

## Zwischenfruchtdemoanlage Duisburg 2023

**Fragestellung** : Umgang mit Ackerfuchsschwanz nach Aussamung in der Hauptkultur.  
Vergleich von Stoppelbrache zu Direktsaatzwischenfrucht auch im Hinblick auf die Nmin-Dynamik

**Vorfrucht:** Winterweizen

**Ernte:** 15.07.2023

**Strohbergung:** 16.07.2023

**Zwischenfruchtaussaat in Direktsaat:** 17.07.2023

**Zwischenfruchtaussaat betriebsüblich:**

**Anlage**

	35 kg/ha Terra Gold Humus Aktiv betriebsüblich (Bodenbearbeitung und anschließende Aussaat)	35 kg/ha Terra Gold Humus Aktiv Saatgut aufgestreut	35 kg/ha Terra Gold Humus Aktiv Direktsaat	35 kg/ha TerraLife Mais Pro Direktsaat	Stoppelbrache	20 kg/ha Stickstoff Vielfalt Direktsaat	30 kg/ha Viterra Mais Struktur Direktsaat

Bereich am 17.07.2023 direkt nach Aussaat mit Schlegelmulcher gemulcht

Bundesamt für Ernährungssicherheit  
A-1220 Wien, Spargelfeldstr. 191 Österreich

**Saatgutmischung mit**  
Verwendungszweck in der Landwirtschaft

**MFG ZWF Stickst-Vielfalt**

Kontroll Nr: A2 HR 863/01

Datum der Verschliessung: 06/2023

1% Leindotter	Carolina
5% Alexandrinerklee	Ovidio
5% Bio Trifolium Squarrosom	
12% Inkarnatklee	Kardinal
6% Öllein	Koral
9% Sonnenblumen	
4% Bio Gelbsenf	Severka
15% Buchweizen HS	
2% Ramtilkraut	
5% Markstamkol	
9% Winterrüben	Perko
2% Phazelle	Natra
25% Pann.Wicken	Beta

**TERRA GOLD 1 Humus**

15 % Futtererbsen ARVIKA  
20 % Alexandrinerklee AKENATO  
( 33 % Mantelstärke )  
10 % Serradella 98/89 Mantelsaa  
( 50 % Mantelstärke )  
15 % Phacelia STALA Mantelsaa  
( 50 % Mantelstärke )  
20 % Sudangras KARIM  
20 % Sommerwicken CATARINA

Zusätzliche Angaben:

**viterra® MAIS STRUKTUR**

1,7 % Sommerfutterraps JUMBO  
23,6 % Rauhafer PRATEX  
5,0 % Phacelia ANGELIA  
4,0 % Sonnenblume PEREDOVICK  
11,6 % Winterwicke LATIGO  
8,2 % Perforationsrettich ARCHITECT 779  
6,4 % Inkarnatklee CONTEA  
6,7 % Winterrüben BUKO  
2,8 % Persischer Klee LIGHTNING  
27,9 % Blaue Bitterlupine KARO  
1,9 % Sorghumhirse PIPER  
1,1 % Weißklee HUJA

TerraLife  
**MaisPro TR Greening 50**

Verwendungszweck: Bodenverbesserung

Mischungsnummer: DE032-4860455M

Verschließung: 01/2023

Gewicht der Packung: 10 Kg

Zusammensetzung:

4,00 % Abessinischer Senf (Brassica carinata) Purplefire  
0,50 % Weißklee (Trifolium repens) Bianca  
0,50 % Rotklee (Trifolium pratense) Diplomat  
1,00 % Perserklee (Trifolium resupinatum) Resal  
2,00 % Alexandrinerklee (trifolium alexandrinum) Laura  
25,00 % Felderbsen (Pisum sativum) Livioletta  
13,50 % Sorghum (Sorghum bicolor) Bovital  
6,00 % Ramtilkraut (Guizotia abyssinica)  
16,50 % Sommerwicke (Vicia sativa) Omiros  
4,50 % Winterwicken (Vicia villosa) Vilana  
0,50 % Schwedenklee (trifolium hybridum) Aurora  
2,00 % Serradella (Ornithopus sativus)  
7,00 % Sonnenblumen (Helianthus annuus) Peredovick  
1,50 % Inkarnatklee (Trifolium incarnatum) Kardinal  
10,00 % Öllein (Linum usitatissimum) Lirina  
2,50 % Rettich Deeptill (Raphanus sativus)  
3,00 % Phacelia (Phacelia tanacetifolia) Stala

Abessinischer Senf: Reinheit 100 %, Keimfähigkeit 93 %  
Ramtilkraut: Reinheit 99,7 %, Keimfähigkeit 96 %



**Ackerfuchsschwanzbesatz vor der Ernte**



**Ackerfuchsschwanzsamen auf der Erde vor der Ernte**



**Direktsaat der Zwischenfrucht**



**Fuchsschwanzsamen auf Boden nach Zwischenfruchtdirektsaat**