

**semopur -**  
Zwischenfruchtmischungen

	Saatstärke [kg/ha]	FAKT <sup>3</sup>	Winterhart	Saatzeitpunkt:			Vorfrucht für:		Leguminosen	Kreuzblütler	Kartoffeln	Zuckerrübe	Gemüse
				früh	normal	spät	Getreide	Mais					
9.1 HOHEBUCH MISCHUNG <sup>3</sup>	70	✓		++	+	o	++	++	-	+	+	o	++
9.2 GRÜNDÜNGUNG RAMTILL	30-40			+	++	o	+	+	++	++	o	o	+
9.3 BIO HUMUS <sup>3</sup>	20-30	✓		+	++	+	++	++	o	o	o	-	o
9.4 BEGRÜNUNG RAPID	40-50			+	++	o	+	+	+	o	o	o	++
9.5 BODEN VITAL <sup>3</sup>	60-70	✓		++	++	+	+	++	+	+	o	-	o
9.6 LANDSBERGER GEMENGE	50-70		✓	+	++	+	+	++	o	++	++	+	+
9.7 HÜLSENFROUCHTGEMENGE	110-140			++	+	-	++	++	-	++	++	-	++
9.8 WICKROGGEN 40/60	120-140		✓	+	++	++	+	++	o	++	++	+	++
9.9 SPÄTHERBST	20-25			o	+	++	+	+	++	-	o	-	o
9.10 BIO MASSE	30-40			++	+	o	++	+	+	+	++	-	o
9.11 WINTERGRÜN	40-50		✓	+	++	++	+	+	-	o	o	-	+
9.12 ZF LEGUMINOSENFREI <sup>3</sup>	25-30	✓		+	++	+	o	o	++	o	o	-	o
9.13 BETA	40-45			++	+	-	++	++	-	++	-	++	++
9.14 CARBO PLUS	45-50			+	++	o	+	++	-	o	-	-	o
9.15 BIOFUMIGATION	30-40			+	++	+	o	o	++	-	o	++	++
9.16 SOLANA	45-50			++	++	+	+	o	o	o	++	+	+
9.17 FAKT WINTERGRÜN	30-35	✓	✓	+	++	+	++	o	o	o	++	++	+
9.18 ZF TROCKENE LAGEN	30-35			++	++	+	+	o	o	o	++	+	+

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

<sup>3</sup> Die Saatgutmischung entspricht hinsichtlich Arten und Mischungsanteilen den Anforderungen für die Maßnahmen E 1.2 des Förderprogrammes für Agrarumwelt, Klimaschutz und Tierwohl (FAKT).

Mischungs- und Sortenänderungen vorbehalten  
Bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten oder Arten werden diese durch gleichwertige ersetzt.

Bestellen Sie Ihr Bio-Saatgut  
bequem und einfach online  
unter:



www.semo-bio.shop



**Semo Bio GmbH**

Sulmstraße 6  
74189 Weinsberg

T +49 7134 13888 50  
F +49 7134 13888 55

mail@semo-bio.de

www.semo-bio.shop

**Ihre Ansprechpartner in der Zentrale:**

**Heike Worség**

T: +49 7134 13888 54  
E: h.worseg@semo-bio.de

**Anton Sarvas**

T: +49 7134 13888 52  
E: a.sarvas@semo-bio.de

**Medina Zhusubalieva**

T: +49 7134 13888 58  
E: m.zhusubalieva@semo-bio.de

**Ihre Ansprechpartner im Außendienst:**

**Carina Peters**

Region Mitte, Nord  
T: +49 151 6753 7197  
E: c.peters@semo-bio.de

**Susanne Rukwied**

Region Süd  
T: +49 171 3313 233  
E: s.rukwied@semo-bio.de



**Bio-  
Zwischenfrucht-  
mischungen**

## semopur 9.1 HOHEBUCH MISCHUNG öko

Saatstärke: 70 kg/ha | Saattermin: Ende April - Mitte August

Einjährige, abfrierende Mischung, besonders bewährt zur Melioration stark beanspruchter Böden, sowie zur Bodenvorbereitung von Dauerkulturen.

Die starke Wurzelleistung dient dem Bodenaufbau und der Lebendverbauung nach einer mechanischen Lockerung.

- hervorragende Durchwurzelung der verschiedenen Bodenhorizonte
- Stickstoff durch Leguminosen
- friert über Winter vollständig ab

### Zusammensetzung :



25 % Buchweizen	7 % Inkarnatklees
20 % Futtererbse	5 % Platterbse
20 % Sommerwicke	2 % Phacelia
10 % Lupine	1 % Sonnenblume
10 % Sparriger Klee	

## Sondermischungen ab 250 kg

...und weil dann doch jeder Standort anders ist, bieten wir Ihnen die Möglichkeit eine betriebsindividuelle Mischung zu produzieren.

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

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

## semopur 9.3 BIO HUMUS öko

Saatstärke: 20-30 kg/ha | Saattermin: bis Ende August

Schnellwachsende, massebetonte Gründüngungsmischung mit hohem Leguminosenanteil für den Humusaufbau.

