



Használata

A bioszén nem tápanyag, de nagy felülete miatt optimális élőhelye a kívánt (aerob) mikroorganizmusoknak! A tápanyagokat gyorsan tárolja, ezért azok nem vesznek el. Továbbá tárolja a vizet, ezért jelentősen növelheti a talaj termékenység növekedésének hatékonyságát.

FIGYELEM: A nyers bioszén közvetlen talajon történő alkalmazása negatív hatásokat eredményezhet, mivel a bioszénnek először tápanyagokkal és mikrobiológiával kell "feltöltődnie". Csak az aktiválás után válhat megfelelően aktívvá és fejtheti ki pozitív hatását.

Stockholm Faültetési Rendszerben: az ültető verem legalsó rétege, tömörítés, taposás nélkül 3 cm vastagságban kiszórva

Komposzt adalékként: 10-20 térfogatszázalékban a komposztálás utolsó, finomérési fázisában hozzákeverve

Kiszerezés

Big bag zsák (csak előzetes megrendelésre)

Az ár és az összetétel változás jogát a forgalmazó fenntartja.

Összetétel

Gabonapelyvák, napraforgó héj, válogatott faapríték oxigénmentes pirolizálása 600 ° C-on, majd vízzel történő aktiválása. A bioszén növényi szén, melyek fő tulajdonsága a tiszta széntartalom és a porozitásából fakadó megkötő képesség. Felülete 300-400 m²/gr. Tömege: 300 kg/m³. Szemcseméret 0,01-5 mm

Előnyök

Az SFR rendszerben ez az alsó réteg felfogja a vízdoldható tápanyagokat és lelassítja a vízmozgást a gyökérzónából.

A finomérésben lévő komposzthoz keverjük 10-25% arányban. Hatása a komposzt képességeinek katalizálása. A tápanyagveszteség egyértelműen - akár 50% -kal - csökken. A szag jelentősen csökken vagy teljesen felszívódik közvetlenül használat után. A bioszénnel komposztált anyag mindig nagyon erősen erdei talaj illatot áraszt, ami magas gombás mikrobiológiára utal. A bioszénnel dúsított komposztnak már használatának első évében növekedést serkentő hatása van az alacsony tápanyag igényű növényekre. Az ilyen komposzttal kezelt talaj évről évre jobbá válik ("terra preta effektus").

Rendszeres használat esetén a talajok tartósan javulnak, ami a jobb növekedésben, a magasabb hozamban és az egészségesebb növényekben mutatkozik meg.

Kiírási szöveg

Charline Nyers Bioszén az SFR technológia rétegtrendjében alsó kezdő réteggént 3 cm vastagságban kiszórva, tömörítés nélkül. Térfogattömeg 300 kg/m³. Szállítás 1-2 m³ bb zsákban.

Fizikai, kémiai tulajdonságok

Széntartalom	63,2%
Szénhidrogén tartalom	0,17%
Nedvesség tartalom	25-35 %
Nitrogén-összesen összesen (térfogat %)	0,99
Foszfor, P2O5, összesen (térfogat %)	5,6
Kálium, K2O, összesen (térfogat %)	5,0
Kalcium, CaO, összesen (térfogat %)	4,9
Magnézium, MgO, összesen (térfogat %)	3,1
Max. pirolízis hőmérséklet, °C	650
pH (CaCl2)	9,6
Tömegsűrűség	(kg/m ³) 90-150
Szemcseméret	300 mikron-1 cm
Felület aktivitás	300 m ² /gr

