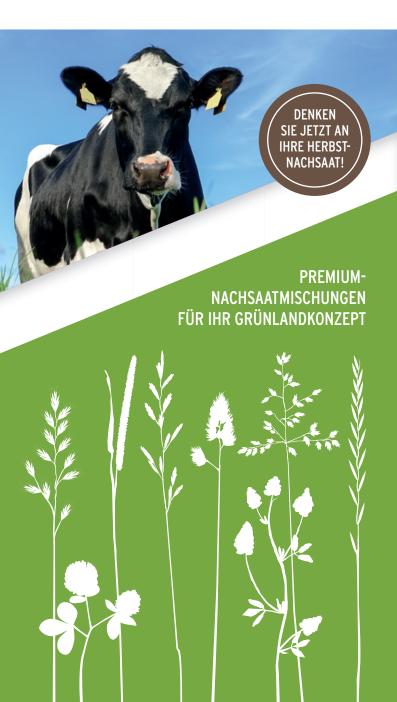
# OPTIMA® GreenPower



## Unsere Fachberater unterstützen Sie – gerne auch vor Ort.



**VERKAUFSLEITER / PROKURIST** 

**HEINO SCHLÜNZEN** 

Mobil: +49 (0) 172 /40 54 001 Tel.: +49 (0) 451/39 87 614 Fax: +49 (0) 451/39 87 64 14 E-Mail: h.schluenzen@rudloff.de



**VERKAUF / BERATUNG** WESER-EMS. NORDRHEIN-WESTFALEN

## BERND QUERNHORST Mobil: +49 (0) 172 /41 03 611

Tel.: +49 (0) 2801/98 33 23 Fax: +49 (0) 2801/98 33 24 E-Mail: b.quernhorst@rudloff.de

VERMEHRUNGSBETREUUNG /

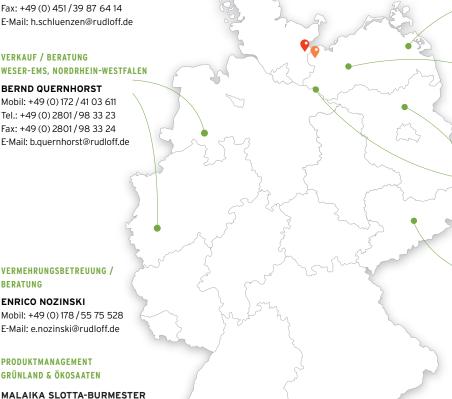
Mobil: +49 (0) 178 / 55 75 528

E-Mail: e.nozinski@rudloff.de

ENRICO NOZINSKI

**PRODUKTMANAGEMENT** GRÜNLAND & ÖKOSAATEN

BERATUNG



**VERKAUF / BERATUNG** MECKLENBURG-VORPOMMERN

### **HEINZ-EGON JOOST**

Mobil: +49 (0) 171 / 75 51 633 Fax: +49 (0) 451/39 87 64 50 E-Mail: h-e.joost@rudloff.de



**VERKAUF / BERATUNG** MECKLENBURG

## FLORIAN GRADE

Mobil: +49 (0) 173 / 68 06 859 E-Mail: f.grade@rudloff.de



**VERKAUF / BERATUNG** NIEDERSACHSEN. MECKLENBURG-VORPOMMERN

## MOMKE WOCH

Mobil: +49 (0) 171 / 75 51 634 Tel.: +49 (0) 451/39 87 653 E-Mail: m.woch@rudloff.de



**VERKAUF / BERATUNG BRANDENBURG, SACHSEN** 

#### ANGELA RAUHUT

Mobil: +49 (0) 172 / 40 54 002 Tel.: +49 (0) 33677 /80 04 3 Fax: +49 (0) 33677 /62 09 9 E-Mail: a.rauhut@rudloff.de



**VERKAUF / BERATUNG BRANDENBURG, SACHSEN** 

### **UWE JAKOBITZ**

Mobil: +49 (0) 172 / 40 17 217 E-Mail: u.jakobitz@rudloff.de



UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTE IN SEREETZ

Mobil: +49 (0) 173 / 53 97 526 Tel: +49 (0) 451 / 398 76 69

E-Mail: m.slotta-burmester@rudloff.de

Sereetzer Feld 8 | 23611 Sereetz







UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTE IN RUPENSDORF

Rudolf-Hartmann-Straße 34 | 23923 Schönberg



## **Nachsaaten**

Gut gepflegte Grünlandbestände mit vitalen, leistungsfähigen Gräsern und einer gesunden Narbe sind die Basis für eine rentable Milch- und Fleischerzeugung. Unsere kontinuierlich angepassten und speziell entwickelten OPTIMA® GreenPower Nachsaatmischungen aus ausgewählten und hochwertigen Sorten bieten ideale Unterstützung bei der Optimierung Ihres Grünlandmanagements.



