semopur 7.6 NEMASAFE 100 % Ökokomponenten NEU

Saatstärke: 40-60 kg/ha | **Saattermin:** Mitte April - September | **VPE:** 10 kg

Nematoden können im Weinbau als Virusüberträger fungieren und nur durch vorbeugende, indirekte Maßnahmen bekämpft werden. Dabei ist es wichtig Pflanzenarten für die Begrünung auszuwählen, die den Nematoden nicht als Wirtspflanze dienen. Die Mischung Semo Pur 7.6 NemaSafe beinhaltet ausgewählte Pflanzenarten, die in der Lage sind die Nematoden in ihrer Vermehrung zu reduzieren. Besonders nematodenresistenter Ölrettich und Senf, Rauhafer, Bitterlupine und Ringelblume sind hierfür geeignet. Durch die Pfahlwurzel der Bitterlupine und die tiefe Durchwurzelung durch vielfältige Kleearten wird die Bodenstruktur verbessert und zudem Stickstoff angereichert. Ebenfalls wird durch Blühpflanzen wie Buchweizen, Phacelia, Sonnenblume sowie Malve den Insekten und Bienen ein vielfältiges Nahrungsangebot bereitgestellt. Die Mischung enthält viele trockenresistente Arten, aber keine Luzerne, ist demnach auch für trockene Standorte geeignet. Der überwiegende Teil der Komponenten ist einjährig, die Mischung friert also über Winter ab.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**514,00**	**554,00**	**594,00**

Zusammensetzung:

30 %	Blaue Lupine
15 %	Rauhafer
15 %	Buchweizen
6 %	Sonnenblume
5 %	Phacelia
5 %	Öllein
5 %	Ölrettich, nematodenresistent
5 %	Alexandrinerklee
5 %	Gelbsenf, nematodenresistent
2 %	Bokharaklee
2 %	Kornrade
2 %	Ringelblume
1 %	Futtermalve
1 %	Sudangras
1 %	Wegwarte

demeter WEINBAUMISCHUNG 100 % Ökokomponenten NEU

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

Einjährige, stark massebildende Weinbaubegrünung, die besonders für trockene Lagen geeignet ist. Die enthaltenen Grobleguminosen durchwurzeln mit ihrer Pfahlwurzel auch tiefe und verdichtete Böden. Die hohe Massebildung sorgt für einen schnellen Erosionsschutz. Der Kräuter- und Blühpflanzenanteil bietet ein vielseitiges Nahrungsangebot für Insekten und Nützlinge.

- friert über Winter ab
- schützt vor Stickstoffauswaschung und Bodenerosion
- Humusaufbau und Bodengesundung

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg			

Zusammensetzung:

30 %	Buchweizen demeter
30 %	Platterbse demeter
22 %	Hafer demeter
6 %	Sommerwicke
5 %	Kornrade demeter
2 %	Kleiner Wiesenknopf demeter
2 %	Phacelia demeter
1 %	Spitzwegerich demeter
1 %	Sonnenblume
1 %	Gelbsenf

semopur 8.1 BIENENWEIDE EINJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15-20 kg/ha | **Saattermin:** ab Mai | **VPE:** 1 kg, 10 kg

Durch die unterschiedlichen Blühzeitpunkte ihrer Komponenten bietet die einjährige Bienenweide den ganzen Sommer über ein reichhaltiges Angebot an Pollen und Nektar für Bienen, Wildbienen, Hummeln und weitere Insekten.

Diese Bestäuber leisten einen unersetzbaren Beitrag für die Befruchtung von Nutz- und Wildpflanzen und sind nicht nur im Frühjahr, sondern auch in den Sommermonaten auf ein reichhaltiges Trachtenangebot angewiesen.

