



Sichere  
deinen Ertrag  
—  
begrüne deinen  
Boden



# Gründungen 2025

Für vitalere Böden

# Terra-FIT Abfrierend



## zero

- Fruchtfolgenneutral
- Vielfältig einsetzbar
- Gute Bodengare



## uno

- Rasche Bodenbedeckung
- Tiefwurzler
- Leguminosenreich



## nitro

- Vielseitig einsetzbar
- Leguminosenreiche Mischung
- Hohe Stickstofffixierung



## due

- Ideal vor Kartoffeln oder Zuckerrüben
- Gute Bodenlockerung
- Reduziert Nematoden



## tre

- Massenwüchsig
- Vielfältigste Gründüngung
- Blühfreudig



## quattro

- Blühfreudig
- Intensive Wurzelmasse
- Massenwüchsig



## nemo

- Sehr gute Bodenlockerung
- Mit multiresistentem Ölrettich
- Reduziert Nematoden



## sec

- Schnellste Zwischenbegrünung
- Trockenheitstolerant
- Rasches Wachstum

*ohne Buchweizen*

# Terra-GREEN

## Teilabfrierend



### melio

- Tiefwurzelnd
- Gute Bodenbedeckung
- Hohe Wurzelmasse



### neutro



- Fruchtfolgeneutral
- Gute Bodengare
- Vielseitig einsetzbar

## Überwinternd



### frigo


- Höchste Wurzelleistung über Winter
- Ideal für Spätsaaten
- Erosionsschutz über Winter



### vita



- Hohe Wurzelleistung über Winter
- Fruchtfolgeneutral
- Ideal für Spätsaaten

 = höchster Luftstickstoff-Eintrag

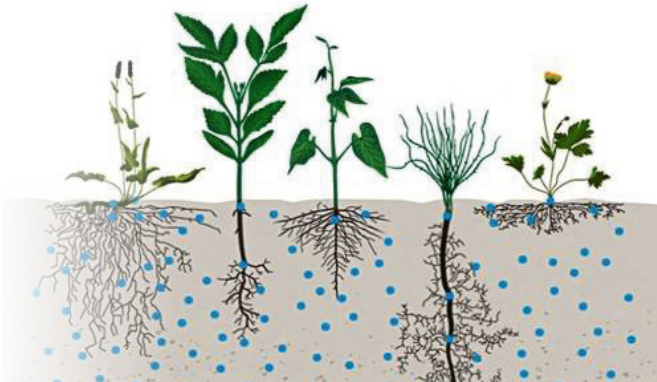
# Gut zu wissen

## Gründungung als Chance nutzen

Eine gute Gründüngungsmischung fördert die Bodenaktivität, sei es durch Wurzelmasse, als Stickstofffixierer oder als Nahrung für die Bodenlebewesen.

## Mehrwert von Terra-FIT und Terra-GREEN

- Höhere Bio- und Wurzelmasse im Vergleich zu Reinsaaten
- Bessere Unkrautunterdrückung
- Bodendurchwurzelung in verschiedenen Schichten
- Minderung von Nährstoffverlusten
- Fixierung von Luftstickstoff
- Sicherer Auflauf



## Generelle Anbautipps

Damit die Gründüngung ihre Funktion erfüllen kann, muss folgendes beachtet werden:

### Saat

- unmittelbar nach der Strohernte
- Bodenbearbeitung minimal oder mit Direktsaat
- Walzen nach der Aussaat
- je früher desto besser!

### Wachstum stoppen

Um die Versamung einzelner Pflanzen zu verhindern, ist die Mischung frühzeitig im Wachstum zu stoppen z.B. mit einer Messerwalze.

