

Turf Management

Omya Turf Solution

Luonnollinen ratkaisu
nurmikon hoitoon kalsium- ja
magnesiumravinteilla



THINKING OF TOMORROW



Ensiluokkainen nurmikonhoito parantaa pelattavuutta

Luonnollinen ratkaisu nurmikon hoitoon on Omya:n rakeinen nurmikon maanparannusaine, joka on valmistettu korkealaatuisesta kalsiumkarbonaatista ja dolomiitista. Rakeet hajoavat nopeasti kosteudessa ja levittävät hiukkaset maaperään, jolloin nurmikko saa tarvitsemaansa kalsiumia ja magnesiumia. Kalsium vahvistaa soluseiniä ja parantaa nurmikon joustavuutta, kun taas magnesium tukee fotosynteesiä ja tekee nurmikosta vihreämmän ja terveemmän.

Maan ravitsemuksen parantamisen lisäksi se toimii tehokkaana maaperän parantajana, tasapainottaen pH:n optimaaliselle tasolle, parantamalla maaperän terveyttä ja lisäämällä ravinteiden saatavuutta.

Maaperän terveyden ja kunnostuksen merkitys

Nurmikon maaperä happamoituu ajan myötä ravinteiden oton, huuhtoutumisen sekä happamien lannoitteiden käytön vuoksi. Maaperän pH:n korjaaminen optimaaliselle tasolle lisää ravinteiden saatavuutta ja maksimoi lannoitteiden käytön tehokkuuden tekemällä 100 % tyypestä, fosforista ja kaliumista nurmikon käytettävissä olevaksi.

Tasapainoinen maaperän pH vaikuttaa maaperän rakenteeseen, kuivatukseen ja mikrobien aktiivisuuteen. Terveessä maaperässä juuret vakiintuvat paremmin ja tarjoavat nurmikolle riittävästi vettä ja ravinteita.

Käyttösuositus

Maaperän tyyppi	Omya Magrill pH:n ylläpitämiseen (g/m ²)	Omya Magrill pH:n asteittaiseen parantamiseen (g/m ²)
Hiekka	450	600
Silttinen	350	650
Savi	300	700

Edut

- Erittäin tehokkaat rakeet, jotka on valmistettu ultrahienosta kalsiumkarbonaatista ja dolomiitista
- Liukenee nopeasti, mikä takaa tasaisen pelikentän ja nopean ravinteiden imeytymisen
- Helppo levittää tavallisilla nurmikonhoitovälineillä tarkkaan ja tasaisesti
- Parantaa maaperän rakennetta ja tasapainottaa pH-arvoa
- Tukee nurmikon kestävyttä stressitilanteissa ja kovassa käytössä
- Optimoii ravinteiden saatavuuden ja mikrobien toiminnan
- Luonnollinen ja turvallinen säännölliseen nurmikonhoitoon

Omya Magrill®:n tyypillinen koostumus

Kalsium (Ca)	25%
Magnesium (Mg)	9%
Rakeiden koko	2-6 mm
Irtotiheys	1.2 kg/l
CaO-ekvivalentti	35%
MgO-ekvivalentti	15%
Neutralointiarvo	56

Kalsium- ja magnesiumnarvisuus nurmikon kasville

- Kalsium vahvistaa soluseiniä, mikä auttaa nurmikkoa vastustamaan tauteja ja ympäristön stressiä
- Magnesium on välttämätöntä klorofyllin muodostumiselle ja fotosynteesille, mikä takaa vihreämmän ja terveemmän nurmikon
- Yhdessä kalsium ja magnesium vahvistavat juuria, lisäävät nurmikon elinvoimaa ja maksimoivat ravinteiden imeytymisen optimaalisen kasvun saavuttamiseksi.
- Parantavat nurmikon laatua ja kestävyttä

Kalsium ja magnesium nurmikon maaperän rakenteelle

- Parantaa maaperän rakennetta kalsiumin aiheuttaman flokkulointiprosessin avulla
- Parantaa ilman ja veden liikkuvuutta maaperässä
- Edistää juurien syvempää tunkeutumista ja vahvistaa nurmikkoa
- Tukee pelattavuutta stressaavissa olosuhteissa, erityisesti paljon käytetyillä alueilla

Omya International AG, Baslerstrasse 42, CH-4665 Oftringen
[omya.com](https://www.omya.com)

Omya has taken every possible care to ensure that the information herein is correct in all aspects. However, Omya cannot be held responsible for any errors or omissions which may be found herein, nor will it accept responsibility for any use which may be of the information, the same having been given in good faith, but without legal responsibility. This information does not give rise to any warranties of any kind, expressed or implied, including fitness for purpose and non-infringement of intellectual property. The technical information presented comprises typical data and should not be taken as representing a specification. Omya reserves the right to change any of the data without notice.

Source: Omya International (2026/04) FI