

	Saatstärke [kg/ha]	Standort: trocken	frisch	feucht	Nutzung: Grünfütter	Silage	Weide	Gründüngung
semopur 1.1 KLEEGRAS EINJÄHRIG	30-40	+	++	++	++	+	o	++
semopur 1.2 KLEEGRAS EINJÄHRIG	30-40	+	++	+	++	+	o	++
semopur 1.5 KLEEGRAS EINJÄHRIG	40	+	++	+	++	+	o	+
semopur 2.1 ROTKLEEGRAS ZWEIJÄHRIG	40	o	++	++	++	++	+	+
semopur 2.2 KLEEGRAS ZWEIJÄHRIG	30-35	+	++	++	++	++	o	++
semopur 2.3 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG	30	+	++	++	++	++	+	+
semopur 2.4 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG	30-35	+	++	+	++	++	o	+
semopur 2.5 WEISSKLEEGRAS	30	+	++	+	++	++	+	++
semopur 2.6 KRÄUTERKLEEGRAS MEHRJÄHRIG	35-40	+	++	+	++	++	o	+
semopur 2.7 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG	35-40	+	++	++	++	++	o	++
semopur 2.10 WEIDEKLEEGRAS	40	+	++	++	++	++	++	+
semopur 3.1 LUZERNEGRAS	35-40	++	++	+	++	+	o	++
semopur 3.2 LUZERNEROTKLEEGRAS	40	++	++	+	++	++	o	++
semopur 3.3 LUZERNEGRAS	30	++	+	o	++	++	o	++
semopur 1.3 SOMMER GPS + KLEE	120-150	+	++	++	+	++	o	o
semopur 1.4 SOMMER GPS	140-180	+	++	++	+	++	-	-
semopur 2.8 WINTER GPS	180-200	+	++	++	+	++	-	-
semopur 2.9 WICKROGGEN 20/80	100-140	++	++	+	+	++	o	-
ACKERFUTTER BY tL	24-28	++	+	o	++	+	o	++
ACKERFUTTER BY fL	27-30	-	++	++	++	++	+	+

++ sehr gut geeignet, + gut geeignet, o bedingt geeignet, - nicht geeignet

semopur 1.1 KLEEGRAS EINJÄHRIG 100 % Ökocomponenten

Saatstärke: 30-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Ende August | VPE: 10 kg

Schnellwachsende, massebetonte Klee grasmischung für den Haupt- und Zwischenfruchtanbau.

Zusammensetzung:

60 % Alexandrinerklee
40 % Einjähriges Weidelgras

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	402,00	442,00	482,00

semopur 1.2 KLEEGRAS EINJÄHRIG 100 % Ökocomponenten

Saatstärke: 30-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Ende August | VPE: 10 kg

Massebetonte Klee grasmischung mit hohem Leguminosenanteil. Perserklee gedeiht auch auf leichten Böden und liefert bei Trockenheit schmackhaftes Futter.

Zusammensetzung:

30 % Alexandrinerklee
30 % Perserklee
40 % Einjähriges Weidelgras

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	410,00	450,00	490,00

Sondermischung ab 200 kg

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, eine betriebsindividuelle Mischung produzieren zu lassen.

Sie entscheiden selbst, was und wie viel in die Mischung kommt und wir kümmern uns um Zulassung, Ausnahme genehmigungen und die Produktion.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

semopur 1.5 KLEEGRAS EINJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Ende August | VPE: 10 kg

Massebetonte Klee grasmischung mit hohem Grasanteil.

• Leguminosenanteil (DüVO): 45,6 %

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	378,00	418,00	458,00

Zusammensetzung:

- 40 % Alexandrinerklee
- 60 % Einjähriges Weidelgras

semopur 2.1 ROTKLEEGRAS ZWEIJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Überjährige Klee grasmischung mit schnellwachsenden Komponenten. Liefert hohe Masseerträge.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	498,00	538,00	578,00

Zusammensetzung:

- 25 % Rotklee, d+t
- 40 % Welsches Weidelgras
- 25 % Deutsches Weidelgras
- 10 % Wiesenschweidel

semopur 2.2 KLEEGRAS ZWEIJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 30-35 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Überjährige, sehr vielseitige Klee grasmischung für die Frühjahrsaussaat.