## Für Direktsaaten in wachsende Gründüngung

Folgende Mischungen eignen sich bestens, um Getreide in eine stehende Gründüngung direkt einzusäen:

Terra-FIT zero | Terra-FIT tre | Terra-FIT sec | Terra-FIT nitro

# Für Ihren Erfolg – Feldhygiene beachten!

## Viele Unkräuter und Ausfall-Raps (Getreide)

Nach der Ernte die Unkräuter chemisch oder mechanisch bekämpfen. Bei mechanischer Bekämpfung und je nach Verunkrautung 2–3 Mal Boden oberflächlich bearbeiten (z.B. Flachgrubber, Striegel). Saatbeet je nach Saatverfahren vorbereiten und entsprechende Gründüngungsmischung Terra-FIT mittels Direkt- oder Drillsaat säen. Gut anwalzen.

## Feldhygiene überwachen

Allenfalls 2 Wochen vor der Saat erneute Unkrautbekämpfung, chemisch oder mechanisch, durchführen.

## Wenig Unkräuter und wenig Ausfall Getreide

Saat der Gründüngungsmischung unmittelbar nach der Strohernte mit minimaler Bodenbearbeitung oder mittels Direktsaat ausführen.

## Feldhygiene kontrollieren

Zeitig (2–3 Wochen) vor der nächsten Kultur allenfalls Unkräuter chemisch oder mechanisch bekämpfen.

**Mögliche Versamung verhindern, Gründüngung frühzeitig stoppen z.B. mit Messerwalze.**



## Neu – Big Bag

**Auf Vorbestellung bis 15. Juni**, sind folgende Mischungen in bio und konventionell im Big Bag erhältlich.

	<b>Big Bag</b>
Terra-FIT Mischungen (zero, uno, nitro, due, tre, quattro, nemo, sec)	<b>600 kg</b>
Terra-GREEN Mischungen (melio, neutro, frigo, vita)	<b>600 kg</b>
STEFFEN AlexStrigosa	<b>600 kg</b>
Hafer-Erbesen-Wicken-Gemenge	<b>750 kg</b>
Hafer-Wicken-Gemenge	<b>750 kg</b>
STEFFEN GPS 11	<b>750 kg</b>
STEFFEN GPS 21	<b>750 kg</b>

# Fruchtfolge Verträglichkeit

Abfrierend


	Saatperiode				Fruchtfolge Eignung						Einstufung		Bemerkungen	
	JUN	JUL	AUG	SEP	Raps	Kartoffeln	Sonnenblumen	Leguminosen	Mais	Rüben	Getreide	Biomasse		Wurzelmasse
Terra-FIT zero					■	■	■	■	■	■	■	★★	★	Fruchtfolge neutrale Mischung mit gutem Masseertrag
👑 Terra-FIT uno					■	■	●	○	■	■	■	★★	★★★	Leguminosenreiche Mischung mit Meliorationsrettich, mit hoher Wurzelmasse
👑 Terra-FIT nitro					■	■	■	○	■	■	■	★★	★★	Leguminosenreiche Mischung, vielseitig einsetzbar
Terra-FIT due					●	■	●	●	■	■	■	★★	★★★	Ideal für Rüben und Kartoffeln mit multiresistentem Ölrettich zur Bekämpfung von Nematoden <sup>1</sup>
👑 Terra-FIT tre					■	●	■	○	■	■	■	★★★	★★	Vielfältige Mischung mit hohem Masseertrag
👑 Terra-FIT quattro					○	■	○	○	■	●	■	★★★★	★★★★	Blühkräftige Mischung mit Meliorationsrettich, höchster Masseertrag
Terra-FIT sec		■	■	■	■	■	●	■	■	●	■	★★	★★	Rasches Wachstum über trockene Sommermonate, bei Fröhsaat Versamung vermeiden
Terra-FIT nemo					●	■	■	■	■	■	■	★★	★★★	Für intensiv bearbeiteten Boden mit multiresistentem Ölrettich zur Bekämpfung von Nematoden <sup>1</sup>


