

MowSaver®

Grass for less mowing
& fast establishment



MOW SAVER VÄHENTÄÄ NURMIKONLEIKKUUTA!

Mow Saver on matalakasvuinen nurmikkosiemenseos,
joka lähtee nopeasti kasvuun.

MATALAKASVUINEN JA NOPEASTI KASVUUN LÄHTEVÄ NURMIKKO, JOKA VÄHENTÄÄ NURMIKONLEIKKUUTARVETTA JOPA 35 %!

Vihreä nurmikko puistossa tai tien varrella on hieno, ja vielä hienompaa on, jos nurmikko pysyy vihreänä ilman suurta vaivannäköä. Suurin hyöty saadaan, kun hoidon tarve on mahdollisimman pieni, ja hoidon tarpeen vähentäminen on hyvä aloittaa leikkaamisesta. Tiheästi toistuvaan leikkaamiseen kuluu rahaa työvoima- ja polttoainekustannusten muodossa. Barenbrug auttaa säästämään näissä kustannuksissa Mow Saver -nurmikkoseoksella, joka on vallankumouksellinen uusi konsepti erityisesti julkisille viheralueille.



Mow Saver tarjoaa sekä rahallisia säästöjä että ympäristöön liittyviä hyötyjä. Tämän upean innovaation perusta on nerokas matalakasvuisuus, joka toteutetaan Less Mowing Teknologiamme (LMT, suomeksi vähemmän leikkuuta) avulla. Kylvön jälkeen Mow Saver muodostaa nopeasti tasaisen, tiheän nurmikon, jonka ainutlaatuinen erityispiirre on se, että nurmikko säilyy lyhyenä ja tuottaa vähän biomassaa (leikkuujätettä) vähentäen leikkuutarvetta jopa 35 %. Tämän mahdollistavat tarkkaan valitut nurmikkolajikkeet, jotka ovat LMT:n ainutlaatuisen konseptin mukaisia.

Suurimmat hyödyt:

- Vähemmän nurmikonleikkuuta matalamman kasvukorkeuden ja hitaamman kasvun ansiosta.
- Nopea kasvuunlähtö nopeasti itävien lajikkeitten ansiosta.
- Vähemmän biomassaa = vähemmän leikkuukertoja = vähemmän leikkuujätettä.
- Orgaanista ainesta menetetään vähemmän, koska leikkuujätettä syntyy vähemmän.

Mow Saver varmistaa julkisten viheralueitten, puistojen ja tienvierusten nurmikoiden vihreyden ilman että niiden kunnossapitoon joudutaan investoimaan paljon aikaa ja energiaa.

Less Mowing Teknologia

Useiden vuosien aikana useissa eri paikoissa tehdyissä kokeissa Barenbrugin jalostajat ovat onnistuneet kehittämään vahvoja uusia lajikkeita, jotka pystyvät imemään kosteutta ja mineraaleja maaperästä vaikka olosuhteet eivät olisikaan täysin ihanteelliset. Koska näiden lajikkeiden erityispiirteenä on myös matalakasvuisuus sekä se, että ne muodostavat kauniin nurmikon, ovat ne täydellisiä Barenbrugin Less Mowing Teknologian lajikkeiksi.

LMT on vastaus julkisten viheralueitten hoitajien toiveeseen helppohoitoisesta nurmikosta. Viime vuosina Barenbrugin jalostajat ovat edistyneet suuresti tämän toiveen toteuttamisessa huomattessaan, että eri lajikkeet eroavat merkittävästi kasvukorkeudeltaan ja siinä, miten kasvattavat lehtiä. Sekä omat kokeemme, että itsenäisten tutkimuskeskusten kokeet Italiassa sekä muualla ovat antaneet vakuuttavia tuloksia siitä, että LMT-lajikkeet kasvavat vähemmän korkeutta ja tuottavat vähemmän biomassaa.

Barenbrugin jalostajat valitsivat uusia lajikkeita, jotka lähtevät kasvuun nopeasti, mutta pysyvät matalina ja tuottavat vähemmän leikkuujätettä kasvukauden aikana kuin normaalit lajikkeet. Mow Saver -seos sisältää vain lajikkeita, jotka täyttävät Less Mowing Teknologian asettamat vaatimukset.

Lisää tietoa LMT:stä löydät sivuilta

www.barenbrug.biz/lmt

MOW SAVER VÄHENTÄÄ NURMIKONLEIKKUUTA!

