

# MowSaver<sup>®</sup>


Grass for less mowing  
& fast establishment



## SCHNITT IST PASSÉ!

Niedrig wachsendes Gras mit schneller Etablierung!





„Seit der Aussaat Ende Mai habe ich mein Gras nur ein Mal im Monat schneiden müssen. Normalerweise musste ich meinen Rasenmäher jede Woche rausholen!“

**Dimitry de Wit,**  
Stadtverwaltung Brügge

“Ich habe Mow Saver in Juni 2017 ausgesät und musste bis Ende September nur zwei Mal mähen“

**Geert Croes,**  
Friedhofsleiter, Knokke-Heist



# SCHNITT IST PASSÉ!

Niedrig wachsendes Gras mit schneller Etablierung!



# NIEDRIG WACHSENDES GRAS MIT EINER SCHNELLEN ETABLIERUNG REDUZIERT DEN SCHNITTBEDARF UM 35 %!

Ein grüner Rasen in einem Park, einem öffentlichen Garten oder an Straßenrändern ist wunderbar, und sogar noch besser, wenn er ohne viel Aufwand grün bleibt. Der größte Gewinn kann hier durch die Minimierung der Pflege erzielt werden, beginnend beim Schnitt. Ein häufiger Schnitt kostet Geld aufgrund der Arbeits- und Brennstoffkosten sowie der Kosten für das Entfernen des Schnittguts. Mit der Mow Saver-Grasmischung hilft Barenbrug Ihnen, diese Kosten einzusparen. Ein revolutionäres neues Konzept, das speziell für den Einsatz auf öffentlichen Grünflächen entwickelt wurde.



Mow Saver bietet sowohl finanzielle Einsparungen als auch ökologische Vorteile. Die Grundlage dieser spektakulären Innovation ist intelligentes „niedriges Wachstum“, das mit unserer Less Mowing-Technologie (LMT) realisiert wird. Nach der Aussaat bildet Mow Saver schnell eine glatte, dichte Grasnarbe und verfügt über die einzigartige Eigenschaft, dass das Gras kurz bleibt und wenig Biomasse (Schnittgut) produziert, wodurch der Schnittbedarf um bis zu 35 % reduziert wird. Dies ist dank speziell ausgewählter Grassorten möglich, die dem einzigartigen Konzept der LMT entsprechen.

## Die größten Vorteile sind:

- Reduzierter Schnittbedarf dank geringerer Wachstumshöhe und langsamerem (Nach)wachsen.
- Schnelle Rasenetablierung dank schnell keimender Sorten.
- Weniger Grasbiomasse = weniger Schnitvorgänge = weniger Schnittgut.
- Geringere Verluste an organischer Substanz dank geringerer Schnitthäufigkeit und geringerem Schnittgutvolumen.

Mow Saver ermöglicht es den Gemeinden und den Managern ihrer öffentlichen Grünflächen, grüne Rasenflächen in Parks und öffentlichen Gärten sowie an Straßenrändern zu gewährleisten und gleichzeitig viel weniger Zeit und Energie in ihre Pflege zu investieren.

## Less Mowing-Technologie

In langjährigen und an verschiedenen Orten durchgeführten Versuchen ist es den Züchtern von Barenbrug gelungen, neue starke Sorten zu entwickeln, die unter nicht optimalen Bedingungen in der Lage sind, Feuchtigkeit und Mineralstoffe aus dem Boden aufzunehmen. Da sich diese Sorten auch durch ein niedriges Wachstum und die Bildung einer attraktiven Narbe auszeichnen, sind sie perfekt für das, was Barenbrug als ‚Less Mowing-Technologie (LMT)‘ bezeichnet.

LMT ist eine Antwort auf den Wunsch der Eigentümer und Manager von öffentlichen Grünflächen, die Pflege ihres Rasens zu minimieren. In den letzten Jahren haben die Züchter von Barenbrug in dieser Hinsicht große Fortschritte gemacht. Sie haben herausgefunden, dass sich verschiedene Sorten in Bezug auf Wachstumshöhe und Grasproduktion erheblich unterscheiden. Sowohl unsere eigenen Versuchsfelder als auch unabhängige Versuchsfelder in Italien und anderswo haben überzeugende Beweise erbracht, dass die Sorten der LMT-Reihe eine geringere Wuchshöhe aufweisen und weniger Biomasse produzieren.

Die Züchter von Barenbrug haben neue Sorten ausgewählt, die sich schnell etablieren, aber über eine niedrige Wuchshöhe verfügen und während der Wachstumsperiode viel geringere Schnittgutvolumen produzieren als Standardsorten. Unsere Mow Saver-Mischung enthält nur Sorten, die den Anforderungen unserer Less Mowing-Technologie entsprechen.

