



Összetétel

Humusline Humuszkomposzt, nyers bioszén, 20 mm-es rostával készült, 50% nedvességtartalmú feketeföld szerű anyag. A humuszkomposzt a legjobb minőséget adó kontrollált aerob humuszkomposztálás protokolljával készülő komposzt. A bioszén nagy felülete és stabilitása katalizálja a komposzt képességeit és hosszú tartamhatást biztosít

Használata

Fák hagyományos ültető verembe (kb. 40-50 cm átmérő, 40-60 cm mély) történő ültetése során a veremből eredetileg kiásott talajhoz keverjük rétegenként. Homoktalajok esetén 5 liter, löszös és agyagtalajok esetén 3 liter Terra Preta Nr. 1. kerül a verembe úgy, hogy az anyag lehetőleg minél egyenletesebben oszlik el -10 cm-től egészen a verem aljáig.

Évelő és egynyári virágágyások, cserjések ültetésekor felső 10-15 cm-be keverjük be az anyagot agyag és vályog talajok esetében 3 liter/m², homoktalajok esetében 5 liter/m² mennyiségben ültetés előtt.

Egyéb trágyázó anyag alkalmazása nem szükséges

Előnyök

A Humuszkomposzt stabilizált humuszt, tápanyagokat és a talajéletet aktiválni képes mikrobiológiai változatosságot és csíraszámot tartalmaz. A bioszén pórusai több évszázadon át biztosítanak stabil teret a levegőnek, víznek, tápanyagnak, mikrobáknak, ezzel javítva a fák gyökérszónájának életfeltételeit.

A Terra Preta stabil, lassan táródik fel, ezért tartamhatása hosszú.

Kiszerezés

37,5 kg/50 liter zsák (10-16 fa vagy 10-15 m² ágyás)

750 kg / 1000 liter big bag (200-330 fa vagy 200-300 m² ágyás)

Az ár és az összetétel változás jogát a forgalmazó fenntartja.

Kiírási szöveg

Humusline Terra Preta Nr 1. komposzttermék a növények dinamikus és hosszantartó növekedési erélyének támogatására az ültető gödörbe szórva, bekeverve a talajjal. Szállítás zsákban vagy big bagben.

Vizsgálat megnevezése	Eredmény	Tevékenység	Átlagos nagyüzemi termőföldi adatok
Mikrobiológiai jellemzők			
Összes élő baktérium szám/g	2,2 x 10 ⁹	Tápanyag feltárás, talajépítés, növényvédelem	3-6 x 10 ⁴
Összes élő gomba/g	4,5 x 10 ⁴	Cellulóz tápanyagok feltárása, intenzív talajépítés, növényvédelem	1-2 x 10 ²
Összes protozoa/g	4 x 10 ³	Baktériumok elfogyasztása, tápanyag feltárás növények számára, talajlazítás	4-6 x 10 ²
Összes nematoda/g	1,5x 10 ²	Baktériumok-gombák elfogyasztása, tápanyag feltárás növények számára, talajlazítás	4-10

Vizsgálat megnevezése	Eredmény	1 tonna anyagra vonatkoztatva	5 tonna anyagra vonatkozóan	10 tonna anyagra vonatkozóan
pH potenciális (KCL)	7,5			
pH valós (H2O)	7,3			
Humusz tartalom	5,34%	53,4 kg	267 kg	534 kg
Szerves anyag tartalom	56 %			
Kalcium-karbonát (m/m%)	10,6	106 kg	530 kg	1060 kg
Összes nitrogén (mg/kg)	360,7	0,36 kg	1,8 kg	3,6 kg
Összes foszfor (mg/kg)	4848	4,85 kg	24,25 kg	49 kg
Összes kálium	10760	10,76 kg	53,75 kg	107,6 kg
Kén (mg/kg)	422,6	0,42 kg	2,1 kg	4,2 kg
Összes nátrium (mg/kg)	2100,2	2,1 kg	10,5 kg	21 kg
Összes magnézium (mg/kg)	553,7	0,55 kg	2,75 kg	5,5 kg
Réz (mg/kg)	1,5	0,0015 kg	0,0075 kg	0,015 kg
Cink (mg/kg)	16	0,016 kg	0,08 kg	0,16 kg
Mangán (mg/kg)	30,5	0,3 kg	1,5 kg	3 kg