

„EarthTec®“ ALGICIDAS / BAKTERICIDAS EARTHTEC
3785 ml Kodas: ET1g 135 EUR

Mob. 8 639 33 900
El.p. info@baseinuchemija.com
www.baseinuchemija.com

„EarthTec®“ yra ekologiškas, pažangus, turintis žemą pH, algicidas ir baktericidas, sukurtas dumblių ir žalingų bakterijų naikinimui bei prevencijai dekoratyviniuose ir dirbtiniuose tvenkiniuose, KOI karpų tvenkiniuose, dideliuose tvenkiniuose su žuvimis, kūdrose, ežeruose, fontanuose, vandens rezervuaruose ir kitose vandens sistemose.

„EarthTec®“ greitai ir tolygiai pasklinda vandenyje, todėl nepaisant atskiedimo normos, aktyvus ingredientas, esantis

„EarthTec®“ greitai ir tolygiai pasklis po vandens paviršių į kurį jis bus įpiltas – nereiks priemonės nei maišyti, nei suplakti. Vanduo apdorotas su „EarthTec®“ gali būti naudojamas iš karto po atlikto vandens valymo, be žalos augalams ir žolei. O taip pat EarthTec® gali būti naudojamas žuvinguose telkiniuose pagal nurodytas taikymo ir dozavimo normas.

„EarthTec®“ savybės: baktericidas, algicidas, dumblių prevencija, ekologiškas produktas be chloro.

„EarthTec®“ yra sertifikuotas pagal NSF/ANSI Standart 60 kaip geriamojo vandens priedas ir užregistruotas JAV aplinkos apsaugos agentūros kaip algicidas ir baktericidas. Aktyvus „EarthTec®“ ingredientas yra biologiškai aktyvi vario jonų (Cu+) forma. „EarthTec®“ turi unikalų hidrotropą, kuris padeda sudaryti didesnę šių jonų koncentraciją, keičiantis vandens sąlygoms.

Skirtingai nei kiti vario sulfato pagrindo vandens valymo produktai, kuriuos galima rasti šiandienos rinkoje, varis, esantis „EarthTec®“, yra ištirpintas ir, kas yra svarbiausia, vario jonų paskleidimas yra kontroliuojamas biologinio poreikio, o ne vandens sąlygų. Šios unikalios savybės leidžia Jums pasiekti ilgalaikę kontrolę, kovojant prieš dumblius ir bakterijas, išvengiant pernelyg intensyvios vandens priežiūros. Tol, kol jie veikia, vario jonai, esantys „EarthTec®“, išlieka vandenyje neribotą laiką nesudarydami nuosėdų, kurios nusėstų vandens sistemų dugne. Unikali „EarthTec®“ savybės sudaro galimybes produktui tolygiai pasiskirstyti vandenyje be purškimo, maišymo ar plakimo.

Mūsų rekomenduojami produkto dozavimo būdai

	Kol sunaikinami matomi dumbliai	Reguliari priežiūra
Tvenkiniams su laukinėmis žuvimis	30–40 ml – 10 m3 vandens (3–4 ml – 1 m3 vandens)	kas 2 savaites.
Tvenkiniams su dekoratyvinėmis žuvimis KOI karpiais ir pan.	15–20 ml – 10 m3 vandens (1,5–2 ml – 1 m3 vandens)	kas 2 savaites.

Rekomenduojama vandens temperatūra +12 ir daugiau.

Siūlomas naudojimas: padalinti reikiamą kiekį per pusę ir vieną pusę supilti per pusę tvenkinio, praėjus 2 savaitėms – supilti kitoje pusėje likusį priemonės kiekį.

Gamintojo pateikiamos „EarthTec®“ dozavimo normos

Vandens apimtis nurodyta kubais m³. Naudokite pradinę „EarthTec®“ numatytą dozę kas 14 dienų kol pranyks dumbliai. Tuomet profilaktiškai naudokite „EarthTec®“ palaikomąją dozavimo normą 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 (m ³ /l)	Pradinis dozavimas	Priežiūros dozavimas
4 m ³ (4000 l)	5,00 ml	2,50 ml
20 m ³ (20000 l)	24,00 ml	12,00 ml
40 m ³ (40000 l)	48,00 ml	24,00 ml
100 m ³ (100000 l)	120,00 ml	60,00 ml
200 m ³ (200000 l)	240,00 ml	120,00 ml
400 m ³ (400000 l)	480,00 ml	240,00 ml
2000 m ³ (2000000 l)	2,40 l	1,20 l
3000 m ³ (3000000 l)	3,60 l	1,80 l
4000 m ³ (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	Pradinis dozavimas	Priežiūros dozavimas
4 m ³ (4000 l)	80,00 ml	40,00 ml
20 m ³ (20000 l)	400,00 ml	200,00 ml
40 m ³ (40000 l)	800,00 ml	400,00 ml
100 m ³ (100000 l)	2,00 l	1,00 l
200 m ³ (200000 l)	4,00 l	2,00 l
400 m ³ (400000 l)	8,00 l	4,00 l
2000 m ³ (2000000 l)	40,00 l	20,00 l
3000 m ³ (3000000 l)	60,00 l	30,00 l
4000 m ³ (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 (veiklioji medžiaga):	Vario Sulfato Pentyhidratas* 20 % (* Vario metalo atitiktumuo 5 %) Inertiniai ingredientai 80 %
Amoniakas:	0,6% (NSF ataskaita) (Masė)
Išvaizda:	Skaidrus Mėlynas Skystis
Tirpumas vandenyje:	Labai tirpus
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	Nėra
Liepsnojimo ribos:	Nėra
Sprogimo pavojus:	Nėra

Pakuotė: 3785 ml

Pagaminta: JAV

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 įprastinėms vandens sąlygoms.