



Mit  
Wurzelleistung  
zum  
Humusaufbau



# Gründüngungen 2023

Für vitalere Böden

# Terra-FIT Abfrierend



## zero

- Fruchtfolgeneutral
- Vielfältig einsetzbar
- Gute Bodengare



## uno



- Rasche Bodenbedeckung
- Tiefwurzler
- Leguminosenreich



## 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

- Trockenheitstolerant
- Schnelle Zwischenbegrünung
- Rasches Wachstum

**Terra-FIT sec – schnellste Zwischenbegrünung von Juni bis September.**

# Terra-GREEN

## Teilabfrierend



### melio

- Tiefwurzelnd
- Gute Bodenbedeckung
- Hohe Wurzelmasse



### neutro



- Fruchtfolgeneutral
- Gute Bodengare
- Vielseitig einsetzbar

## Überwinternd



### frigo

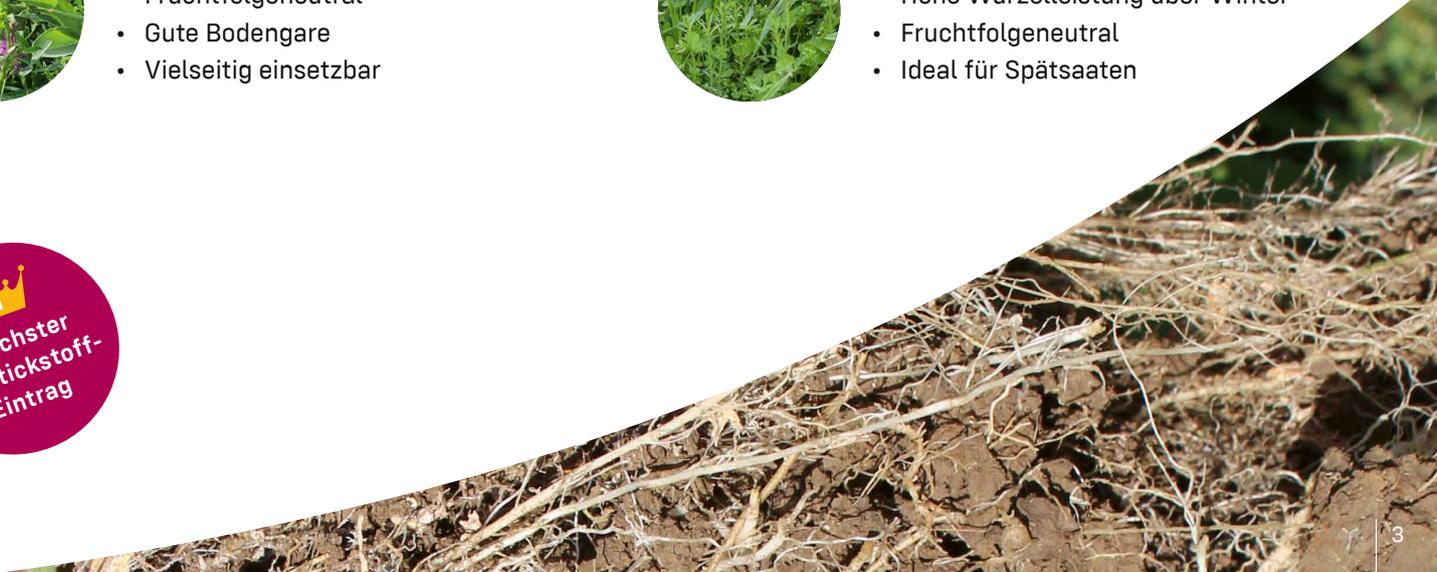
- Höchste Wurzelleistung über Winter
- Ideal für Spätsaaten
- Erosionsschutz über Winter



### vita



- Hohe Wurzelleistung über Winter
- Fruchtfolgeneutral
- Ideal für Spätsaaten





## Abfrierend

	kg/ha	CHF/kg	CHF/kg 	Abfrierend													
				Alexandrinerklee	Perserklee	Bitterlupine	Serradella	Sommererbse	Sommerwicke	Meliorationsrettich	Ölrettich multiresistent	Guizotia	Sandhafer	Sonnenblume	Sommerlein	Sorghum	Phacelia
STEFFEN Terra-FIT zero	35	5.10	6.60	13		17						3	33		27		7
STEFFEN Terra-FIT uno	20	8.00	9.90	50	20					9		10					11
STEFFEN Terra-FIT due	40	5.00		6					44		25	3	22				
STEFFEN Terra-FIT tre	40	4.40	5.20	8	3	15	2	24	24			5		1	14		4
STEFFEN Terra-FIT quattro	30	5.20	5.80	8	6		4	30	30	8		7		1			6
STEFFEN Terra-FIT sec	23	6.50		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



