



BIOLAN

TURPEETON PUUTARHA- MULTA

(FI) BIOLAN TURPEETON PUUTARHAMULTA

Biolan Turpeeton Puutarhamulta on ympäristöystävällinen, luomukasvatukseen soveltuva kasvialusta kaikkialle puutarhaan. Biolan Turpeeton Puutarhamulta on valmistettu 100 %:sti raaka-aineista, jotka ovat joko kierrätettyjä tai nopeasti uusiutuvia, eikä se sisällä turvetta.

Turpeeton Puutarhamulta valmistetaan kompostoimalla. Kompostoinnin aikana multa sitoutuu ravinteita, jotka vapautuvat kasvien käyttöön vähitellen. Kompostoinnin ansiosta multa sisältää paljon pitkälle maatunutta humusta, joka parantaa etenkin hiekka- ja savimaiden rakennetta. Turpeeton Puutarhamulta aktivoi maan pieneliöstöä ja elävöittää maata.

Turpeeton Puutarhamulta sisältää nopeasti uusiutuvaa, ekologista kasvialustasammalta sekä pieneliötoimintaa aktivoivaa biohiiltä. Sekä biohiili että sammal lisäävät kasvialustan ilmavuutta. Lisäksi ne pystyvät sitomaan vettä itseensä ja luovuttamaan sitä hitaasti kasvien käyttöön mullan kuivuessa. Sammaleen ja biohiilen ansiosta kasteluväli on pidempi kuin perinteisillä kasvialustoilla.

Raaka-aineistaan johtuen Turpeeton Puutarhamulta saattaa sisältää jonkin verran pieniä puunkappaleita, varpuja ja luonnonkuituja, kuten tupasvillaa.

TUOTESELOSTE

Tyyppinimi:	Sammalkasvialusta		
Kaupanimi:	Biolan Turpeeton Puutarhamulta		
Käyttötarkoitus:	Kasvialusta		
Kompostoidut raaka-aineet:	Kompostiseos (kananlanta, puunkuorirouhe, kasvialustasammal, puukuitu)		
Muut raaka-aineet:	Kasvialustasammal, kasviperäinen kasvialustahiili		
Kalkitusaine:	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe 4 kg/m ²		
pH:	6,7		
Johtokyky:	45 mS/m		
Ravinnepitoisuudet:	Typpi (N) vesiliukoinen	100 mg/l	(740 mg/kg ka)
	Fosfori (P) liukoinen	65 mg/l	(480 mg/kg ka)
	Kalium (K) liukoinen	610 mg/l	(4600 mg/kg ka)
Tilavuuspaino:	385 g/l		
Kosteus:	65 %		
Irtotilavuus:	40 l		
Karkeusaste:	< 35 mm		
Valmistaja:	Biolan Oy P.O. Box 2 27501 Kauttua Suomi (FI0236-6590/2015)		

Tuote täyttää Maa- ja metsätalousministeriön (MMM 24/2011) asettamat laatuvaatimukset.

(SV) BIOLAN TORVFRI TRÄDGÅRDSMYLLA

Biolan Torvfri Trädgårdsmylla är ett miljövänligt växtunderlag som passar för ekologisk odling överallt i trädgården. Torvfri Trädgårdsmylla är till 100 procent tillverkad av råvaror som antingen är återvunna eller förnyas snabbt, och innehåller inte torv.

Torvfri Trädgårdsmylla tillverkas genom kompostering. Under komposteringen binder myllan näringsämnen, som frisätts småningom till växterna. Tack vare komposteringen innehåller myllan rikligt med förmultnad humus, som förbättrar strukturen särskilt i sand- och lerjordar. Torvfri Trädgårdsmylla aktiverar mikroberna och ger liv åt jorden.

Torvfri Trädgårdsmylla innehåller snabbt förnybar, ekologisk växtunderlagsmossa samt biokol som aktiverar mikrobverksamheten. Både biokolen och mossan gör växtunderlaget luftigare. Dessutom kan de binda vatten och avge det långsamt till växterna när myllan torkar upp. Tack vare mossan och biokolen är bevattningsintervallen längre än för traditionella växtunderlag.

På grund av råmnena kan Torvfri Trädgårdsmylla innehålla små träbitar, kvistar och naturfiber såsom tuvull.

VARUDEKLARATION

Typbeteckning:	Mossunderlag		
Handelsnamn:	Biolan Torvfri Trädgårdsmylla		
Bruksändamål:	Växtunderlag		
Komposterad råämnen:	Kompostblandning (höns gödsel, krossad barkflis, odlingsunderlagsmossa, träfiber)		
Andra råämnen:	Odlingsunderlagsmossa, växtbaserad växtunderlagskol		
Kalkningsmedel:	Magnesiumhaltigt kalkstensmjöl 4 kg/m ²		
pH:	6,7		
Ledningsförmåga:	45 mS/m		
Näringsämneinnehåll:	Kväve (N) vattenlösligt	100 mg/l	(740 mg/kg ts)
	Fosfor (P) löslig	65 mg/l	(480 mg/kg ts)
	Kalium (K) löslig	610 mg/l	(4600 mg/kg ts)
Volymvikt:	385 g/l		
Fuktighet:	65 %		
Lös volym:	40 l		
Grovelksgrad:	<35 mm		
Tillverkare:	Biolan Oy P.O. Box 2 27501 Kauttua Finland (FI0236-6590/2015)		

Produkten uppfyller alla kvalitetskrav bestämda av jord och skogsbruksministeriet i Finland (MMM 24/2011).