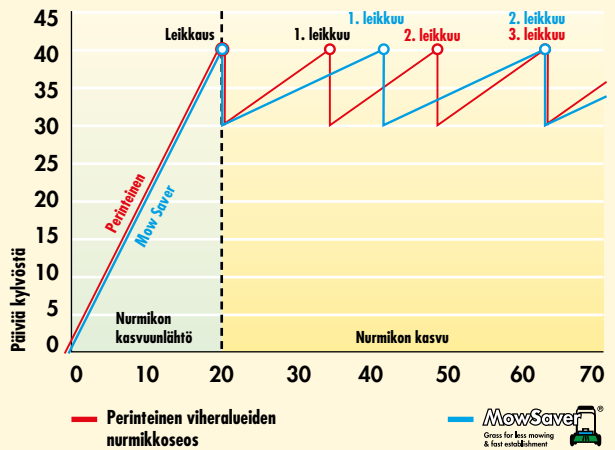


VÄHEMMÄN LEIKKUUKERTOJA

Mow Saver -seokselle on ominaista vähäinen kasvu sekä epäsuotuisissa ilmasto-oloissa että kasvukuukausina. Tämä on aivan silmännähtävää matalampana nurmikkona. Joka leikkukerran jälkeistä lisäkasvua on vähemmän kuin normaalilla nurmikkoseoksella. Mittaukset Barenbrugin kokeissa ovat osoittaneet, että 14 päivää leikkuun jälkeen Mow Saver -nurmikko on 30 % matalampi kuin tavallinen nurmikko.

Nurmikonleikkuun oletetaan olevan väistämätön osa kuntien julkisten viheralueiden hoitoa. Nurmikonleikkuun ajoitus päätetään suurimmaksi osaksi silmämääräisesti nurmikon piteuden perusteella. Tutkimukset ovat osoittaneet, että tällöin nurmikko usein leikataan, kun se on kasvanut vain kahteen kolmasosaan ihanteellisesta korkeudesta leikkaamista ajatellen. Nopeasti kasvavat nurmikot vielä entisestään kannustavat tähän ei-toivottuun tapaan. Nurmikkoheinän matalampi kasvupiste ja hitaampi kasvu leikkaamisen jälkeen tarkoittavat sitä, että Mow Saver voidaan leikata harvemmin. Kun tätä mallia toistetaan uudestaan ja uudestaan kauden alusta loppuun, leikkukertojen määrä vähenee. Siinä missä normaalia nurmikkoa pitää leikata vähintään 20 kertaa kauden aikana,

Nopea kasvuunlähtö & vähemmän leikkukertoja julkisilla viheralueilla



Mow Saverille riittää noin 13 leikkukertaa.

Mitä vähemmän nurmikonleikkaamista, sitä enemmän aikaa muille asioille ja sitä vähemmän nurmikonleikkurin ja polttoaineen kulutusta. Kaikki tämä on hyväksi kukkarolle sekä ympäristölle!

VÄHEMMÄN LEIKKUJÄTETTÄ

Harvemmin leikattavalla hidaskasvuisella nurmikolla on myös suora vaikutus syntyvän leikkujätteen määrään. Barenbrugin kokeet ovat osoittaneet, että puistoissa käytetty Mow Saver tuottaa vuositasolla 35 % vähemmän lehtimassaa kuin perinteinen nurmikkoseos. Ja mitä ei ole tuotettu ei ole hävitettävänä.

Itse asiassa pientä määrää leikkujätettä ei edes tarvitse poistaa lainkaan vaan sen voi jättää ravinteeksi nurmikolle ja maalle sekä täydentämään luonnon kiertokulkua.

Robottiruohonleikkurit

Seos sopii erinomaisesti robottiruohonleikkuuseen, sillä leikkuri pystyy leikkaamaan lyhyen, hidaskasvuisen nurmikon vaivattomammin ja leikkujätettä syntyy niin vähän, ettei sitä tarvitse erikseen poistaa.

Kunta: 1000 m ² nurmikkoa 20 leikkukertaa	Yksikköhinta	Tavallinen viheralueiden nurmikkoseos	Mow Saver [®] Great for less mowing & fuel establishment
		Ei vähennetty leikkukertoja	
Arvonlennus	€ 10.00	€ 200.00	€ 130.00
Hoitokustannukset		€ 1,000.00	€ 650.00
Polttoaine		€ 500.00	€ 325.00
Kuljetuskustannukset	€ 6.00	€ 240.00	€ 156.00
Muut kustannukset (m ²)	€ 0.75	€ 750.00	€ 487.50
Palkat sisältäen leikkujätteen poiston	€ 25.00	€ 1,500.00	€ 975.00
Kokonaiskustannus		€ 4,190.00	€ 2,723.50
Säästö per 1000 m ²			€ 1,466.50
Säästö per 100 m ²			€ 146.65

NOPEA KASVUUNLÄHTÖ

Mow Saver lähtee nopeasti kasvuun, mutta kun se on lähtenyt kasvuun, se säilyy lyhyenä, kun taas muut nurmikot jatkavat kasvuaan ja tulevat pitkiä. Kun Mow Saver on päässyt kasvuun, sen kasvutahti vaihtaa pienemmälle vaihteelle ja nurmikko pysyy lyhyenä.

