

# Feldlotse

## Demonstrationsanlage des Betriebes Kaiser, 56379 Singhofen

Was ist hier zu sehen?

Verschiedene Rotklee-Gras-Mischungen mit der Zielsetzung einer langjährigen (4-5-jährigen) Nutzungsdauer bei intensiver Schnittnutzung

### Parzellenplan



Belegung der Parzellen: siehe Tabelle „Saatgutmischungen Demoanlage“ S.2

### Hintergrundinformationen

Der Schlag für die Demonstrationsanlage ist mit einem vergleichsweise niedrigen pH-Wert von 5,2 besser für den Klee- als für den Luzerneanbau geeignet, da der Klee nicht so hohe Standortansprüche stellt. Vor dem Hintergrund der Futtersicherheit und der gewünschten langen Nutzungsdauer des Rotklee-Grases werden vom Betrieb eher hohe Saatstärken gewählt.

Die Demoanlage enthält daher eine Gegenüberstellung von unterschiedlichen handelsüblichen Klee-Gras-Mischungen mit den Varianten einer üblichen und einer höheren Saatgutstärke (Varianten mit 45 kg/ha). Die verschiedenen auf Rotklee basierenden Klee-Gras-Mischungen haben einen Leguminosen-Anteil zwischen 30 und 66 Gewichtsprozent, teilweise ist auch Weißklee beigemischt. Die Graspartner setzen sich aus Weidelgräsern, Lieschgras und Wiesenschwingel zusammen.

Zusätzlich wurde eine Variante (Parzelle 9) mit Landsberger Gemenge eingesät. Dieses wird vom Betrieb Kaiser ebenfalls zur Futtergewinnung als Zwischenfrucht vor Mais angebaut und enthält neben dem Inkarnatklee auch die großkörnige Leguminose Winterwicke.

**Tab.: Saatgutmischungen der Demoanlage mit unterschiedlichen Aussaatstärken**  
(Parzellen 1-21 von links nach rechts)

| Mischung                                | Leg.-Anteil (%)           | Par-<br>zelle | Aussaat<br>2020 | Aussaat-<br>menge<br>(kg/ha) |
|---|---------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| Freudenberger MehrGras FE<br>310+FE 530 | RKL 25% + WKL 6%<br>=31%  | 1             | 04.04.          | 40                           |
|   |                           | 2             | 07.04.          | 25                           |
| DSV Country Feldgras 2055               | RKL =30%                  | 3             | 07.04.          | 29                           |
|   |                           | 4             | 07.04.          | 45                           |
| Freudenberger A7 MehrGras FE<br>700     | RKL 20%+ WKL 13%<br>=33%  | 5             | 18.04.          | 35                           |
|   |                           | 6             | 18.04.          | 45                           |
| BayWa Greentrip Klee gras<br>Greening   | RKL=66%                   | 7             | 18.04.          | 30                           |
|   |                           | 8             | 18.04.          | 45                           |
| Landsberger Gemenge                     | 25% IKL+ 50% WIW =<br>75% | 9             | 18.04.          | 45                           |
| Becker+Schoell Bellmix 430 R            | RKL 40% + WKL 10%<br>=50% | 10            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 11            | 23.04.          | 45                           |
| Freudenberger A7 MehrGras FE<br>700     | RKL 20%+ WKL 13%<br>=33%  | 12            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 13            | 23.04.          | 45                           |
| DSV Country Feldgras 2055               | RKL =30%                  | 14            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 15            | 23.04.          | 45                           |
| DSV Country Feldgras 2055               | RKL =30%                  | 16            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 17            | 23.04.          | 45                           |
| Freudenberger A7 MehrGras FE<br>700     | RKL 20% + WKL 13%<br>=33% | 18            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 19            | 23.04.          | 45                           |
| Becker+Schoell Bellmix 430 R            | RKL 40% + WKL 10%<br>=50% | 20            | 23.04.          | 35                           |
|   |                           | 21            | 23.04.          | 45                           |

Legende: RKL = Rotklee, WKL = Weißklee, IKL = Inkarnatklee, WIW = Winterwicke.

## Demonstrationsbetrieb Kaiser

---

Der Betrieb Kaiser hat eine langjährige Erfahrung im Anbau von kleinkörnigen Leguminosen und bevorzugt Luzerne- bzw. Luzernegrassilage als Komponente in der Rationsgestaltung für seine Milchkühe. Abhängig vom Standort wird aber auch Klee gras angebaut. Es handelt sich um einen Milchviehbetrieb mit Fleckvieh und Braunvieh (115 Kühe), eigener Remontierung und teilweiser Mast der Nachzucht. Die landwirtschaftliche Nutzfläche setzt sich zu 1/3 aus Grünland und zu 2/3 aus Ackerland zusammen. Kulturen auf dem Ackerland sind neben Silomais, Weizen und Gerste auch kleinkörnige Leguminosen und Ackerbohnen zur Fütterung. Der Betrieb nimmt am Programm „Vielfältige Ackerkulturen“ teil und baut verstärkt Zwischenfrüchte an.

## Kontakt

---

Martin Himmelmann (Betriebsbetreuung Aktionszentrum Mitte-West)  
Tel.: +49 (0) 561 / 7299-357  
Mobil: +49 (0) 1511 / 4276597  
Martin.Himmelmann@llh.hessen.de

## Weitere Informationen

---

<https://www.demonet-kleeluzplus.de/>



Die Förderung des Vorhabens erfolgt aus Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages. Die Projektträgerschaft erfolgt über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) im Rahmen der Eiweißpflanzenstrategie.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