Wir empfehlen neben einer angepassten Düngung und Pflege eine regelmäßige Nachsaat mit Deutschem Weidelgras, um die Leistungsfähigkeit des Grünlandbestandes zu erhalten und der Verunkrautung entgegenzuwirken. Bei der Zusammenstellung unserer Mischungen legen wir dementsprechend nicht nur gro-Ben Wert auf hochwertige Deutsche Weidelgräser, sondern insbesondere auf eine hohe genetische Diversität.

Um den züchterischen Fortschritt optimal auszunutzen, setzen wir daher neben unseren eigenen Sorten auch Sorten aus anderen Züchterhäusern ein. Durch die Etablierung von neuem genetischen Material im Grünlandbestand können die Futterqualitäten und die Stabilität der Erträge auch unter herausfordernden Bedingungen stetig verbessert werden.

## Nutzen Sie jetzt die Vorteile einer Grünland-Nachsaat im Herbst, um im nächsten Frühjahr mit einem vitalen Bestand ausgezeichnete Erträge zu sichern:

- Die im September regenbedingte ausreichende Bodenfeuchte und Taubildung sollten ausgenutzt werden, denn sie bieten beste Voraussetzungen für das Gelingen der Nachsaat.
- Die geringe Konkurrenzkraft der Altnarbe im Spätsommer/Herbst sorgt für eine zügige Etablierung der neu angesäten Gräser, da sich gegen Vegetationsende auch das Verunkrautungspotenzial verringert.
- Die Bekämpfung der Gemeinen Rispe ist in dieser Zeit besonders effektiv, denn diese lässt sich nach den trockenen Sommermonaten gut aus dem Bestand entfernen.

Die Herbstnachsaat sollte optimalerweise ab August bis Ende September erfolgen. In diesem Zeitraum ist eine ausreichende Wachstumsperiode sichergestellt, um die Jungpflanzen robust in den Winter zu schicken. Bestmögliche Nachsaatbedingungen liegen vor, wenn die Bodentemperatur noch mindestens 10 °C beträgt und es in den Tagen nach der Nachsaatmaßnahme regnet.



## OPTIMA® GreenPower | NACHSAAT

Klassische Nachsaat zur Instandhaltung und Verbesserung der Grasnarbe.

## STANDORT:

Überflutunas-Sand Höhenlagen und Ton gebiete ZUSAMMENSETZUNG: **AUSSAATSTÄRKE:** 25% 25% 25% 25% 20 kg / ha Deutsches Deutsches Deutsches Deutsches (Neuansaat Weidelgras Weidelgras Weidelgras Weidelgras 35 kg/ha) (t), M, mittel (t), M, mittel (d), M, spät (t), M, spät

## OPTIMA® GreenPower | NACHSAAT "TETRA"

Nachsaatmischung für Hochleistungsbestände an besseren Standorten.

#### STANDORT:

Überflutungs-Höhenlagen Sand gebiete **ZUSAMMENSETZUNG:** AUSSAATSTÄRKE: 20 kg / ha Deutsches Deutsches Deutsches Deutsches Weidelgras Weidelgras Weidelgras Weidelgras

(t), M, spät

(Neuansaat 35 kg /ha)

## OPTIMA® GreenPower | NACHSAAT "MOOR"

Nachsaatmischung für anspruchsvolle Grünlandstandorte.

(t), M, spät

#### STANDORT:

Sand

## **ZUSAMMENSETZUNG:**

Deutsches Weidelgras (d), M, spät

Deutsches Weidelgras (t), M, spät

**Deutsches** Weidelgras

15% Deutsches

Deutsches Weidelgras Weidelgras (t), M, mittel (t), M, mittel

(t), M, spät

(t), M, spät

AUSSAATSTÄRKE:

20 kg / ha (Neuansaat 30 kg / ha)

(t), M, spät

## Nachsaatmischungen für den Ökolandbau

Um auch in der stetig wachsenden ökologischen Landwirtschaft mit der Produktion von wirtschaftseigenem Grundfutter sichere Erträge und sehr gute Qualitäten zu erreichen, haben wir spezielle Gräsermischungen für den Öko-Landbau entwickelt. In unseren OPTIMA® GreenPower ÖKO Saatgutmischungen setzen wir hochwertige Sorten und qualitatives Saatgut aus ökologischer Erzeugung, unter anderem auch aus eigener Vermehrung, ein.

