnema |
| Diatomceae (Titnagdumbliai) | Asterionella, Fragilaria, Gomphonema, Melosira, Navicula | Achnanthes, Cymbella, Neidium, Tabellaria |
| Protozoa (Pirmuonys-Flagellates) | Dinobryon, Synura, Uroglena, Volvox | Chlamydomonas*, Eudorina, Glenodinium, Hawmatococcus, Pandorina |

* Jei dumblių koncentracija labai didelė, reikalinga didesnė „EarthTec®“ vario ppm koncentracija.

„EarthTec®“ reikalingas kovoti ir naikinti skirtingas bakterijų rėšis:

| | |
|-------------------|--|
| Bakterijos | 0,1 ppm – 0,5 ppm vario koncentracija |
|-------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| | (Cu ⁺⁺) |
| Vibrio Cholera | per 24 valandas prie 0,5 ppm |
| E. coli | per 24 valandas prie 0,1 ppm |
| Streptococcus faecalis | per 48 valandas prie 0,1 ppm |

„EarthTec®“ apskaičiavimo formulė:

1 ppm vario jonų koncentracija (Cu⁺⁺) – 1 litras „EarthTec®“ / 60 m³ vandens.

0,12 ppm vario jonų koncentracija (Cu⁺⁺) – 1 litras „EarthTec®“ / 500 m³ vandens.

0,06 ppm vario jonų koncentracija (Cu⁺⁺) – 1 litras „EarthTec®“ / 1000 m³ vandens.

1 ha (hektaras) – 3250 m³ vandens.

Pastaba. Mūsų pateiktas dozavimo prašymas yra rekomendacinio pobūdžio. Tiksliai informacijai vadovautis gamintojo produkto naudojimo instrukcija ir gamintojo saugos duomenų lapu. Klientas pats atsako už tvenkinio kubatūros apskaičiavimą ir dozavimo normų parinkimą. Gamintojo pateiktos rekomenduojamos dozavimo normos yra pateikiamos remiantis šioje pramonės šakoje priimtinomis praktikomis ir yra taikomos esant įprastinoms vandens sąlygoms.

Kiekis: 3785 ml (1 galonas)

Pagaminta: JAV

Daugiau informacijos apie „EarthTec®“ produktą: tel. 8 639 33 900 arba el.p. info@baseinuchemija.com