



BIOLAN

PUUTARHAKALKKI

on nopeavaikuttainen kalkki, joka on valmistettu erityisesti kotipuutarhurin tarpeita silmälläpitäen. Se on rakeistuksen ansiosta helppoa ja siistiä käsittellä ja levittää.

Biolan Puutarhakalkki on pehmeä magnesiumpitoinen liitukalkki, joka maahan levitettyä liukenee nopeammin kuin tavalliset kalkkikivijauheet.

Biolan Puutarhakalkki soveltuu kalkitusaineeksi maan liiallisesta happamuuden poistoon kaikkialle puutarhaan:

- Nurmikentille
- Vihannesmaalle
- Kukkapenkkeihin
- Turve- ja multaseosten kalkitukseen

Käyttöohje: Levitä Biolan Puutarhakalkki puutarhamaalle keväällä tai syksyllä mieluiten maan muokkauksen yhteydessä. Voit levittää sitä myös pintakalkituksena esim. nurmikentille ja pensasryhmien tai puiden juurelle. Kastelu nopeuttaa rakeiden liukemista.

Sopiva käytönmäärä puutarhan ylläpitokalkituksessa on 10–30 kg/100 m² 2–3 vuoden välein. Luonnonlannoitteita käytettäessä maan kalkitustarve on vähäisempi kuin väkilanolitteita käytettäessä.

Peruskalkitukseen suosittelemme 40–100 kg Biolan Puutarhakalkkia/100 m². Happamuuden poisto savi- ja multamailla vaatii enemmän kalkkia kuin kevällä hiekka- ja hietamailla.

Puutarhamaan kalkitustarpeen voit selvittää teettämällä maastasi viljavuustutkimuksen tai mittaa malla itse maan happamuuden pH-liuskoilla.

Biolan Puutarhakalkki

TUOTESELOSTE

Tyypinimi:	Mg-pitoinen kalkkikivi
Kauppanimi:	Biolan Puutarhakalkki
Käyttötarkoitus:	Kalkitusaine
Raaka-aine:	Liitukalkki
Neutraloiva kyky:	37 % Ca
Nopeavaikuttainen neutraloiva kyky:	31 % Ca
Ravinnepitisuudet: (%ka)	Kalsium (Ca) kokonaispit. 31 %
	Magnesium (Mg) kokonaispit. 3 %
Hienousaste:	100 % läpäisevyys 8 mm seula
	50 % läpäisevyys 3 mm seula
Kosteus:	8 %
Haitalliset metallit: mg/kg ka	Arseeni (As) < 25 Elohopea (Hg) < 1,0 Kadmium (Cd) < 1,5 Kromi (Kr) < 300 Kupari (Cu) < 600 Lyijy (Pb) < 100 Nikkeli (Ni) < 100 Zink (Zn) < 1500 Neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoinen fosfori < 25
Valmistaja:	Vereinigte Kreidewerke Dammann Am Schinkel 25566 Lägerdorf Saksa
Markkinoija:	Biolan Oy PL 2 27501 Kautua Suomi

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

Tuoteselosteessa annetut arvot perustuvat lannoitevalmisteille akkreditoidun laboratorion tutkimustuloksiin.



BIOLAN

TRÄDGÅRDSKALK

är snabbverkande kalk, som har tillverkats speciellt med tanke på hemträdgårdsodlarens behov. Tack vare granuleringen är kalken enkel att hantera och sprida.

Biolan Trädgårdskalk är mjuk, magnesiumhaltig kritkalk, som då den spritts ut på marken löser sig snabbare än de vanliga kalkstensmjölen.

Biolan Trädgårdskalk passar som kalkningsmedel för att minska markens surhet överallt i trädgården:

- för gräsmattan
- i grönsakslandet
- i blombänkar
- för kalkning av torv- och mullblandningar

Bruksanvisning: Sprid ut Biolan Trädgårdskalk i trädgården på våren eller hösten helst i samband med markbearbetning. Du kan också använda kalken för ytkalkning t.ex. på gräsmattor samt under buskgrupper och träd. Bevattning gör att kornen löser sig snabbare.

En lämplig bruksmängd för underhållskalkning i trädgården är 10-30 kg/100 m² med 2-3 års mellanrum. Då naturgödselmedel används är kalkningsbehovet mindre än vid användning av konsgödsel.

För grundkalkning rekommenderas 40-100 kg Biolan Trädgårdskalk/100 m². Det krävs mera kalk för att avlägsna surhet från ler- och mulljordar än från lätta sand- och mojordar.

Trädgårdens kalkningsbehov kan lätt utredas genom att låta göra en markkartering av jorden eller genom att själv mäta markens surhet med pH-stickor.

Biolan Trädgårdskalk VARUDEKLARATION

Typbeteckning:	Magnesiumhaltig kalksten
Handelsnamn:	Biolan Trädgårdskalk
Bruksändamål:	Kalkningsämne
Råämnen:	Kritkalk
Neutraliseringeförmåga:	37 % Ca
Snabbverkande neutraliseringeförmåga:	31 % Ca
Näringsämneinnehåll: (% av ts)	Kalcium (Ca) total 31 %
	Magnesium (Mg) total 3 %
Finhetsgrad:	100 % släpper igenom 8 mm siktning
	50 % släpper igenom 3 mm siktning
Fuktighet:	8 %
Skadliga ämnen: mg/kg ts	Arsenik (As) < 25 Kvicksilver (Hg) < 1,0 Kadmium (Cd) < 1,5 Krom (Kr) < 300 Koppar (Cu) < 600 Bly (Pb) < 100 Nickel (Ni) < 100 Zink (Zn) < 1500 Fosfor löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten < 25
Tillverkare:	Vereinigte Kreidewerke Dammann Am Schinkel 25566 Lägerdorf Tyskland
Marknadsföring:	Biolan Ab PB 2 27501 Kautua Finland

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.