



BIOLAN

KESÄKUKKA-MULTA

Biolan Kesäkukkamulta on kompostilannoitettu ja kalkittu multaseos, joka on kehitetty erityisesti kesäkukkien ja ryhmäkasvien kasvualustaksi. Mullan rakenne on ilmava ja kevyt. Multa sisältää murskattua kevytsoraa ja biohiiltä, joiden ansiosta mullan rakenne on ilmava ja kevyt. Kuivuttuaankin multa imee hyvin vettä ja kostuu tasaisesti. Biohiili pystyy sitomaan vettä itseensä ja luovuttamaan sitä hitaasti kasvien käyttöön. Siten se mahdollistaa pidemmät kasteluvälit.

KÄYTTÖKOhteet

- Parvekelaatikat
- Ampellit
- Ruukut
- Kukkapenkit
- Kukka-altaat
- Haudat

KÄYTTÖOHJEET

Biolan Kesäkukkamulta sisältää runsaasti ravinteita, joten se antaa anteeksi satunnaiset laiminlyönnit hoitolannoituksessa. Lisälannoitukseen soveltuu joko **Biolan Kesäkukkalannoite** jokaisella kastelukerralla tai varastolannoitteeksi sijoitettavat **Biolan Luonnonlannoiterakeet** (kanankakka + merilevä).

Varastolannoitus

Ennen kukka-astian täyttöä varmistetaan, että pohjassa on reiät ylimääräisen veden poistumista varten. Istutusvaiheessa taimien väliin tehdään kuopat, joihin sijoitetaan lannoitetta pieninä kasoina. Ylläannoituksen välttämiseksi on tärkeää, että lannoitetta ei sekoiteta koko multamäärään. Lopuksi lannoiterakeet peitetään mullalla. Lannoiterakeita laitetaan yli 10 litran astioihin 1 – 1,5 litraa ja pienempiin 0,5 – 1 litraa. Ampelliin sopiva varastolannoitemäärä on 1 dl Luonnonlannoiterakeita/1 litra multaa. Myös ampelliin lannoiterakeet lisätään pieninä kasoina taimien väliin eikä niitä sekoiteta koko multaan. Lannoiterakeet peitetään ohuella multakerroksella ennen kasvien istuttamista. Istutusastia täytetään mullalla niin, että pinnalle jää kasteluvara. Varastolannoiteosasta riittää ravinteita koko kasvukaudelle, joten kasteluun käytetään pelkkää vettä.

Lannoitus kastelun yhteydessä

Vaihtoehtoisesti varastolannoituksen sijaan voidaan käyttää Biolan Kesäkukkalannoite -liuosta jokaisella kastelukerralla. Liuosta annostellaan 1 korpillinen 3 litraan kasteluvettä. Litraa Kesäkukkalannoitetta saadaan 200 litraa käyttöliuosta.

TUOTESELOSTE

Tyyppinimi:	Pakattu seosmulta		
Kauppanimi:	Biolan Kesäkukkamulta		
Käyttötarkoitus:	Kasvualusta		
Kompostoidut raaka-aineet:	Kompostiseos (broilerinlanta, puunkuorirouhe, vaalea kasvuturve, hevosenlanta (FIC020-00831/2010NA))		
Raaka-aineet:	Vaalea ja tumma kasvuturve, kevytsoramurske, kasviperäinen kasvualustahiili		
Kalkitusaine:	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe 3 kg/m³		
pH:	6,5		
Johtokyky:	40 mS/m		
Ravinnepitoisuudet:	Typpi (N) vesiliukoinen	100 mg/l	(520 mg/kg ka)
	Fosfori (P) liukoinen	38 mg/l	(250 mg/kg ka)
	Kalium (K) liukoinen	330 mg/l	(2100 mg/kg ka)
Tilavuuspaino:	380 g/l		
Kosteus:	60 %		
Irtotilavuus:	24 l		
Karkeusaste:	< 25 mm		

Valmistaja: Biolan Oy, PL 2, 27501 Kauttua, Suomi
(FIO236-6590/2015)
Biolan tuoteneuvonta puh. 0600-16999,
arkisin klo 9 – 12 (maksullinen)

Tuote täyttää maa- ja metsätalousministeriön (MMM 24/2011) asettamat laatuvaatimukset. Tuoteselosteessa annetut arvot perustuvat lannoitevalmisteille akkreditoidun laboratorion tutkimustuloksiin.



