

# TERRAGREEN ZWISCHENFRÜCHTE

Artenreiche Zwischenfruchtsysteme für jede Fruchtfolge

Unsere Mischungen liefern durch spezielle, artenreiche Zusammensetzungen einen Ernährungsvorteil & Nährstoffe für die Folgekulturen. Dabei bieten wir praxisorientierte Lösungen für Ihre Anforderungen.

<b>Tillage Intensiv</b>	Allroundmischung mit Tiefenrettich	30 kg/ha
<b>Tillage Raps</b>	Kuziferenfreie Mischung für Raps und Rübenfruchtfolgen	30-35 kg/ha
<b>Tillage N-Save</b>	Stickstoffaufnahme und Sicherung aus dem Boden	25 kg/ha
<b>Easy m. Raps</b>	Einfache Zwischenfrucht, Spätsaatverträglich	18 kg/ha
<b>Easy m. Rammill</b>	Einfache Zwischenfrucht, Spätsaatverträglich	18 kg/ha
<b>Easy Schäfermischung</b>	Winterharte Zwischenfrucht, zur Beweidung	15 kg/ha

## Vorzüge von artenreichen Mischungen – Fachbeitrag

Sie wurden im Marktfruchtanbau in den vergangenen Jahren mit hohen Düngerpreisen und immer mehr Beschränkungen bei dem Einsatz von Dünge- oder Pflanzenschutzmitteln konfrontiert. Unter diesem Aspekt stellt sich die Frage, inwieweit Sie zukünftig Ihre Erträge und Qualitäten zusätzlich absichern können. Das mitunter wichtigste Kapital ist hierbei Ihr Boden. Dieser arbeitet täglich für Sie und versorgt die Pflanzen mit ausreichend Wasser und Nährstoffen. Geben Sie Ihrem Boden mit Zwischenfrüchten etwas Gutes und er wird Sie belohnen! Etablierte Zwischenfruchtbestände sorgen bei regelmäßigem Anbau für eine gute Bodenstruktur, Humusaufbau und die Unterdrückung von Unkräutern und Ungräsern.

Gerade in artenreichen Zwischenfrucht-mischungen, erfüllen die einzelnen Komponenten jeweilige wichtige Funktionen. So sorgen Leguminosen in den Mischungen dafür, dass Nährstoffe wie Stickstoff gesammelt und gebunden wird. Durch einen gewissen Anteil an winterharten Komponenten mitunter auch Leguminosen, werden die Nährstoffe über eine grüne Brücke bis in das Frühjahr gesammelt und gebunden. Durch eine passende Zusam-

mensetzung der Komponenten mit einem möglichst engen C:N Verhältniss wird dafür gesorgt, dass die Nährstoffe gleichmäßig zur Folgekultur wieder abgegeben werden. Um den gebundenen Stickstoff möglichst effizient für die Folgekultur zur Verfügung zu stellen, empfehlen wir den Bestand ab einem zeitigen Frost bei Befahrbarkeit bis zum Frühjahr mit einer Messerwalze bodennah herunter zu walzen, um die Freisetzung von Nährstoffen in die Luft zu verhindern und ebenso einen Eingriff in den Boden zu verhindern um die vorzeitige Mobilisierung der Nährstoffe zu unterbinden. Die oben genannten Vorteile können Sie am besten mit einer artenreichen Zwischenfruchtmischung erreichen. Sie gibt Ihnen durch die Vielzahl der Komponenten Sicherheit im Auflauf und in der Bestandesetablierung. Lassen Sie Ihren Boden für sich arbeiten und setzen Sie auch nach dem Wegfall des Greenings auf Zwischenfruchtmischungen!



*Zwischenfrüchte nehmen eine Schlüsselfunktion in der alternativen Stickstoffversorgung ein, wenn sie richtig eingesetzt werden.*

**Jannik Brüggershemke**

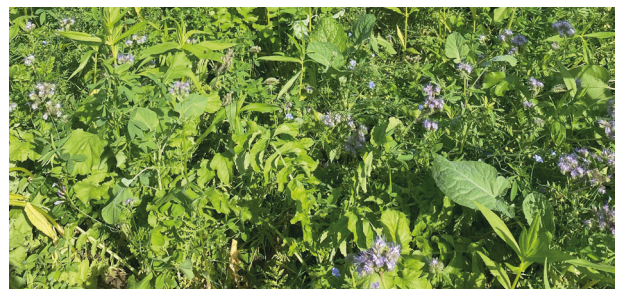
# TerraGreen Tillage Intensiv

Der einfache und intensive Zwischenfruchtprofi

Die Tillage Intensiv ist eine zum Teil winterharte Zwischenfruchtmischung für Getreide und Maisfruchtfolgen. Sie ist äußerst effektiv im Durchdringen von Bodenverdichtungen, da die enthaltenen Pflanzenarten wie der Tiefenrettich über eine intensive Wurzelleistung verfügt. Der Anteil der Leguminosen sorgt für eine gutes Nährstoffpotenzial. Ebenso erlaubt das günstige C:N Verhältniss eine optimale N-Verfügbarkeit für die Folgekultur.

