

Anbauergebnisse 2025: Wintermischanbau Gerste-Linse

Ziel: Versuchsanbau um erste Erfahrungen zu sammeln.

Allgemeine Angaben und Bewirtschaftung

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Art | Gerste - Linse |
| Sorte | Adalina (Gerste) und Anicia (Linse) |
| Standort | Schaan |
| Vorfrucht | Winterweizen |
| Bodenbearbeitung | Pflug, Egge |
| Aussaat | 05.10.2024, 2 cm tief |
| Düngung | keine |
| Beikrautregulierung | keine |
| Ernte | 13.07.2025 |
| Fläche | 0.7 ha |

Ergebnisse

| Standort | Sorte | Saatstärke (kg/ha) | Feuchtigkeit (%) | Ertrag (kg/ha) | HL Gewicht (kg/hl) |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Schaan | Adalina (G) | 150 | 14.2 | 4'630 | 61.4 |
| Schaan | Anicia (L) | 75 | 19.8 | 42.9 | -- |

Übernahmebedingungen Gerste 2025: HL:60kg/hl, korrigierter Ertrag bei 14.5 % Feuchtigkeit, gereinigte Ware.

Erfahrungen

- Es wurde zu viel Gerste in der Mischung gesät (Ziel: 50 kg/ha Gerste, 60 kg/ha Linse).
- Die Linsen sind bis im Frühjahr sehr gut aufgelaufen. Ab dem Frühjahr hat dann die Gerste durch die Bestockung den Bestand dicht gemacht und die Linsen in der Abreife zu stark unterdrückt. Dadurch wurde kaum Linsenertrag erzielt.
- Ein Striegelgang war im Herbst und Frühling zum geeigneten Zeitpunkt auf Grund der zu nassen Bodenverhältnisse nicht möglich. Trotz keiner Unkrautbekämpfung war kein erhöhter Unkrautbefall im Bestand feststellbar.
- Die Linsen reifen ungleichmässig ab. Da das Risiko von Auswuchs bei der Gerste gering ist, erfolgte die Ernte beim Stadium „Schotenrasseln“ der Linsen
- Die Ernte erfolgte mit Mähdrescher. Nach der Ernte muss sofort gereinigt und getrocknet werden. Die Trennung der Gerste und Linse benötigt geeignete Anlagen (Luft oder Farbsortierer). Die Gerste wird zu Rollgerste weiterverarbeitet.
- Bisherige Empfehlungen: Leindotter als Stützfrucht säen (60 kg/ha), bei letztem Striegelgang der Linsen im Frühling einsäen
- Zum Anbau von Linsen (Reinkultur) oder Mischkultur müssen weitere Erfahrungen gesammelt. 2025/2026 erfolgt erstmals ein Winteranbau mit Linse/Erbse.