Für weitere Informationen sprechen Sie gern mit Ihrem Grünlandberater.

## OPTIMA® GreenPower Öko | NACHSAAT FÜR DAUERGRÜNLAND, 100% ÖKO

Mischung zur Optimierung der Narbendichte und zur Erzeugung von energiereichem Grundfutter, für bessere Standorte geeignet.

ZUSAMMENSETZUNG:

35%

AUSSAATSTÄRKE:

Deutsches
Weidelgras
Weidelgras
Weidelgras
Weidelgras

Öko (t), früh

Öko (t), mittel

Öko (d), spät

## OPTIMA® GreenPower Öko | NACHSAAT LEICHTE STANDORTE

Drei- bis fünfjährige Ackerfuttermischung für leichte, trockene Standorte, auch zur Aufwertung von Dauergrünlandbeständen geeignet.





Weitere Informationen auch zu Neuansaaten und weiteren Mischungen finden Sie in unserer OPTIMA® GreenPower Broschüre oder auf unserer Homepage www.rudloff.de.

## DIE ERSTEN SCHRITTE ZU EINEM LEISTUNGSSTARKEN GRÜNLAND

# So erstellen Sie Ihre **Grünlandbonitur**

## **DIE BESTANDSAUFNAHME:**

## Bei einer Grünlandbegehung ermitteln Sie zunächst den Ist-Bestand.

- > Wie viele Lücken sind vorhanden (zum Beispiel durch tierische Schädlinge und Insekten)?
- > Welche Arten sind zu welchen Anteilen im Bestand vertreten?
- Wie sieht ein optimaler Bestand aus?
   70 bis 80 % Gräser, davon
   20-30 % Untergräser, 15-20 % Mittelgräser, 25-30 % Obergräser,
   10-25 % hochwertige Leguminosen, 10-15 % hochwertige Kräuter
- > Wie hoch ist der Anteil an wertlosen Arten: Gemeine Rispe, Ampfer etc.?

## Die Bestimmung der jeweiligen Anteile (Lücken/Arten) erfassen Sie mittels einfacher Schätzrahmenmethode, auch Aulendorfer Lückentest genannt.

1. Messen Sie mit einem Zollstock eine willkürliche Fläche von circa 40 cm x 40 cm im Bestand ab.

 Bestimmen Sie mit ihrer Handfläche den prozentualen Lücken-/Deutschen Weidelgrasanteil sowie den Anteil wertloser Arten. Die Handfläche entspricht etwa einem Anteil von 15%.

3. Wiederholen Sie Punkt 1 und 2 an weiteren Stellen im Bestand und ermitteln den Durchschnitt.



## DIE ERMITTLUNG DER NOTWENDIGEN MASSNAHMEN:

## Lücken im Bestand liegen bei < 15%:

> Wir empfehlen Grünlandpflegemaßnahmen wie Striegeln und Walzen sowie eine Übersaat.

## Lücken im Bestand liegen bei > 15% - 45 %:

> Wir empfehlen eine Nachsaat mit einer unserer hochwertigen OPTIMA® GreenPower Gräsermischungen.

## Der Anteil wertloser Arten im Bestand liegt bei > 45%:

> Wir empfehlen ein Abtöten/Entfernen der Altnarbe mit anschließender Neuanlage mit einer OPTIMA® GreenPower NEUE WEIDE Neuansaatmischung.

## Schädlingsbefall oder Wetterextreme könnten zu erheblichen Ertragsverlusten führen:

Als Alternative zu Dauergrünlandpflanzen empfehlen wir den Einsatz unserer OPTIMA® GreenPower Ackerfuttermischungen zur schnelleren Grundfuttergewinnung.

> Sie haben Fragen oder benötigen Unterstützung? Unsere Grünlandberater helfen Ihnen sehr gern weiter. Kontaktieren Sie uns!

## **OPTIMA**®|GreenPower

PREMIUM-GRÄSERMISCHUNGEN FÜR IHR GRÜNLANDKONZEPT



## **RUDLOFF GmbH**

Sereetzer Feld 8 23611 Sereetz

Telefon: +49 (0) 451 / 39 87 60 Telefax: +49 (0) 451 / 39 24 63

Kontakt: info@rudloff.de

www.rudloff.de

Änderungen und Irrtürmer vorbehalten. Stand: August 2021