Nopean itämisen ja kasvuunlähden ansiosta Mow Saver muodostaa pian kylvön jälkeen vihreän ja tiheen nurmikon. Tasainen vihreä matto on ilahduttava näky, joka lisäksi vähentää rikkakasvien kasvua ja tarvetta rikkakasvien torjunta-aineiden käytölle.

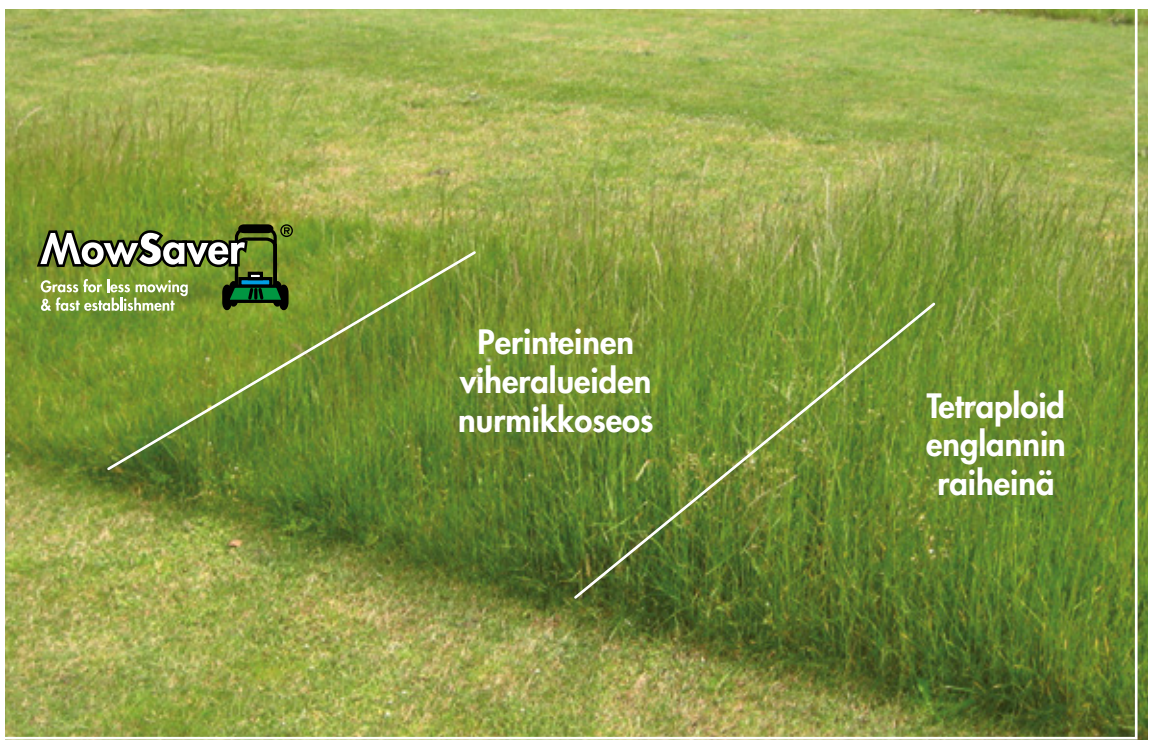
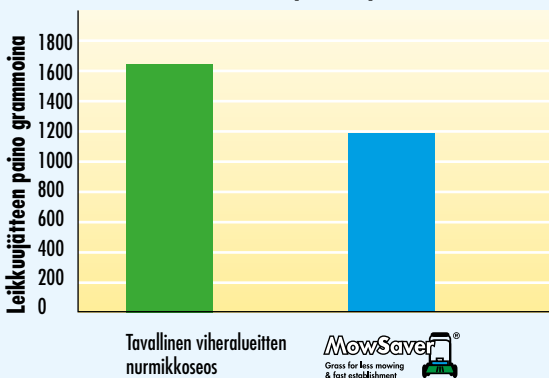
VÄHEMMÄN RUOHOMASSAA

Kuten nimi Mow Saver antaa ymmärtää, tämä nurmikko takaa huomattavia säästöjä leikkuukertojen ja leikkuujätteen määrässä.