- farbenfrohe Mischung wertet das Landschaftsbild sehr auf
- auf eine sorgfältige Saatbettbereitung achten

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**918,00**	**958,00**	**998,00**

Zusammensetzung:

25 %	Buchweizen
15 %	Phacelia
8 %	Bockshornklee
7 %	Kümmel
5 %	Koriander
5 %	Sparriger Klee
5 %	Inkarnatklee
5 %	Ringelblume
5 %	Sonnenblume
5 %	Schwarzkümmel
4 %	Fenchel
3 %	Gelbsenf
3 %	Dill
2 %	Ölrettich
2 %	Borretsch
1 %	Malve

semopur 8.2 BIENENWEIDE MEHRJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 20-25 kg/ha | **Saattermin:** ab Mai | **VPE:** 10 kg

Für Insekten, Bienen und Hummeln bietet diese mehrjährige Bienenweide über mehrere Sommer hinweg ein vielfältiges Trachtangebot. In der Mischung sind Phacelia und Buchweizen enthalten, die bereits früh und über lange Zeit blühen, während Borretsch und Inkarnatklee erst später blühen.

- farbenfrohe Mischung wertet das Landschaftsbild auf
- viele Feinsämereien, daher wird eine sorgfältige Saatbettbereitung empfohlen
- nicht zur Futternutzung geeignet

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**1.179,00**	**1.219,00**	**1.259,00**

Zusammensetzung:

10 %	Buchweizen
10 %	Esparsette
10 %	Fenchel
10 %	Inkarnatklee
8 %	Koriander
6 %	Bockshornklee
5 %	Bokharaklee
5 %	Phacelia
5 %	Spanische Esparsette
5 %	Kümmel
5 %	Sonnenblume
5 %	Ringelblume
3 %	Schwarzkümmel
4 %	Borretsch
2 %	Dill
2 %	Luzerne
2 %	Schwedenklee
1 %	Rotklee, d
1 %	Kornblume
1 %	Malve
1 %	Kornrade
1 %	Weißklee

semopur 8.3 BIENENWEIDE TROCKENE LAGEN 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15 kg/ha | **Saattermin:** ab Mai | **VPE:** 10 kg

Bienenweide speziell für trockene Standorte und leichte Böden.

Die Mischung orientiert sich in Ihrer Zusammensetzung an der Saatgutmischung **„Brandenburger Bienenschmaus“** und kann, im Rahmen der Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft des Landes Brandenburg zur Förderung naturbetonter Strukturelemente im Ackerbau, verwendet werden.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**869,00**	**909,00**	**949,00**

Zusammensetzung: ✓HALM[2]

15 %	Gelbsenf
13 %	Phacelia
12 %	Buchweizen
10 %	Serradella
10 %	Ölrettich
9 %	Borretsch
7 %	Sonnenblume
6 %	Dill
6 %	Ringelblume
6 %	Koriander
6 %	Fenchel

HALM-BLÜHSTREIFEN EINJÄHRIG 100 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15-20 kg/ha | **Saattermin:** ab Mai | **VPE:** 10 kg

Einjährige Mischung, ohne die massigen Kreuzblütler Gelbsenf und Ölrettich.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**735,00**	**775,00**	**815,00**

Zusammensetzung: ✓HALM[2]

15 %	Leindotter
15 %	Koriander
15 %	Alexandrinerklee
10 %	Buchweizen
10 %	Sonnenblume
10 %	Öllein
10 %	Phacelia
5 %	Fenchel
5 %	Inkarnatklee
5 %	Bockshornklee

[2] Die Saatgutmischung entspricht hinsichtlich Arten und Mischungsanteilen den Anforderungen der Maßnahme C.3.1 (Einjährige Blühstreifen und -flächen) des Hessischen Programms für Agrarumwelt- und Landschaftspflege-Maßnahmen (HALM).

Mit FAKT wird das baden-württembergische Förderprogramm für Agrarumwelt, Klimaschutz und Tierwohl bezeichnet. Ziel ist der Erhalt der Kulturlandschaft und die Umsetzung gesellschaftlicher Ziele wie Klimaschutz, Ressourcenschutz und die Förderung der Biodiversität in der Landwirtschaft. Im Rahmen verschiedener Maßnahmen wurden zur Brachebegrünung die Mischungen M1, M2 und M3 entwickelt.

Ziel ist es, dass zwischen Juni bis September mindestens 10 % des Gesamtbestandes blühen. Um dies zu erreichen, enthalten die Mischungen Phacelia, Gelbsenf und Buchweizen, die früh und lange blühen. Nachfolgend blühen Sorten wie Borretsch und Kornblumen, am Ende die Kleearten. Für besondere Farbtupfer sorgen Klatschmohn, Sonnen- und Ringelblumen.

EINJÄHRIGE BLÜHMISCHUNG FAKT M1 min. 70 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15 kg/ha | **Saattermin:** bis 15. Mai | **VPE:** 10 kg

Einjährige Brachebegrünung & Blühmischung.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**818,00**	**858,00**	**898,00**

Zusammensetzung: ✓FAKT[1]

22,5 %	Buchweizen	4 %	Öllein
12 %	Sonnenblume	3 %	Ringelblume
10 %	Phacelia	3 %	Koriander
8 %	Inkarnatklee	2 %	Ramtillkraut
6 %	Sommerwicke	2 %	Ölrettich
6 %	Kornblume	2 %	Gelbsenf
5 %	Perserklee	2 %	Dill
5 %	Fenchel	2 %	Borretsch
5 %	Esparsette	0,5 %	Klatschmohn

EINJÄHRIGE BLÜHMISCHUNG FAKT M2 min. 70 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15 kg/ha | **Saattermin:** bis 15. Mai | **VPE:** 10 kg

Einjährige Brachebegrünung & Blühmischung ohne Kreuzblütler und Buchweizen.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**975,00**	**1.015,00**	**1.055,00**

Zusammensetzung: ✓FAKT[1]

17 %	Sonnenblume	5 %	Perserklee
12 %	Phacelia	5 %	Koriander
10 %	Öllein	5 %	Fenchel
10 %	Inkarnatklee	5 %	Esparsette
7,5 %	Ramtillkraut	3 %	Borretsch
6 %	Sommerwicke	2 %	Dill
6 %	Ringelblume	0,5 %	Klatschmohn
6 %	Kornblume		

MEHRJÄHRIGE BLÜHMISCHUNG FAKT M3 min. 70 % Ökokomponenten

Saatstärke: 15 kg/ha | **Saattermin:** bis 15. Sept. | **VPE:** 10 kg

Mehrjährige Blühmischung.

	ab 100 kg	ab 30 kg	ab 10 kg
Preis in EUR/100 kg	**1.125,00**	**1.165,00**	**1.205,00**

Zusammensetzung: ✓FAKT[1]

15 %	Gelbsenf	2 %	Fenchel
12 %	Waldstaudenr.	2 %	Winterraps
10 %	Buchweizen	1,5 %	Kornblume
8 %	Inkarnatklee	1 %	Hornklee
7 %	Koriander	1 %	Gelber Steinklee
6 %	Sonnenblume	1 %	Wundklee
4 %	Esparsette	1 %	Wilde Möhre
4 %	Winterrübsen	1 %	Kümmel
3 %	Luzerne	0,5 %	Weißer Steinklee
3 %	Saatwicke	0,5 %	Wiesenmargerite
3 %	Kornrade	0,5 %	Wiesenflockenbl.
3 %	Borretsch	0,3 %	Gem. Natternkopf
3 %	Kresse	0,3 %	Klatschmohn
2 %	Rotklee	0,2 %	Großbl. Königskerze
2 %	Winterwicke	0,1 %	Dost
2 %	Phacelia	0,1 %	Schafgarbe

[1] Die Saatgutmischung entspricht den Anforderungen für die FAKT-Maßnahmen E 2.1 und E 2.2 (Brachebegrünung mit Blühmischungen)