- sehr gute Unkrautunterdrückung
- friert über Winter vollständig ab

### Zusammensetzung :



30 % Alexandrinerklee	10 % Gelbsenf
15 % Sparriger Klee	10 % Ölrettich
30 % Buchweizen	5 % Phacelia

## semopur 9.5 BODEN VITAL öko

Saatstärke: 60-70 kg/ha | Saattermin: bis Ende August

Tiefwurzelnde Gründüngungsmischung zur Verbesserung der Bodenstruktur und Förderung von Bodenlebewesen.

- stabilisiert den Boden und gleicht den Nährstoffhaushalt aus
- hinterlässt eine gute Bodengare für die Folgefrucht

### Zusammensetzung :



40 % Rauhafer	10 % Gelbsenf
10 % Sonnenblume	10 % Ölrettich
10 % Futtererbse	5 % Gartenkresse
10 % Lupine	5 % Phacelia

Diese und weitere Zwischenfruchtmischungen können Sie im [semo-bio.shop](http://semo-bio.shop) direkt online bestellen.



[www.semo-bio.shop](http://www.semo-bio.shop)

## semopur 9.6 LANDSBERGER GEMENGE öko

Saatstärke: 50-70 kg/ha | Saattermin: bis Mitte September

Bewährte, sehr ertragreiche Winterzwischenfrucht für alle Böden. Liefert hohe Grün- und Trockenmasseerträge mit exzellentem Futterwert. Der Aufwuchs kann beweidet, frisch verfüttert oder siliert werden.

Die sehr gute Durchwurzelung führt zu einer optimalen Bodenstruktur und fördert das Bodenleben.

- frühe Saat ermöglicht einen Herbst- und Frühjahrsschnitt
- späte Saat ermöglicht Frühjahrsschnitt

### Zusammensetzung :



40 % Welsch. Weidelgras	30 % Inkarnatklees
30 % Pannonische Wicke	

## semopur 9.8 WICKROGGEN 60/40 öko

Saatstärke: 120-140 kg/ha | Saattermin: bis Mitte Oktober

Winterharte Gründüngungsmischung aus Grünschnittroggen und Wicken, die für eine sehr gute Durchwurzelung sorgt.

Der Aufwuchs kann beweidet, frisch verfüttert oder siliert werden.

- gewährleistet eine gute Bodenbedeckung
- verhindert Erosion und Nährstoffverluste

### Zusammensetzung :



60 % Winterroggen	10 % Zottelwicke
30 % Pannonische Wicke	

## semopur 9.10 BIO MASSE öko

Saatstärke: 30-40 kg/ha | Saattermin: bis Ende August

Schnellwachsende und massebildende Komponenten.

- Standzeit 6-8 Wochen
- sehr gut für doppelte Zwischenfrucht geeignet
- friert über Winter vollständig ab

### Zusammensetzung :

25 % Sommerwicke	10 % Sonnenblume
5 % Alexandrinerklee	5,5 % Ölrettich
20 % Hafer	5 % Sudangras
15 % Buchweizen	0,5 % Ölrettich (Tiefenrettich)
14 % Gelbsenf	

## semopur 9.11 WINTERGRÜN öko

Saatstärke: 40-50 kg/ha | Saattermin: bis Mitte Oktober

Winterharte Begrünung zum Humusaufbau und für eine effektive N-Fixierung über den Winter.

### Zusammensetzung :



40 % Winterroggen	25 % Inkarnatklees
33 % Wintererbse	2 % Winterraps

## semopur 9.12 ZF LEGUMINOSENFREI öko

Saatstärke: 25-30 kg/ha | Saattermin: bis Ende August

Leguminosenfreie Mischung mit guter Unkrautunterdrückung und starker Wurzelbildung.

- für leguminosenreiche Fruchtfolgen
- friert über Winter vollständig ab

### Zusammensetzung :



33 % Buchweizen	7 % Ölrettich
20 % Sonnenblume	5 % Sudangras
15 % Gelbsenf	5 % Phacelia
10 % Rauhafer	5 % Öllein

## semopur 9.13 BETA 98 % Ökokomponenten

Saatstärke: 40-45 kg/ha | Saattermin: bis Ende August

Mischung mit sehr gutem Verhältnis aus Leguminosen und Nichtleguminosen. Diese Gründüngungsmischung eignet sich hervorragend für Rüben und Gemüsefruchtfolgen.

- kreuzblütlerfrei
- gute Bodenstabilisierung
- sehr guter Vorfruchtwert

### Zusammensetzung :

27 % Futtererbse	7 % Phacelia
25 % Sommerwicke	5 % Alexandrinerklee
17 % Blaue Lupine	5 % Perserklee
12 % Rauhafer	2 % Ramtillkraut

## semopur 9.18 ZF TROCKENE LAGEN öko

Saatstärke: 30-35 kg/ha | Saattermin: Anfang Mai bis Mitte August

Speziell für trockene Standorte geeignete, kruziferenfreie Zwischenfruchtmischung.

- für frühe Aussaat geeignet

### Zusammensetzung :



40 % Sorghum	15 % Bockshornklees
15 % Öllein	10 % Sparriger Klee
15 % Buchweizen	5 % Phacelia