Weitere Informationen zur LMT finden Sie unter

[www.barenbrug.de/lmt](http://www.barenbrug.de/lmt)

# SCHNITT IST PASSÉ!





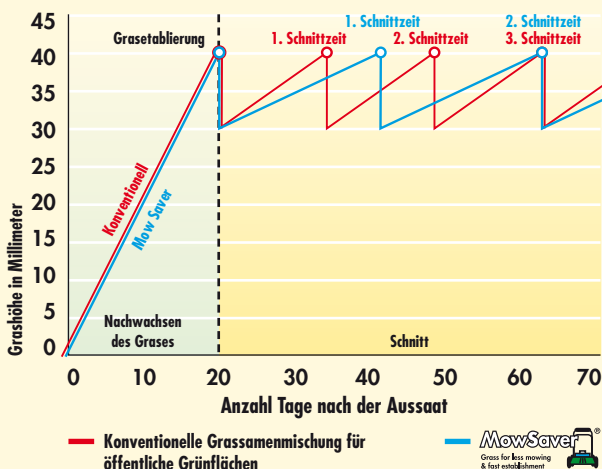
# WENIGER SCHNITTVORGÄNGE

Mow Saver zeichnet sich durch ein geringes Wachstum sowohl unter ungünstigen klimatischen Bedingungen als auch während der Wachstumsperiode aus. Dies ist aus der niedrigeren Grashöhe ersichtlich. Der Grad des Nachwachsens ist nach jedem Schnitvorgang geringer als bei einer Standardgrasmischung. Messungen auf den Versuchsfeldern von Barenbrug haben gezeigt, dass Mow Saver-Gras 14 Tage nach dem Schnitt 30 % kürzer ist als das Standardgras.

Der Schnittbedarf wird von vielen Gemeinden als unvermeidbarer Aspekt des Managements öffentlicher Grünflächen angesehen.

Der Schnittzeitpunkt wird größtenteils optisch auf Grundlage der Grashöhe bestimmt. Die Forschung hat gezeigt, dass das Gras solcher Grünflächen oftmals geschnitten wird, wenn es nur zwei Drittel der idealen Schnitthöhe erreicht hat. Diese unerwünschte Angewohnheit wird umso mehr durch schnell wachsendes Gras gefördert. Der niedrigere Vegetationskegel des Grasses und das langsamere (Nach)wachsen nach dem Schnitt bedeuten, dass Mow Saver weniger häufig geschnitten werden kann. Und da sich dieses Muster immer wieder von März bis November wiederholt, wird die Schnitthäufigkeit immer geringer.

## Schnelle Etablierung & weniger Schnitvorgänge auf öffentlichen Grünflächen



Während Gras einer Standardmischung in diesem Zeitraum mindestens zwanzig Mal geschnitten werden muss, reichen im Falle von Mow Saver etwa dreizehn Schnitvorgänge aus.

Eine reduzierte Schnitthäufigkeit bedeutet mehr Zeit für andere Dinge, weniger Verschleiß des Rasenmähers sowie Brennstoffeinsparungen. All das ist gut für die Geldbörse und gut für die Umwelt!

# GERINGERES SCHNITTGUTVOLUMEN

Eine geringere Schnitthäufigkeit von langsam wachsendem Gras hat auch einen direkten Effekt auf das produzierte Schnittgutvolumen. Die Versuche von Barenbrug haben gezeigt, dass Mow Saver, der auf Rasenflächen oder Parks verwendet wird, 35 % weniger Blattmasse pro Jahr produziert als eine Standardgrasmischung. Und was nicht produziert wird, muss nicht entsorgt werden!

Tatsächlich müssen kleine Mengen an Schnittgut gar nicht erst entfernt werden, da das Schnittgut von Mow Saver ideal zum Mulchen ist; zur Bereitstellung zusätzlicher Nährstoffe für Gras und Boden und zur Vervollständigung des natürlichen Kreislaufs.

### Roboter-Rasenmäher

Roboter-Rasenmäher haben den Vorteil eines kontinuierlichen Schnitts. Dies führt zum kontinuierlichen Schneiden und Mulchen von winzigen Grasspitzen, wodurch Spitzenproduktionen und das notwendige Entfernen von Schnittgut eliminiert werden.

