

# Mischkulturen



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

1

## Schauversuch

- Versuchsfrage: Verschiedene Kulturen auf einem Feld
- Feldstatus: konventionell
- Fruchtfolge:
- 2002 Körnermais
- 2003 Sommergerste Zwischenfrucht
- 2004 Sommergerste mit Striegel und Zwfr.

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

2



## Wintermohn in Weißklee

- Anbau Weißklee 7. September
- Anwalzen
- Eggen 20. September
- Anbau Weißklee mit Mohn 20. September
- Ernte 23. Juli
- Beikräuter: Windhalm, Klettenlabkraut
- Ernte mit der Hand
- Ertrag 870kg/ha –25% Ernteverluste

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

5



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

6



## Winterweizen Vergleich

- Aussattermin 7. September
- Winterweizen 270 Körner/m<sup>2</sup>
- Aussaat 30. Oktober 300 Körner/m<sup>2</sup>
- Zum Erntezeitpunkt 30. Juli
- Winterweizen Br. 3112kg/ha
- Winterweizen Nor. 4453kg/ha
- Ertrag ist ein Rechenwert

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

9

## Linse

/

## Linse Leindotter

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| ■ Aussaat 8. April   | ■ Aussaat 8. April              |
| ■ Saatstärke 80kg/ha | ■ Saatstärke 2,6kg/ha           |
| ■ Keine Pflege       | ■ Keine Pflege                  |
| ■ Ernte am 31. Juli  | ■ Ertrag Linse<br>572kg/ha      |
| ■ Ertrag 732kg/ha    | ■ Ertrag Leindotter<br>256kg/ha |

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

10



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

11

## Hafer Linse / Hafer Linse Leindotter

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aussaat 8. April</li> <li>■ L. Saatstärke 40kg/ha</li> <li>■ H. Saatstärke 20kg/ha</li> <li>■ Keine Pflege</li> <li>■ Ertr. Hafer. 2835kg/ha</li> <li>■ Ertrag Leindotter. 543kg/ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aussaat 8. April</li> <li>■ Saatstärke 2,6kg/ha</li> <li>■ Keine Pflege</li> <li>■ Ertr. Hafer. 820kg/ha</li> <li>■ Ertr. Linse. 386kg/ha</li> <li>■ Ertr. Leindotter. 165kg/ha</li> </ul>
---	---

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

12



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

13



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

14



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

15



26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

16



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**



**Andreas Sarg**

Ackerbau und Sonderkulturberater

[andreas.sarg@bio-austria.at](mailto:andreas.sarg@bio-austria.at)

26.02.2007

Andreas Sarg  
Mischkulturenversuche 2005

17