



greenfield

OPIS PROIZVODA

Green FIELD je potpuno prirodan mineralni dodatak za primjenu u zemljoradnji i baštovanstvu u svrhu unapređenja kvaliteta tla. Izrađen je iz kalcijumskog bentonita sa visokim sadržajem aktivnog minerala montmorilonita (70-80%) bez aditiva. Proizvod se izrađuje u prahu, sitnijim i krupnijim granulama a primjenjuje se miješanjem u određenom omjeru sa površinskim slojem zemljišta. Bentonit iz koga je izrađen Green FIELD ima izuzetno veliku moć adsorpcije vode i minerala i dugih hranjivih sastojaka pa se miješanjem proizvoda sa tlom sprečava njegovo prerano isušivanje i ispiranje mineralnih tvari, odnosno sprečava brza degradacija tla. Green FIELD unapređuje kvalitet tla stvaranjem glineno-humusnog kompleksa i pospješuje kompostiranje.

B P F A R M A

B P F A R M A

B P F A R M A

B P F A R M A



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | Sokolac bb, 70270 Šipovo | PJ Banja Luka: Vojvode Stepe Stepanovića 181C, 78000 Banja Luka T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212 W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba

Green FIELD kalcijumski bentonit za unapređenje kvaliteta tla u zemljoradnji i baštovanstvu

PRIMJENA I DOZIRANJE

Green FIELD se, zbog svojih specifičnih svojstava i potpuno prirodnog sastava, preporučuje za upotrebu u sljedeće svrhe:

- Mineralni dodatak za poboljšanje strukture tla
- Mineralni dodatak za poboljšanje sposobnosti tla da zadrži vodu i hranjive sastojke, posebno kod pjeskovitog i lakog tla i tla izloženog jakom sunčevom zračenju
- Mineralni dodatak za sprečavanje truljenja i loših mirisa kod kompostiranja
- Mineralno vezivo u suspenzijama za tzv. hidro-sjetvu na padinama
- Sredstvo za piliranje (oblaganje) sjemena
- Dodatak u proizvodnji organskog i mineralnog đubriva
- Sredstvo za dekontaminaciju zagađenog tla.

DOZIRANJE PROIZVODA Green FIELD

	NAMJENA	KOLIČINA	NAČIN PRIMJENE
1	Laka i teška zemljišta	1-2 kg/m ²	U zavisnosti od vrste tla i klime, obraditi 5cm duboko
2	Sportski tereni, travnjaci	2-4 kg/m ²	U zavisnosti od vrste tla i klime, obraditi 5-10cm duboko
3	Zagađeno zemljište	2-3 kg/m ²	Obraditi 30-35cm duboko
4	U mješavini sa supstratom	10-25 kg/m ³	Količina zavisi od karakteristika komponenti
5	Kompostiranje	15-20 kg/m ³	Umiješati granule u kompost

Green FIELD se u preporučenoj količini na pogodan način raspoređuje na površinu tla koje se zatim obrađuje do preporučene dubine. Green FIELD u varijanti finih granula prilagođen je za doziranje pomoću uređaja za mašinsko dodavanje mineralnog đubriva. Kod kompostiranja i dodavanja supstratu Green FIELD se dodaje u preporučenoj količini i miješa sa ukupnom masom supstrata, odnosno komposta.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

	PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST
1	Montmorilonit	%	80-90%
2	Vlaga	%	<12
3	Nasipna težina	g/l	800 - 900
4	pH vrijednost	-	8 - 10
5	Specifična površina	m ² /g	600 - 800
6	CEC	meq/100g	80-120
7	Kapacitet upijanja vode (Enslin-Neff)	%	150-200
8	▪ Fini prah, ostatak na situ 0,063mm ▪ Fine granule (pogodne za mašinsko doziranje) ▪ Krupne granule	% mm mm	<30% 2-5 5-25

	PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST
1	Olovo	ppm	<21
2	Kadmijum	ppm	<0,14
3	Arsen	ppm	<1,36
4	Željezo	%	<0,01
5	Dioksin TCDD (Tetra lordibenzodioksin) EPA 1613B, EPA 1668C:2010	pg/g	<0,05

PAKOVANJE

Green FIELD se pakuje u višeslojne papirne vreće od 25kg (40 vreća na paleti, 1.000kg) ili u velike vreće od 1 tone.

ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Do upotrebe držati u originalnom pakovanju u suvom skladišnom prostoru. Rok upotrebe: 3 godine.

KONTROLA KVALITETA

Green FIELD ispunjava sve zahtjeve koje propisuju standardi EU i podvrgava se redovnoj kontroli kvaliteta i zdravstvene ispravnosti u akreditovanim laboratorijama. BENTOPRODUCT DOO posluje u skladu sa ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007.



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | Sokolac bb, 70270 Šipovo | PJ Banja Luka: Vojvode Stepe Stepanovića 181C, 78000 Banja Luka T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212 W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba