

# Gründungsversuche 2022 – 2023 in Grangeneuve

## Versuchsergebnisse



# Gründüngungsversuch 2022 – 2023

---

## Vergleich dreier Mischungen

### 1. **Sativa Dominanzgemenge** zu 25 kg/ha

17.5 % Buchweizen, 12.5 % Alexandrinerklee, 10 % Sommerlein, 10 % Sandhafer, 10 % Sommerroggen, 10 % Perserklee, 7.5 % Sonnenblumen, 7.5 % Leindotter, 5 % Sommerfutterraps, 5 % Sommerwicke, 2.5 % Ölrettich, 2.5 % Phacelia

### 2. **Steffen Terra-Fit sec** zu 23 kg / ha

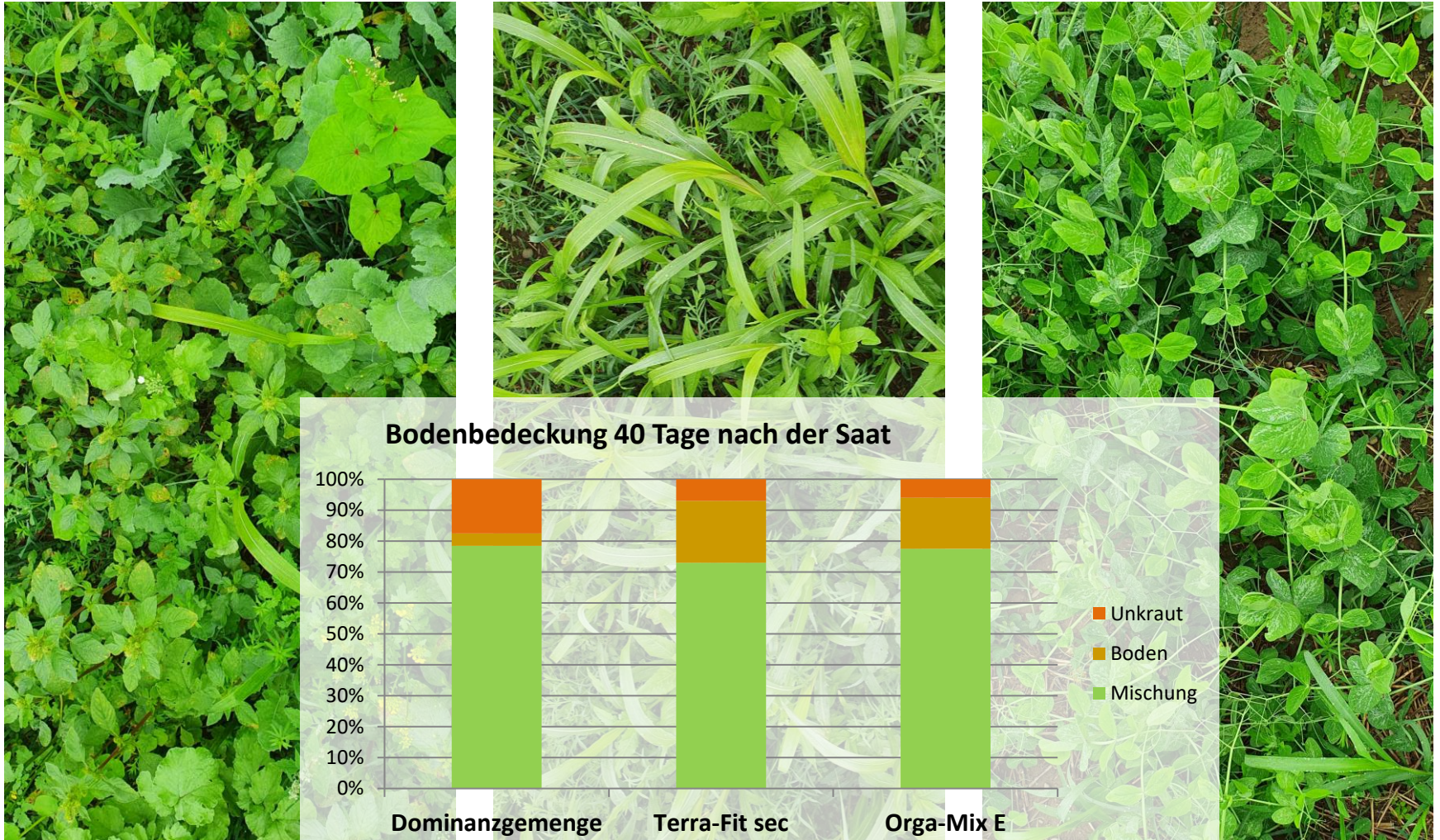
38 % Sommerlein, 35 % Sorghum, 20 % Guizota, 4 % Phacelia, 3 % Alexandrinerklee

