

Gründüngungsversuche 2023 – 2024 in **Grangeneuve**

Versuchsresultate



Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts **DIAF**Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft **ILFD**

Gründüngungsversuch 2023 – 2024

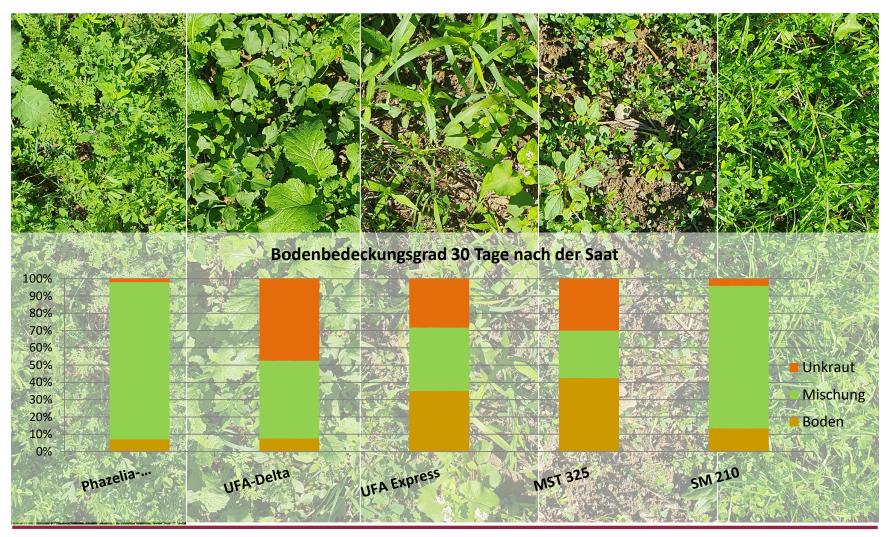
Vergleich zwei abfrierender Mischungen und zwei Futterbaumischungen

- 1. Phacelia-Alexandrinerklee zu 20 kg/ha
 - 80 % Alexandrinerklee, 20 % Phacelia
- UFA Delta zu 30 kg / ha
 Sommerwicke, 17 % Alexandrinerklee, 13 % Phacelia,
 Structurator-Rettich, 3 % Sareptasenf, 3 % Guizotia
- 3. UFA Express zu 15 kg / ha 50 % Hybridsorghum, 33 % Buchweizen, 17 % Guizotia
- 4. SM 325 zu 36 kg / ha 42 % Luzerne, 33 % Rohrschwingel, 17 % Knaulgras, 8 % Weissklee
- 5. SM 210 zu 30 kg / ha 33 % Rotklee, 33 % Ital. Raigras, 20 % Westerwold. Raigras, 14 % Alexandrinerklee

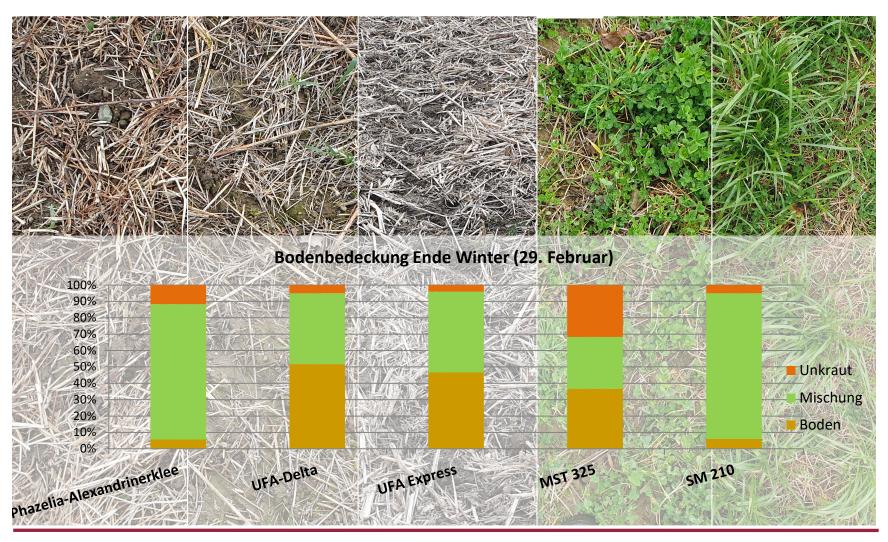
Saatzeitpunkt: 3. August 2024



Bodenbedeckung am 1. September



Bodenbedeckung am 29. Februar



Fazit

- 1. Die Standardmischung 210 deckt rasch den Boden und konkurrenziert die Unterkräuter bis Ende Winter gut.
- Die Mischung Alexandrinerklee Phacelia zeichnet sich durch eine hervorragende Bodenbedeckung aus. Dies einerseits durch eine rasche Entwicklung nach der Saat und andererseits durch das gefrorene Stroh Ende Winter. Der Klee überlebt jedoch milde Winter.
- 3. Die kreuzblüterdominierten Mischungen eignen sich schlecht für eine Saat in den heissen Sommermonaten. Die Beikräuter konnten sich gut entwickeln und nicht alle Pflanzen des UFA-Delta froren in diesem milden Winter ab.
- 4. Die Luzerne entwickelt sich im Herbst nur langsam und startet erst im Frühjahr richtig. Ihre Wuchsstärke in dem Moment kann beim Anlegen der Folgekultur ein Problem mit Durchwuchs darstellen.