BIOLAN

SOMMARBLOM-MYLLA

Biolan Sommarblommylla är en kompostgödselad och kalkad mullblandning, som har utvecklats till växtunderlag speciellt för sommarblommor och utplanteringsväxter. Myllan innehåller krossat lättgrus och biokol, vilket gör myllans konsistens luftig och lätt. Också efter att myllan har torkat, suger den vatten bra i sig och blir jämnt fuktig. Biokolet kan binda vätska och avge det långsamt till växterna och ger möjligheten för längre bevattningsintervaller.

BRUKSÄNDAMÅL

- Balkonglådor
- Amplar
- Krukor
- Blomsterrabatter
- Blombassänger
- Gravar

BRUKSANVISNING

Biolan Sommarblommylla innehåller rikligt med näringsämnen, så tillfälliga försummelser i underhållsgödslingen tolereras. För tilläggsgödsling lämpar sig **Biolan Gödsel för Sommarblommor** vid varje bevattning eller **Biolan Naturnäring (hönsgödsel + havsalg)** som placeras som gödselreserv i kärlet.

Gödsling på lager

Innan planteringskärlet fylls, ser man efter att det i botten finns hål så att överflödigt vatten kan rinna bort. Vid planteringen görs gropar mellan plantorna. I groparna lägger man gödsel i små högar. För att undvika övergödsling är det viktigt att gödseln inte blandas med hela mullmängden. Till slut täcks gödselgranulaten med mull. Till ett över 10 liters kärl går det åt gödselgranulat 1-1,5 l och i mindre kärl 0,5-1 liter. En lämplig gödselmängd för amplar är 1 dl Naturgödselkorn/1 liter mylla. Även i amplarna sätts gödsel i små högar mellan plantorna och rörs inte ut i myllan. Gödselkornen täcks med ett tunt lager mylla innan växterna planteras. Planteringskärlet fylls med mylla så, att man lämnar bevattningsmån på ytan. Gödselreserven ger näringsämnen för hela växtsäsongen, så man bevattnar med enbart rent vatten.

Gödsling i samband med bevattningen

Alternativt kan man i stället för gödsling på lager använda **Biolan Gödsel för sommarblommor** vid varje bevattninggång. Man doserar 1 kork av lösningen till 3 liter vatten. En liter Gödsel för sommarblommor räcker till 200 liter brukslösning.

VARUDEKLARATION

Typbeteckning:	Förpackad jordblandning
Handelsnamn:	Biolan Sommarblommylla
Bruksändamål:	Växtunderlag
Komposterad råämnen:	Kompostblandning (broilergödsel, krossad barkflis, ljus växtorv, hästgödsel (FIC020-00831/2010NA))
Andra råämnen:	Ljus och mörk växtorv, krossat lättgrus, växtbaserad växtunderlagskol
Kalkningsmedel:	Magnesiumhaltigt kalkstensmjöl 3 kg/m ³
pH:	6,5
Ledningsförmåga:	40 mS/m
Näringsämneinnehåll:	Kväve (N) vattenlösligt 100 mg/l (520 mg/kg ka) Fosfor (P) löslig 38 mg/l (250 mg/kg ka) Kalium (K) löslig 330 mg/l (2100 mg/kg ka)
Volymvikt:	380 g/l
Fuktighet:	60 %
Lös volym:	24 l
Grovleksgrad:	< 25 mm
Tillverkare:	Biolan Ab, PL 2, 27501 Kauttua, Finland (FIO236-6590/2015)

Produkten uppfyller alla kvalitetskrav bestämda av jord- och skogsbruksministeriet i Finland (MMM 24/2011). Värdena som har givits i varudeklaration grundar sig på forskningsresultat från laboratorier ackrediterade av Livsmedelssäkerhetsverket.