Gemeinde: 1000 m <sup>2</sup> Gras 20 Schnitvorgänge	Einheit	Standardgrünmischung für öffentliche Grünflächen	MowSaver <sup>®</sup> Grass for less mowing & fast establishment
		Keine Verringerung der Schnitthäufigkeit	
Physische Abschreibung	€ 10.00	€ 200.00	€ 130.00
Pflegekosten		€ 1,000.00	€ 650.00
Brennstoff		€ 500.00	€ 325.00
Transport	€ 6.00	€ 240.00	€ 156.00
Sonstige Kosten (m <sup>2</sup> )	€ 0.75	€ 750.00	€ 487.50
Löhne einschließlich Entfernung des Schnittguts	€ 25.00	€ 1,500.00	€ 975.00
Jährliche Gesamtkosten		€ 4,190.00	€ 2,723.50
Einsparung pro 1000 m <sup>2</sup>			€ 1,466.50
Einsparung pro 100 m <sup>2</sup>			€ 146.65

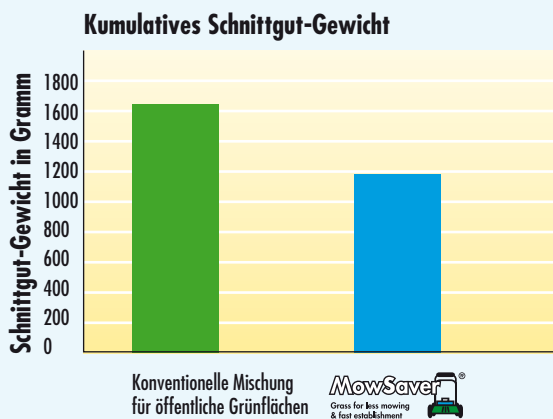
# SCHNELLE ETABLIERUNG

Mow Saver etabliert sich schnell. Wenn sich das Gras jedoch etabliert hat bleibt es kurz, während andere Gräser weiter wachsen und eine hohe Wuchshöhe erreichen. Sobald sich Mow Saver etabliert hat, schaltet sich die Wachstumsrate ein paar Gänge zurück und das Gras bleibt kurz.

Dank der schnellen Keimung und Etablierung bildet Mow Saver nach der Aussaat rasch eine dichte grüne Narbe. So ein glatter grüner ‚Teppich‘ ist eine Augenweide, der darüber hinaus das Unkrautwachstum minimiert und den Herbizidbedarf beseitigt.

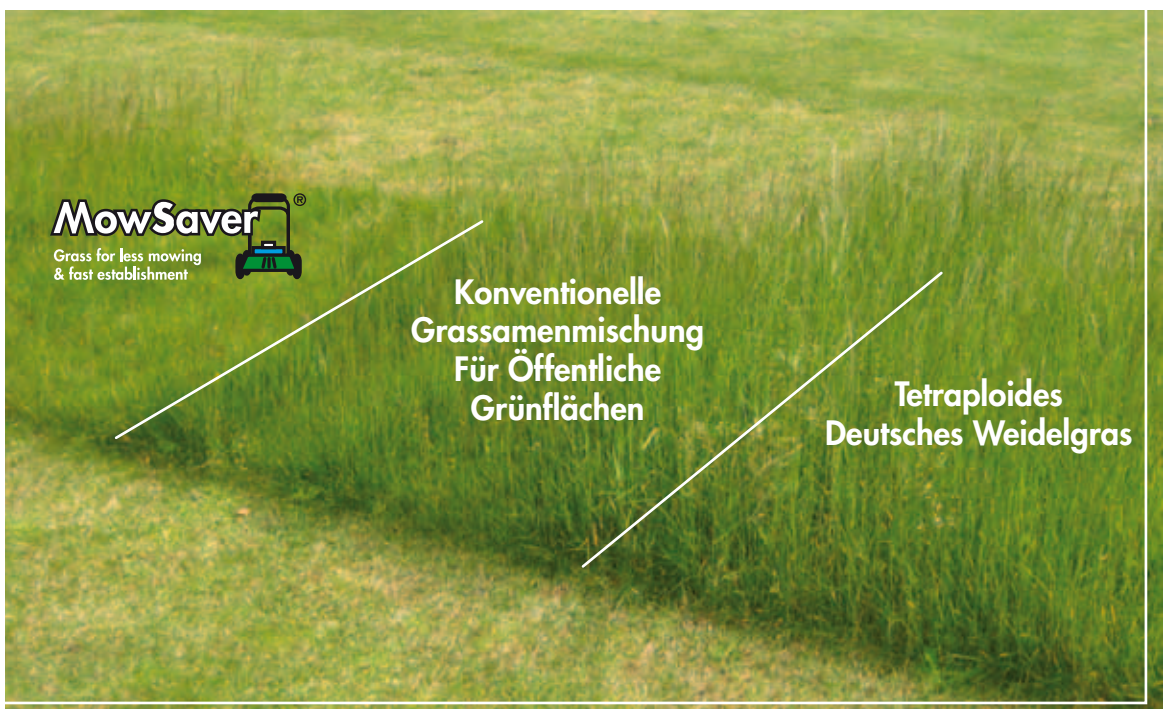
# WENIGER GRASMASSE

Wie der Name Mow Saver schon sagt, sorgt diese Grasmischung für eine erhebliche Reduzierung der Schnittvorgänge und des Schnittgutvolumens.