- **Intensivlockerung des Bodens**
- **Artenreiche Begrünung**
- **Anreicherung und Speicherung von Nährstoffen**
- **Förderung von Humusaufbau/Bodenleben**
- **Hohes N-Potenzial**
- **Unterdrückung von Ausfallgetreide und Unkräutern**

3 %	Tiefenrettich	3 %	Alexandrinerklee
4 %	Phacelia	26 %	Felderbse
5 %	Sonnenblume	5 %	Inkanatklee
3 %	Abessin Senf	8 %	Winterwicke
10 %	Öllein	3 %	Serradella
8 %	Rammtillkraut	22 %	Sommerwicke



**Aussaatstärke:** 30 kg/ha **Leguminosenanteil:** 38 % Samenanteil **Winterhärte:** 18 % Samenanteil

# TerraGreen Tillage Raps

Die kruziferenfreie Zwischenfruchtmischung für den Rapsanbau

Tillage Raps schafft ideale Vorbedingungen für einen erfolgreichen Anbau von Raps und Rüben. Die Blaue Lupine sorgt für eine ordentliche Bodendurchdringung und schafft Wurzelgänge, die von der Folgekultur für einen raschen Tiefgang genutzt werden können. Die winterharten Pflanzenarten bilden eine grüne Brücke bis zum Frühjahr und sind dann einfach zu bearbeiten.

- **Intensivlockerung des Bodens**
- **Artenreiche Begrünung**
- **Hohes N-Potenzial**
- **Schafft ein ideales Saatbett**
- **Erhöhung der Bodengesundheit**

4 %	Phacelia	10 %	Blaue Lupine
18 %	Rauhafer	16 %	Felderbse
5 %	Sonnenblume	5 %	Inkanatklee
10 %	Öllein	8 %	Winterwicke
8 %	Rammtillkraut	3 %	Serradella
3 %	Alexandrinerklee	10 %	Sommerwicke



**Aussaatstärke:** 30-35 kg/ha **Leguminosenanteil:** 38 % Samenanteil **Winterhärte:** 18 % Samenanteil

# TerraGreen Tillage N-Save

Schnellwachsende Mischung zur optimalen Verwertung und Konservierung von Nährstoffen

Tillage N-Save konserviert vorhandene Nährstoffe sicher über den Winter und stellt diese optimal der Folgekultur zur Verfügung. Die Mischung produziert viel Biomasse, die Regenwürmern und anderen Bodenlebewesen lange als Futterquelle dient.

- Gute Stickstoff- und Phosphorspeicherung
- Artenreiche Begrünung
- Schafft ein ideales Saatbett
- Erhöhung der Bodengesundheit

6 %	Phacelia	10 %	Blaue Lupine
26 %	Rauhafer	15 %	Sorghum
8 %	Sonnenblume	5 %	Inkarnatklee
15 %	Öllein	3 %	Alexandrinerklee
12 %	Rammtillkraut		



**Aussaatstärke:** 25 kg/ha    **Leguminosenanteil:** 18 % Samenanteil    **Winterhärte:** 10 % Samenanteil

# TerraGreen Easy mit Raps/Rammtillkraut

Eine einfache, aber sichere Zwischenfruchtmischung

- Schneller Aufgang, sichere Begrünung
- Gute Unkrautunterdrückung auch bei späten Saatterminen
- Einfaches Handling durch Ausbringung mit Schneckenkornstreuer

Ölrettich | Senf | Winterfutterraps

Ölrettich | Senf | Rammtillkraut

**Aussaatstärke:** 18 kg/ha

# TerraGreen Easy Schäfermischung

Die winterharte Zwischenfruchtmischung zum Beweiden für ihre Schafe mit sehr guter Verdaulichkeit

- Beweidbar
- Hohe Schmackhaftigkeit
- Sehr gute Durchwurzelung

60 %	Futterraps Akela	10 %	Rübsen
10 %	Stoppelrüben	10 %	Sommerfutterraps
5 %	Senf	5 %	Markstammkohl

**Aussaatstärke:** 15 kg/ha

Weiterhin haben wir diverse Einzelkomponenten wie Akela Futterraps, Senf, Ölrettich usw. immer auf Lager. Wenn nicht das Richtige für Ihre Anforderungen dabei ist, fragen Sie uns gerne an.