

# TERRALIFE<sup>®</sup>-SOLANUM ORGANIC

Stabilisierung des Bodengefüges und Stickstofffixierung



## Profil

### Ehemals TerraLife<sup>®</sup>-Solanum TR Öko

Harmonisch aufeinander abgestimmte Mischung zwischen groß- und kleinkörnigen, schnellwachsenden Leguminosen in Kombination mit Nichtleguminosen. Aufgrund ihrer Wurzelleistungen sind einige Arten in der Lage, Dichtlagerungen des Bodens zu durchbrechen. Neben der Stabilisierung des Bodengefüges wird durch den hohen Leguminosenanteil Stickstoff gebunden.

**N-Potenzial** ca. **100 kg/ha**

## Zusammensetzung

<b>69.3%</b>	Leguminosen
<b>13.3%</b>	Kreuzblütler
	Felderbse, Sommerwicke, Serradella, Alexandrinerklee, Sparriger Klee, Rauhafer, Ölrettich, Sonnenblume, Öllein, Blaue Lupine

Bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten/Arten werden diese durch gleichwertige ersetzt.

## Aussaatform

Blanksaat, Mulchsaat, Direktsaat, Streueinrichtung auf Bodenbearbeitungsgerät, Drohne

## Fruchtfolgen

Kartoffeln, Getreide, Mais, Zuckerrübe

## Anbauhinweise

<b>Aussaatstärke</b>	40 - 45 kg/ha
<b>Aussaatzeit</b>	von Ende Juli bis Ende August
<b>Nutzung</b>	Zwischenfrucht, normaler Aussaatzeitpunkt, FAKT II E1.2-Eignung, N-Potenzial: ca. 100 kg/ha, leguminosenbetont

## Komponenteninformation

### Felderbse

Trockenkeimer  
Flachwurzler  
N-Sammler  
Dichte Durchwurzelung der Krume

### Sommerwicke

Tiefwurzler  
Schattengarebildner  
N-Sammler  
Fördert Antibiose

### Serradella

Trockenkeimer  
Schattengarebildner  
N-Sammler

### Alexandrinerklee

Trockenkeimer  
Tief- und Polwurzler  
N-Sammler

## Sparriger Klee

N-Sammler

## Rauhafer

Flachwurzler  
Nematodenreduzierend  
Allelopath

## Ölrettich

Schnellwachsend  
Nematodenreduzierend

## Sonnenblume

Tiefwurzler  
Mykorrhizierer

## Öllein

Trockenkeimer  
Tiefwurzler  
Si-Aufschluss  
Mykorrhizierer

## Blaue Lupine

Trockenkeimer  
Tiefwurzler  
N-Sammler

*Alle Öko-Mischungen werden nach der EU-Öko-Verordnung 2018/848 nach Möglichkeit mit 100 % Öko-Anteil erstellt. Wir streben bei Mischungsanteilen von mehr als 20 % einer Art und bei Deutschem Weidelgras je Reifegruppe den Einsatz von mindestens 2 Sorten an. Die Sortenwahl kann abhängig von der Produktion variieren. Bei Nichtverfügbarkeit einzelner Arten oder Sorten werden diese durch gleichwertige ersetzt. Die Saatstärken sind für ein optimales Saatbett kalkuliert, bei schlechten äußeren Bedingungen – wie unzureichendem Saatbett, verspätetem Saattermin, unzureichender Nährstoffversorgung und ungünstiger Witterung – sollten die Saatstärken nach oben angepasst werden.*

## Öko-Zertifikat

Die hier genannten Sorteninformationen, Empfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Wir können nicht garantieren, dass die beschriebenen Eigenschaften wiederholbar sind. Alle Angaben dienen als Entscheidungshilfe. Mischungszusammensetzungen können sich bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten ändern. Stand 03/2022, Änderungen vorbehalten.