Wenn Sie unsere neue Mow Saver-Grasmischung verwenden, um ein Spielfeld oder eine öffentliche Grünfläche einzusäen, produziert Ihr Rasen bis zu 35 % weniger Blattmasse als eine Standardmischung. Und da Sie nicht mehr jede Woche das Gras schneiden müssen, sind 65 % der üblichen Schnittvorgänge ausreichend.

Der wöchentliche Schnitt von Rasen oder anderen Landschaftsbereichen von März bis November bedeutet, dass Sie Ihren Rasenmäher zwanzig Mal pro Jahr aus dem Schuppen holen müssen. Bei einer Verringerung um fast 35 % wäre das nur dreizehn Mal im selben Zeitraum bei Rasen oder Straßenrändern, die mit Mow Saver eingesät wurden. Mit Mow Saver sparen Sie Zeit und Energie und tun Sie etwas für die Umwelt.



# SPEZIFIKATIONEN VON MOW SAVER

## Morphologische Merkmale

Wuchsform	mehrfährig, horstbildend und ausbreitend
Grashöhe	maximal 35 mm
Blatttextur	mittel-feinblättrig
Blattfarbe	mittelgrün
Wurzeltiefe	20 - 25 cm
Anzahl Samen pro Gramm	ca. 1500
Krankheitsresistenz	sehr gut
Trockentoleranz	gut
Wachstumsrate	gering
Grad der Filzbildung	gering

## Umgebungsbedingungen

pH-Wert	5,0 - 7,5
Bodenart	beliebig
Trittfestigkeit	durchschnittlich
Schattentoleranz	durchschnittlich
Keimtemperatur	durchschnittlich
Etablierung	schnell

## Pflege

Allgemeiner Pflegebedarf	gering
Schnitthöhe	ab 15 mm
Schnitthäufigkeit	gering
Wasserbedarf	gering
Stickstoffbedarf	gering nach vollständiger Etablierung des Rasens



## Aussaat

Aussaatmenge	20 - 25 g/m <sup>2</sup>
Nachsaatmenge	10 - 20 g/m <sup>2</sup>

## Zusammensetzung

LMT - Less Mowing-Technologie	100 %
Verpackung	15 kg

## GREEN EARTH-LABEL



Unser Ziel ist, neben einem Pionier in der Verbesserung von Gräsern zu sein, mit unseren Entwicklungen zu einer ökologisch gesunden Erde beizutragen, auf der zukünftige Generationen ebenfalls in der

Lage sein können, Sport zu treiben und andere Formen der Erholung genießen können. Aus diesem Grund haben wir unser Green Earth-Label eingeführt.

Dieses Gütezeichen unterstützt Manager von öffentlichen Grünflächen bei der Bewerksstellung eines nachhaltigen Grünflächenmanagements. Mit dem Label werden nur Grasmischungen ausgezeichnet, die alle vier strengen Anforderungen erfüllen: geringerer Wasser-, Dünger- und Pestizidverbrauch sowie ein reduzierter Schnittdbedarf. Da Mow Saver all diese Anforderungen erfüllt, wurde dieser einzigartigen Mischung unser Green Earth-Label verliehen.

Weitere Informationen über unser Green Earth-Label finden Sie unter [www.barenbrug.de/greenearth](http://www.barenbrug.de/greenearth)

# MowSaver®

Grass for less mowing  
& fast establishment



- ✓ Mow Saver reduziert den Schnittbedarf.
- ✓ Mow Saver bildet schnell eine dichte Grasnarbe.
- ✓ Mow Saver produziert weniger Biomasse.
- ✓ Mow Saver verringert das Schnittgutvolumen.
- ✓ Mow Saver reduziert das Unkrautwachstum.
- ✓ Mow Saver ist ideal für Roboter-Rasenmäher.

## Ihre Vertriebspartner in Deutschland



**Helmut Ullrich GmbH**  
 Neubrückenstrasse 15 • 33142 Büren  
 Tel.: +49 (0) 2951 9833 17  
 info@helmut-ullrich.de • www.rasen-ullrich.de



**iNova Green GmbH**  
 Am Stadtbad 24 • 29451 Dannenberg  
 Tel.: +49 (0) 5861 4790  
 info@inova-green.de • www.inova-green.de



**Groß in Gras**

Barenbrug Holland BV • Postbus 1338 • 6501 BH Nijmegen • Niederlande • Tel.: +31(0)24 348 81 11  
 E-mail: info@barenbrug.de • www.barenbrug.de