### 3. **Schweizer Orga-Mix E** à 95 kg / ha

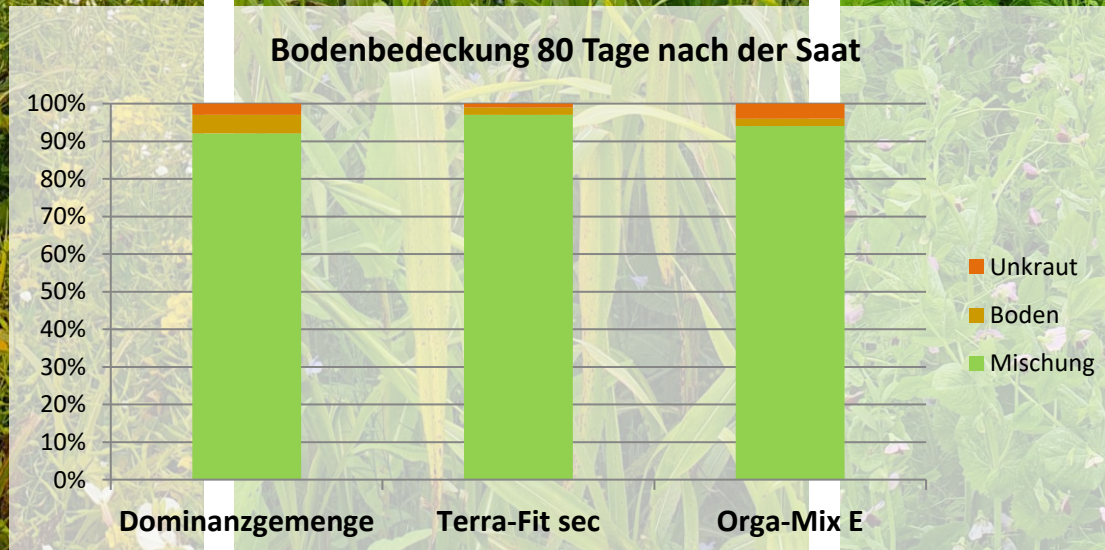
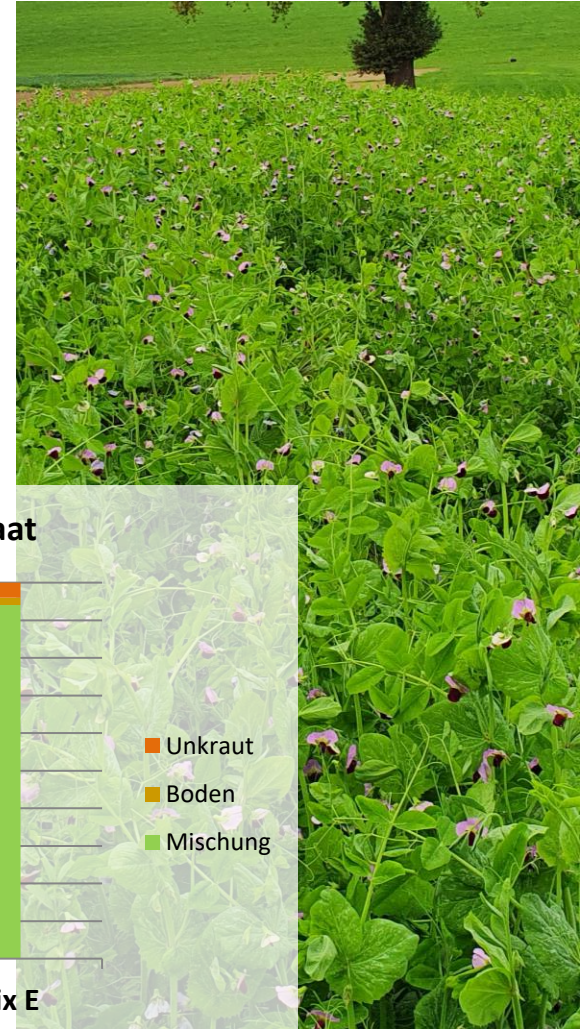
93 % Grasigerbsen, 5 % Moha-Hirse, 2 % Guizota