👑 = höchster Luftstickstoff-Eintrag

■ = empfohlen   ■ = möglich   □ = nicht empfohlen   ● = empfohlen   ● = möglich   ○ = nicht empfohlen  
 ★★★ = hervorragend   ★★ = sehr gut   ★ = gut   <sup>1</sup> Heterodera Zystennematoden

Terra-FIT  
im 20 kg  
Sack

## Abfrierend

	kg/ha	CHF/kg	CHF/kg  Bio	Sack 20 kg	Big Bag 600 kg	Abfrierend												
						Alexandrinerklee	Perserklee	Bitterlupine	Sommererbse	Sommerwicke	Meliorations- rettrich	Ölrettich multi- resistent	Guizotia	Sandhafer	Sonnenblume	Sommerlein	Sorghum	Phacelia
STEFFEN Terra-FIT zero	35	4.90	6.50	✓	✓	13		17					3	33		27		7
STEFFEN Terra-FIT uno	20	8.20	10.00	✓	✓	50	20				9		10					11
STEFFEN Terra-FIT nitro	20	8.20	10.00	✓	✓	55	24						10					11
STEFFEN Terra-FIT due	40	5.00	5.90	✓	✓	6				44		25	3	22				
STEFFEN Terra-FIT tre	40	4.50	5.30	✓	✓	8	3	15	25	25			5		1	14		4
STEFFEN Terra-FIT quattro	30	5.20	5.80	✓	✓	8	6		32	32	8		7		1			6
STEFFEN Terra-FIT sec	23	6.40	7.70	✓	✓	3							20			38	35	4
STEFFEN Terra-FIT nemo	35	5.90		✓	✓							40		40		20		


 Bio = Alle Mischungen mit Preisangabe sind in Bio Qualität verfügbar






**Terra-GREEN  
im 20 kg  
Sack**

### Teilabfrierend

	kg/ha	CHF/kg	CHF/kg 	Sack 20 kg	Big Bag 600 kg	Abfrierend									Überwinternd				
						Alexandrinerklee	Bitterlupine	Sommerwicke	Gelbsenf	Meliorationsrettich	Guizotia	Sandhafer	Sonnenblume	Sommerlein	Inkarnatklee	Winterwicke	Chinakohlrüben	Winterlein	Waldstaudenroggen
STEFFEN Terra-GREEN melio	33	5.40	6.50	✓	✓	3		20	7	3		27	1	7	32				
STEFFEN Terra-GREEN neutro	38	4.90	5.90	✓	✓	3	20	17			2	23	1	6	28				

### Überwinternd

STEFFEN Terra-GREEN frigo	45	5.00	6.10	✓	✓										17	11	10	17	45
STEFFEN Terra-GREEN vita	45	5.10	6.40	✓	✓										20	13		22	45

 Bio = Alle Mischungen mit Preisangabe sind in Bio Qualität verfügbar

# Zwischenfutter nicht überwintert

kg/ha	CHF/kg	CHF/kg Bio	Sack / kg	Big Bag / kg	Saatperiode				
					JUN	JUL	AUG	SEP	OKT

## Einzelarten nicht überwintert

Alexandrinerklee TIGRI	30	7.50	9.50	25																				
Gelbsenf VERDI <sup>1</sup> /PIRAT <sup>1</sup>	18	6.20	7.70	25																				
Guizotia	15	6.50		25																				
Ölrettich DEFENDER <sup>2</sup>	25	8.60		25																				
Ölrettich PINA <sup>1</sup> /BRUTUS <sup>1</sup>	25	6.80	9.20	25																				
Phacelia ANABELA / BALO	10	8.70	13.10	10																				
Sandhafer CODEX / PRATEX	90	2.70	4.40	25																				
Sareptasenf VITASSO	6	10.80		5																				
Sommerackerbohne NANAUX (kleinkörnig)	150	2.96		25																				
Sorghum SUSU / GARDAVAN	30	6.50	7.70	15																				
Teff-Gras	20	9.90		20																				
Westerwoldisch Raigras ANDREA	40	5.30	8.40	25																				