### Teilabfrierend

	kg/ha	CHF/kg	CHF/kg 	Abfrierend									Überwinternd				
				Alexandrinklee	Bitterlupine	Sommerwicke	Gelbsenf	Meliorationsrettich	Guizotia	Sandhafer	Sonnenblume	Sommerlein	Inkarnatkle	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	5.00	6.00	3	20	17			2	23	1	6	28				

### Überwinternd

STEFFEN Terra-GREEN frigo <b>NEU</b>	45	4.80	6.00										17	11	10	17	45
STEFFEN Terra-GREEN vita <b>NEU</b>	45	5.00	6.20										20	13		22	45

 Bio = Alle Mischungen mit Preisangabe sind in Bio Qualität verfügbar

# Anbautipps

## Gründung als Chance nutzen

Eine gute Gründungs Mischung 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 über Bodenerosion oder Auswaschung
- Fixierung von Luftstickstoff
- Kompensationsvermögen für Bodenbedeckung (Auflauf sicherer)

## Generelle Anbautipps

Damit die Gründung 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

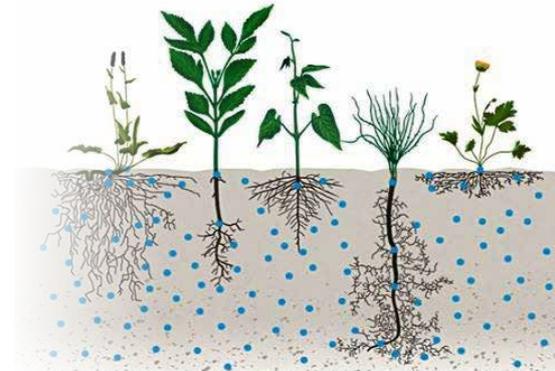
Um die Versamung einzelner Pflanzen zu verhindern, ist die Mischung frühzeitig im Wachstum zu stoppen z.B. mit einer Messerwalze.

## Für Direktsaaten in wachsende Gründung

Folgende Mischungen eignen sich bestens, um Getreide in eine stehende Gründung direkt einzusäen:  
Terra-FIT zero | Terra-FIT tre | Terra-FIT sec

## Terra-FIT sec – die trockentolerante

STEFFEN Terra-FIT sec ist ideal für eine Zwischenbegrünerung nach Getreide bis vor die Herbstsaat einer Hauptkultur. Die trockentolerante Mischung «sec» hat auch über die Sommermonate ein rasches Wachstum.



# Feldhygiene: Ein Muss für Ihren Erfolg

## 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.

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



## 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.





# Ihr STEFFEN-Team



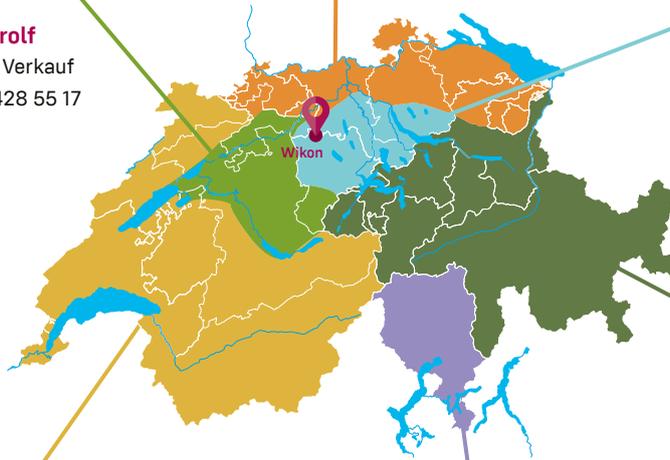
**Franz Marolf**  
Beratung / Verkauf  
M +41 79 428 55 17



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



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



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



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



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

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)

Besuchen Sie  
uns an den  
Feldtagen Kölliken  
7.-9. Juni 2023