- gute Eignung als Gründüngung für Umstellungsbetriebe
- hoher Kleeanteil
- hinterlässt eine gute Bodengare für die Folgefrucht

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	549,00	589,00	629,00

Zusammensetzung:

- 15 % Rotklee, d
- 15 % Inkarnatklee
- 10 % Alexandrinerklee
- 5 % Schwedenklee
- 5 % Weißklee
- 5 % Sparriger Klee
- 30 % Welsches Weidelgras
- 10 % Lieschgras
- 5 % Wiesenschweidel

semopur 2.3 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 30 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Mehrjährige, vielseitige Klee grasmischung für alle Lagen und Böden. Durch die breite Arten- und Sortenzusammensetzung ist die Mischung sehr robust und liefert hochwertiges, eiweißreiches Futter. Leguminosen fördern die Bodenfruchtbarkeit.

- enthält leistungsfähige diploide und tetraploide Sorten
- empfohlene Standzeit: 3-4 Jahre für eine effektive Unterbrechung der Fruchtfolge

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	632,00	672,00	712,00

Zusammensetzung:

- 27 % Rotklee, d+t
- 13 % Weißklee
- 3 % Inkarnatklee
- 20 % Deutsches Weidelgras
- 15 % Wiesenschweidel
- 10 % Wiesenlieschgras
- 7 % Welsches Weidelgras
- 5 % Wiesenschwingel

semopur 2.4 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatzstärke: 30-35 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Ende August | VPE: 10 kg

Mehrjährige und vielseitige Klee grasmischung, die durch spätsaatverträgliche Komponenten noch bis in den Herbst ausgesät werden kann.

- rascher Wuchs nach dem Winter

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	600,00	640,00	680,00

Zusammensetzung:

22 %	Rotklee, d
13 %	Inkarnatklee
8 %	Weißklee
2 %	Schwedenklee
20 %	Welsches Weidelgras
15 %	Wiesenschweidel
5 %	Wiesenlieschgras
5 %	Deutsches Weidelgras
5 %	Bastardweidelgras
5 %	Wiesenschwingel

semopur 2.5 WEISSKLEEGRAS min. 70 % Ökokomponenten

Saatzstärke: 30 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Mehrjährige Klee grasmischung mit hohem Weißkleeanteil.

Weißklee zeigt, im Vergleich zu Rotklee, zu sich selbst und anderen Leguminosen eine größere Verträglichkeit.

- für Fruchtfolgen mit hohem Anteil an Leguminosen
- besonders geeignet bei Anbau von Körnererbsen
- sehr gute Vorfruchtwirkung
- Saatzstärke als Untersaat: 10-15 kg/ha

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	635,00	675,00	715,00

Zusammensetzung:

20 %	Weißklee
10 %	Schwedenklee
25 %	Deutsches Weidelgras
20 %	Wiesenschweidel
15 %	Wiesenschwingel
10 %	Wiesenlieschgras



semopur 2.5 WEISSKLEEGRAS

semopur 2.6 KRÄUTERKLEEGRAS MEHRJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 35-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Das Ackerfutter mit Mehrwert: eine Mischung aus ertragsstarken Leguminosen und Gräsern, verfeinert mit schmackhaften Kräutern.