Jos päätät kylvää uutta Mow Saver -seosta urheilukentälle tai julkiselle viheralueelle, nurmikko tuottaa 35 % vähemmän lehtimassaa kuin normaalista nurmikkosiemenseoksesta kylvetty nurmikko. Ja koska ei ole enää tarpeen leikata nurmikkoa joka viikko, 65 % normaaleista leikkuukerroista riittää.

Nurmikon leikkaaminen joka viikko maaliskuusta marraskuuhun tarkoittaa sitä, että nurmikonleikkokone täytyy ajaa ulos vajasta 20 kertaa vuoden aikana. Mow Saver -seoksella kylvetty nurmikko pitää leikata samassa ajassa vain 13 kertaa, lähes 35 % vähemmän. Kaiken kaikkiaan säästää sekä aikaa, energiaa että ympäristöä.

Kumulatiivinen leikkuujätteen paino



MOW SAVER -SEOKSEN OMINAISUUDET

Hoitto

Hoidon tarve vähäinen	
Leikkuukorkeus	alkaan 15 mm
Leikkuutiheys	matala
Vedentarve	matala
Typentarve	matala kasvuunlähdon jälkeen

Kylvö

Perustuskylvö	20 - 25 g/m ²
Täydennyskylvö	10 - 20 g/m ²

Koostumus

LMT - Less Mowing Technology	100 %
Pakkauskooko	15 kg

Morfologiset ominaisuudet

Kasvutapa	monivuotinen, tupastava ja leviävä
Kasvukorkeus	enintään 35 mm
Lehden leveys	melko hienolehtinen
Lehden väri	keskivihreä
Juurtumissyvyys	20 - 25 cm
Siemeniä grammassa	n. 1500
Taudinkestävyys	erittäin hyvä
Kuivuudenkestävyys	hyvä
Kasvunopeus	matala
Kuidun syntymisen vaara	pieni



Olosuhteet

PH	5.0 - 7.5
Maalaji	kaikki
Kulutuksenkesto	tavallinen
Varjonsieto	tavallinen
Itämislämpötila	tavallinen
Kasvuunlähön nopeus	nopea

GREEN EARTH -MERKKI



Tavoitteemme on olla paitsi edelläkävijä nurmikoitten kehittämisessä, myös edistää kehitystä kohti vihreämpää maapalloa ja sitä, että myös tulevat sukupolvet pystyvät nauttimaan urheilusta ja muista

harrastuksista. Tämän vuoksi olemme luoneet Green Earth -laatumerkin.

Green Earth -laatumerkki auttaa viheralueiden hoitajia valitsemaan ympäristön kannalta

kestävämpiä hoitotapoja. Green Earth -laatumerkki annetaan vain seoksille, jotka täyttävät neljä tiukkaa vaatimusta: vähemmän vettä, lannoitteita ja torjunta-aineita sekä vähemmän leikkuutarvetta.


Ainutlaatuinen Mow Saver -seos täyttää kaikki nuo vaatimukset, joten sille on annettu Green Earth -laatumerkki.

Enemmän tietoa Green Earth laatumerkistä:
www.barenbrug.biz/greenearth

MOW SAVER VÄHENTÄÄ NURMIKONLEIKKUUTA!

Mow Saver on matalakasvuinen nurmikkosiemenseos,
joka lähtee nopeasti kasvuun.





“Kylvettyäni toukokuun lopussa olen joutunut leikkaamaan nurmikkoni vain kerran kuussa, kun yleensä olen joutunut leikkaamaan joka viikko!”

Dimitry de Wit,
Kunnan viranomainen, Bruges

“Kylvin Mow Saverin kesäkuussa ja sen jälkeen nurmikko on tarvinnut leikata vain kaksi kertaa!”

Geert Croes,
Hautausmaan johtaja, Knokke-Heist

MowSaver®

Grass for less mowing
& fast establishment




Mow Saver tarjoaa käytännön hyötyä:

- ✓ Vähentää nurmikonleikkuun tarvetta.
- ✓ Muodostaa nopeasti tiheän nurmikon.
- ✓ Tuottaa vähemmän biomassaa.
- ✓ Vähentää leikkuujätettä.
- ✓ Vähentää rikkakasvien kasvua.
- ✓ On ihanteellinen robottiruohonleikkureille.



Markkinoija Suomessa:



Puh. 09 852 061 • asiakaspalvelu@schetelig.com
www.schetelig.com •  facebook.com/ScheteligViheralue/

 **BARENBRUG**
Great in Grass

 ROYAL BARENBRUG GROUP