**Saatzeitpunkt:** 26. Juli 2022

# Bodenbedeckung am 1. September



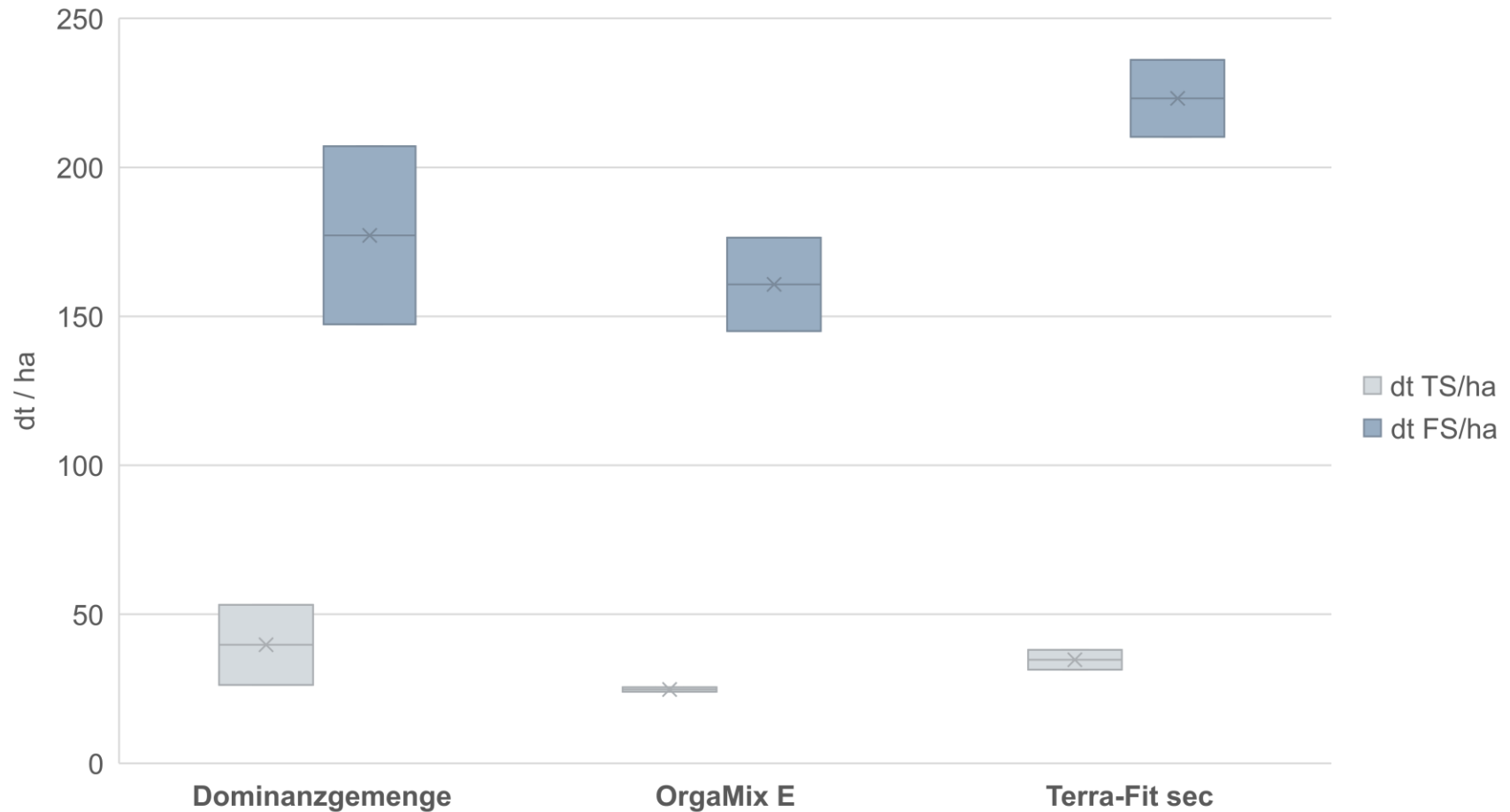
# Bodenbedeckung am 13. September



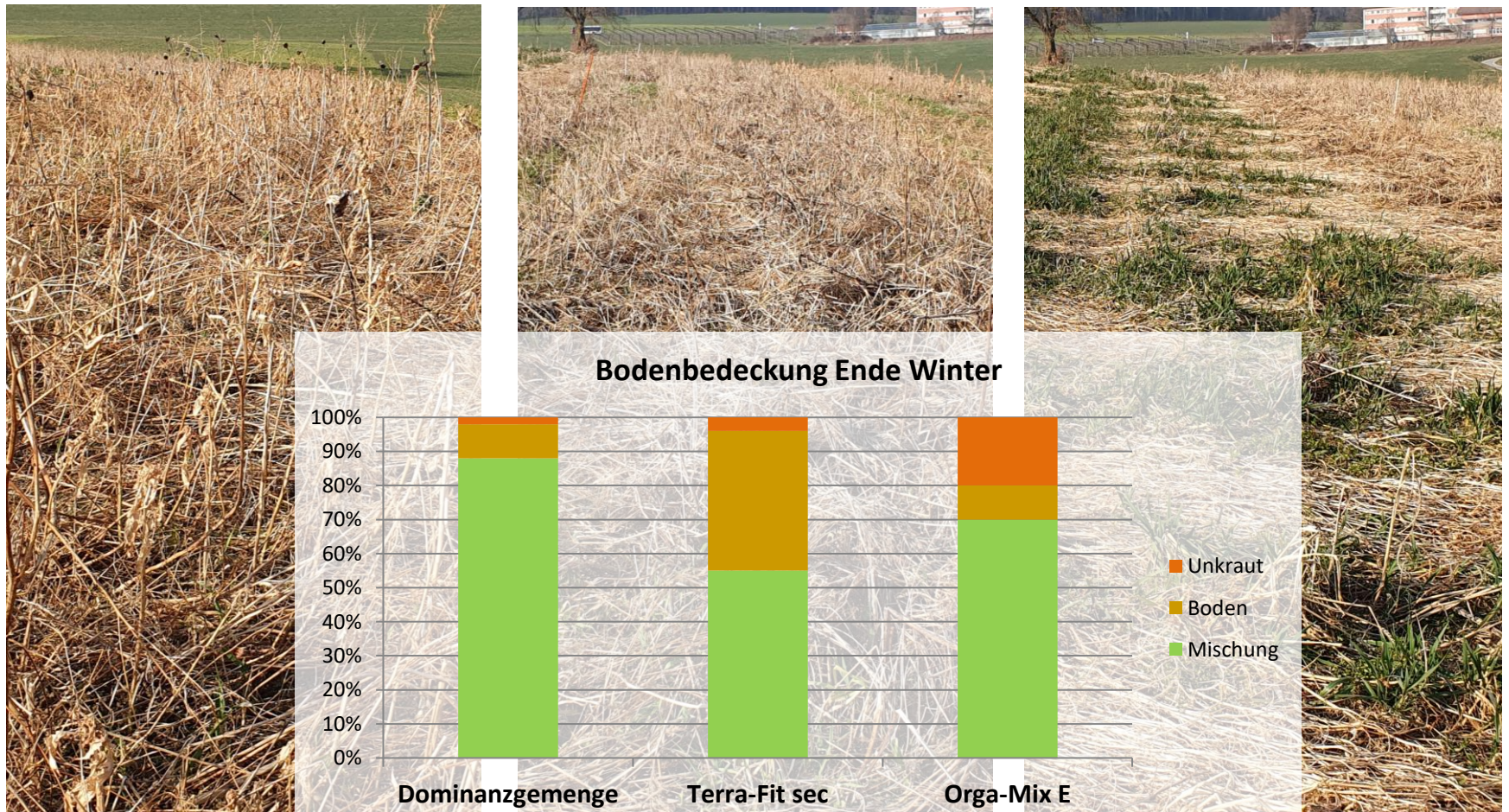
# Produktion von oberirdischer Biomasse



Biomasseerträge nach dem ersten Frost am 11. November



# Bodenbedeckung am 1. März



# Fazit

---

1. Terra-Fit sec und das Dominanzgemenge haben viel oberirdische Biomasse produziert und bis zu 4 t TS / ha erreicht.
2. Das Dominanzgemenge zeigte klar die beste Bodenbedeckung nach dem Winter, dagegen bauen sich die Mischungen Terra-Fit sec und Orga-Mix E deutlich rascher ab.
3. Mit seinem hohen Erbsenanteil hat die Mischung Orga-Mix E eine relativ ungleichmässige Bodenbedeckung. Die teilweise grossen Lücken lassen den Unkräuter viel Platz.
4. Die Mischung Terra-Fit sec war besonders gut an die Wetterbedingungen 2022 angepasst. Sie hat die Unkrautentwicklung am besten gehemmt.