Für mehr Artenvielfalt und Tierwohl.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	703,00	743,00	783,00

Zusammensetzung:

25 %	Rotklee, d
10 %	Esparssette
5 %	Weißklee
1 %	Hornschatenkle
30 %	Deutsches Weidelgras
10 %	Wiesenschweidel
5 %	Wiesenschwingel
5 %	Knaulgras
3,4 %	Wiesenkümmel
1,5 %	Futterzichorie
1,5 %	Spitzwegerich
1 %	Kleiner Wiesenknopf
0,5 %	Pastinake
0,5 %	Petersilie
0,2 %	Kleine Bibernelle
0,2 %	Schafgarbe

Matthias König (Dottenfelderhof):

„Je größer die Artenvielfalt ist, desto sicherer ist der Futterertrag und desto besser wird die Gesundheit der Tiere. Wer die Kühe beim Fressen in freier Wildbahn beobachtet, kann sehen, wie sie ihr Futter abschmecken, indem sie sich gezielt Kräuter und Blätter suchen. Als Tierhalter haben wir hier eine besondere Verantwortung, da wir in der Hand haben, wie artenreich die Mischungen sind.“

Die gleiche Saatgutmischung entwickelt sich bei unterschiedlichen Bedingungen anders:

- Festmistdüngung begünstigt die Leguminosen auf Kosten der Gräser
- Gülledüngung fördert die Gräser stark
- Untersaaten im Getreide begünstigen das Leguminosenwachstum, da das Getreide bei der Etablierung die Rolle der Gräser übernimmt
- Besonders auf guten Böden leiden die i. d. R. langsamer wachsenden feinen Kräuter unter der Standraumkonkurrenz von Getreide bzw. schnellwachsenden Gemengepartnern
- Die Wahl diploider anstatt tetraploider Rotkleearten lässt mehr Standraum für Kräuter“

semopur 2.7 KLEEGRAS MEHRJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

NEU

Saatstärke: 35-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

...

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	607,00	647,00	687,00

Zusammensetzung:

55 %	Rotklee
10 %	Inkrnatklee
5 %	Weißklee
15 %	Deutsches Weidelgras
10 %	Wiesenschweidel
5 %	Wiesenschwingel

semopur 2.10 WEIDEKLEEGRAS 100 % Ökokomponenten

NEU

Saatstärke: 35-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

...

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	647,00	687,00	727,00

Zusammensetzung:

20 %	Rotklee, d
10 %	Weißklee
5 %	Luzerne
35 %	Deutsches Weidelgras
15 %	Rotschwingel
10 %	Wiesenschweidel
5 %	Wiesenlieschgras

Ummantelte Luzerne

Luzerne ist als Leguminose in der Lage, mit Hilfe von speziellen Knöllchenbakterien (Rhizobien), Stickstoff aus der Luft für sich verfügbar zu machen. Besonders beim Erstanbau oder nach einer längeren Anbaupause kann es vorkommen, dass nicht genügend passende Rhizobien im Boden vorhanden sind. Langsamer Wuchs und Ertragseinbußen können die Folge sein.

Ummantelte Luzerne enthält bereits eine ausreichende Anzahl passender Rhizobien und garantiert so eine schnelle Umsetzung des Stickstoffs, um das volle Ertragspotenzial der Luzerne ausschöpfen zu können. Die von uns verwendete Ummantelung ist für den ökologischen Landbau zugelassen und bedarf keiner weiteren Genehmigung.

semopur 3.1 LUZERNEGRAS 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 35-40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Mehrjährige, artenreiche Kleeegrasmischung, die für alle Böden geeignet ist und eine gute Bodengare für die Folgefrüchte hinterlässt.

- effektive Unterbrechung der Fruchtfolge
- optimaler Schnitzeitpunkt zu Beginn der Blüte

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	626,00	666,00	706,00

Zusammensetzung:

30 %	Luzerne
8 %	Weißklee
5 %	Rotklee, d
1 %	Schwedenklee
17 %	Wiesenschweidel
12 %	Deutsches Weidelgras
12 %	Wiesenschnitzgras
10 %	Wiesenschwingel
5 %	Knautgras

semopur 3.2 LUZERNE-ROTKLEEGRAS 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 40 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Mehrjähriges Kleeegras für alle Lagen, welches eiweißreiches Futter als Grünfutter oder Silage liefert.

