

Die perfekte Nachsaat von Dauergrünland

MG 500 – Mantelsaat

Seit langem auf den Rasensektor bekannt steht dieses moderne Saatgut jetzt in verbesserter Form der Landwirtschaft als Nachsaat bzw. Übersaat zur Verfügung. Für die sichere Grünlandverbesserung ist die Saatgutmischung MG 500 – Mantelsaat die Ideallösung.

Was ist Mantelsaat?

Jedes Samenkorn ist mit einer genau auf die Keimbedürfnisse abgestimmten Nährstoffmasse ummantelt. Das Korn wird geschützt und die notwendigen Spurenelemente freigesetzt, sobald sich der Feuchtigkeitsspeicher ausreichend gefüllt hat. Dieses gewährleistet dem Keimling Vitalität, die er besonders in der Jugendentwicklung benötigt. Somit sind die besten Voraussetzungen geschaffen, sich in bestehendem Grünland zu etablieren und behaupten.

Die Nachsaat und Übersaat mit MG 500 verbessert Ihr Grünland einfach, sicher, schnell und bei hoher Flächenleistung und geringen Kosten. MG 500 eignet sich für alle vorhandenen

Aussaatechniken. Insbesondere eignen sich die preiswerten Übersaatverfahren wie mit dem Düngerstreuer, dem Schneckenkornstreuer und dem Striegel mit angeschlossener Säaggregate, da die MG 500 eine hervorragende Fließfähigkeit besitzt. Ein exaktes und breites Streubild ist die Folge, erhöhte Flächenleistung ein weiteres Plus. Verstopfung der Sätechnik wird vermieden und das Saatgut wird gleichmäßig verteilt. Durch ein höheres Korngewicht ist der Bodenschluss des Samenkorns gewährleistet, der unabdingbar für den Pflanzenaufbau ist. Erhöhte Aussaatmengen, um Verluste durch Verwehung und Schädlinge im Vorhinein auszugleichen, gehören der Vergangenheit an.



Punkten Sie mit MG 500!

MG 500 – erfolgreich und sicher

- höhere Auflaufraten durch besseren Bodenschluß
- beste Jugendentwicklung durch optimale Nährstoffversorgung
- konserviertes und geschütztes Samenkorn
- keine Saatgutverluste durch Windverwehung und Vogelfraß

= schnelleres und ertragreiches Hochleistungsfutter durch effizienten Saatguteinsatz

MG 500 ohne Klee

• Knautgras	12,00 %
• Wiesenschwingel	18,00 %
• Deutsches Weidelgras	20,00 %
• Wiesenrispe	30,00 %
• Wiesenlieschgras	15,00 %
• Rotschwingel	5,00 %

Aussaatmenge: 20-25 kg/ha

MG 500 – günstig und einfach

- ideal für Saattechniken wie Düngerstreuer, Schneckenkornstreuer und Gülleausbringung
- gesteigerte Flächenleistung
- wesentlich geringere Kosten als mit Grasdurchsaatmaschinen
- Kosteneinsparung durch kombinierte Flächenbearbeitung
- beste Eignung auch für Schlepper mit geringer Motorleistung

= optimierter Betriebsmitteleinsatz reduziert die Aussaatkosten

MG 500 mit Klee

• Knautgras	12,00 %
• Wiesenschwingel	18,00 %
• Deutsches Weidelgras	20,00 %
• Wiesenrispe	25,00 %
• Wiesenlieschgras	13,00 %
• Weißklee	8,00 %
• Rotklee	4,00 %

Aussaatmenge: 20-25 kg/ha

So wird's gemacht!



Striegel- und Obenaufsaat

Für die mengenmäßig exakte Ausbringung der **MG 500** ist die Maschine jeweils abzdrehen. Dazu müssen der Behälter mit Saatgut befüllt, die Abdeckung der Dosiereinheit abgenommen und die Abdrehwanne eingeschoben werden. Bei einer Arbeitsbreite von z.B. 3 m ist das Sporenrad 25 mal zu drehen, das in der Abdrehwanne befindliche Saatgut muss abgewogen und mit 100 multipliziert werden. Mit dieser gewogenen und berechneten Zahl hat man die exakte Aussaatmenge in kg/ha. Weitere Angaben sind beim Hersteller erhältlich.



Schneckenkornstreuer

Mit dem Schneckenkornstreuer ist die Ausbringung der **MG 500** bis zu 9 m möglich. Dazu wird der obere Rührfinger aus dem Gerät entnommen und der untere um 1 cm eingekürzt. Hierzu ein Beispiel für die Einstellung der Schieberöffnung des Streuers: Bei einer Arbeitsbreite von 9 m, Ausbringungsmenge 20 kg/ha, Fahrgeschwindigkeit 12 km/h und Umdrehungsgeschwindigkeit von 2700 U/min des Streutellers, ist die Schieberöffnung bei „67“ einzustellen.



Düngerstreuer

Bei den im Markt befindlichen Düngerstreuern gibt es sehr detaillierte Beschreibungen zur Geräteeinstellung für die exakte Ausbringung von Düngern. Mit der **MG 500-Mantelsaat** ist deshalb so zu verfahren wie etwa mit Kalkammonsalpeter. Ein Abdrehen des Düngerstreuers ist unumgänglich.

Eine Klasse besser!