## Mischungen nicht überwintert

STEFFEN AlexStrigosa (Alexandrinerklee, Sandhafer)	60	3.70	5.20	20	600																			
STEFFEN 1006	38	6.50	8.80	10																				

■ = empfohlen   ■ = möglich   □ = nicht empfohlen   <sup>1</sup> Bei früherer Saat Nematodenfangpflanze   <sup>2</sup> Mehrfachresistent

# Zwischenfutter überwinternd

kg/ha	CHF/kg	CHF/kg  Bio	Sack / kg	Big Bag / kg	Saatperiode				
					JUL	AUG	SEP	OKT	NOV

## Einzelarten überwinternd

Chinakohlrübsen JUPITER	15	5.50		25																			
Grünschnittroggen PROTECTOR	160	1.25	1.44	25																			
Wintererbsen ARKTA	130	2.46	2.81	25																			
Winterwicken REA	100	6.50	7.40	25																			

## Mischungen überwinternd

STEFFEN Ralfa	35	7.90		10																			
STEFFEN Turbo-Wintergrün	40	6.20	9.20	10																			
STEFFEN Winter-Kleegrün	35	6.70	9.30	10																			
STEFFEN GPS 11	160	1.91	2.49	25	750																		
STEFFEN GPS 21	160	2.06	2.78	25	750																		
STEFFEN 2000	35	9.30	12.30	10																			
STEFFEN 2001 plus	35	9.70	13.00	10																			

= empfohlen   
  = möglich   
  = nicht empfohlen

# Ihr STEFFEN-Team



**Lukas Knörr**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 558 80 39



**Thomas Brenneisen**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 650 23 30



**Leo Meier**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 670 13 62



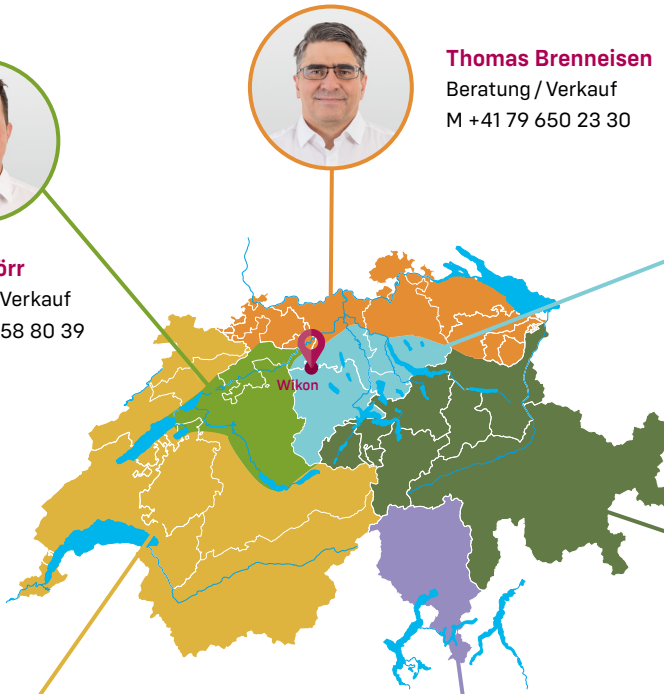
**Bruno Sticher**  
Geschäftsführer  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 744 71 56



**André Kummer**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 152 23 12



**Meinrad Müller**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 128 77 31



Samen STEFFEN AG  
Industriestrasse 6  
CH-4806 Wikon

T +41 62 746 88 99  
info@samensteffen.ch  
www.samensteffen.ch

**Bestellungen:**  
[order@samensteffen.ch](mailto:order@samensteffen.ch)



Detail  
Anlass

Untersaaten  
Anlass  
22. Mai  
19.00 Uhr