- lange Standzeit von 3-4 Jahren
- effektive Unterbrechung der Fruchtfolge und gute Unkrautunterdrückung

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	597,00	637,00	677,00

Zusammensetzung:

20 %	Rotklee, d+t
15 %	Luzerne
5 %	Weißklee
25 %	Deutsches Weidelgras
10 %	Wiesenschnitzgras
10 %	Wiesenschweidel
5 %	Rohrschnitzgras
5 %	Wiesenschwingel
5 %	Knautgras

semopur 3.3 LUZERNEGRAS 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 30 kg/ha | Saattermin: Mitte April - Mitte August | VPE: 10 kg

Diese mehrjährige Mischung eignet sich aufgrund des hohen Luzernenanteils besonders für trockene und grundwasserferne Standorte.

- Luzerne bevorzugt tiefgründige, kalkhaltige Böden mit einem pH-Wert über 6,5
- intensive, tiefe Durchwurzelung des Bodens
- fördert die Bodenfruchtbarkeit

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	622,00	662,00	702,00

Zusammensetzung:

80 %	Luzerne
15 %	Wiesenschweidel
5 %	Wiesenschwingel

semopur 1.3 SOMMER GPS + KLEE 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 120-150 kg/ha | Saattermin: März - Mai | VPE: 20 kg, 500 kg

Einjähriges, mehrschnittiges GPS-Gemenge als Haupt- oder Zweitfrucht. Die buntblühende, artenreiche Mischung liefert hohe TM-Erträge und kann durch den Weidelgras- und Kleeanteil nach der Ernte noch weiter genutzt werden.

- sehr gute Unkrautunterdrückung
- verbessert die Bodenstruktur

	ab 100 kg	ab 20 kg
Preis in EUR/100 kg	158,00	198,00

Zusammensetzung:

35 %	Hafer
30 %	Sommertriticale
16 %	Einjähriges Weidelgras
11 %	Futtererbse
5 %	Alexandrinerklee
3 %	Perserklee

semopur 1.4 SOMMER GPS 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 140-180 kg/ha | Saattermin: März - Mitte August | VPE: 20 kg, 500 kg

Massebetontes GPS-Gemenge für späte Saatzeitpunkte.

- verbessert die Bodenstruktur, gute Vorfrucht
- ideal nach Winter GPS

	ab 100 kg	ab 20 kg
Preis in EUR/100 kg	121,00	161,00

Zusammensetzung:

45 %	Sommertriticale
30 %	Hafer
20 %	Futtererbse
5 %	Sommerwicke

semopur 2.8 WINTER GPS 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 180-200 kg/ha | Saattermin: Sept. - Ende Okt. | VPE: 20 kg, 500 kg

Aussaatfertige Mischung zur Nutzung als Ganzpflanzensilage. Ideal zur Futtergewinnung, Unkrautunterdrückung und als Zwischenfrucht nutzbar. Die enthaltenen Leguminosen sind bunt blühend, binden Stickstoff aus der Luft und machen ihn pflanzenverfügbar.

- Erntezeitpunkt ca. Mitte Juni

Preis in EUR/100 kg	auf Anfrage
---------------------	-------------

Zusammensetzung:

55 %	Wintertriticale
20 %	Winterhafer
20 %	Wintererbse
5 %	Pannonische Wicke

semopur 2.9 WICKROGGEN 20/80 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 100-140 kg/ha | Saattermin: Sept. - Ende Okt. | VPE: 20 kg, 500 kg

Speziell zur frühen Futternutzung oder als Silage, enthält dieser Wickroggen deutlich weniger Leguminosen, als die Alternative aus dem Bereich Zwischenfrucht.

- Erntezeitpunkt ab Mitte Mai

Preis in EUR/100 kg	auf Anfrage
---------------------	-------------

Zusammensetzung:

40 %	Grünschnittroggen
40 %	Populationsroggen
20 %	Pannonische Wicke