

# Pflug - Minimal – Bodenbearbeitung

## Winterweizen Kalsdorf/Ilz 2019/2020

(6. Versuchsjahr - Bergacker)

Arbeit: .....

Entw.: ..... am: ..... von: .....

### Versuchstätigkeit der

#### steirischen Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft

Referat Landwirtschaftliches Schulwesen

8361 Hatzendorf 181

Tel/Fax: 03155/5116 0676/6664 9879

E-Mail: versuchsschulen@stmk.gv.at

Leiter: DI Johannes Schantl

### Land- u. forstwirtschaftliche

#### Fachschule Hatzendorf

8361 Hatzendorf 110

☎ 03155/2252

Betrieb: Thomas Sapper

Direktor: Hofrat DI Franz Patz

Landesstraße	115 m	100 m								→ 59,20	
		1	10	12	12	12	12	12	12		12
		Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug		
		1 c	2 c	3 c	4 c	5 c	6 c	7 c	8 c		
		1 b	2 b	3 b	4 b	5 b	6 b	7 b	8 b		
		1 a	2 a	3 a	4 a	5 a	6 a	7 a	8 a		
		Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug		→ 6,20

#### Allgemein:

**Vorfrüchte:** 2019 Körnermais, 2018 Ackerbohne, 2017 Körnermais, 2016 Wintergerste, 2015 Körnermais, 2014 Winterweizen

**Zwischenfrucht** keine Zwischenfrucht 2019

**Pflügen** – nur Pflugparzellen Pflügen am 26. 9. 2019 (Vogel&Noot, 4-schar)

**Minimal** – Grubber (Regent, 4-balkig, 15 Schare) 26.9.2019

**Bodenuntersuchung:** P 50mg(C), K 174mg(C), 6,2 pH, 2,6 % Humus, 32% Sand, 41% Schluff, 27% Ton

**Anbau:** 27.9.2019, Hewitt (Futterweizen) 129 kg/ha (TKM 43), 300 Körner/m<sup>2</sup>  
komb. Saat (Kreiselegge + Pöttinger Vitasem 302 ADD – 3m, 24 Säschar)

**Unkraut:** 21.10.2019, 1 l/ha Bacara Forte + 3 kg/ha Bittersalz (MgSO<sub>4</sub>)

**Düngung:** 60 N (400 kg/ha 15:15:15) am 25.2.2020  
68 N (250 kg/ha KAS 27%) am 7.4.2020  
80 N (300 kg/ha KAS 27%) am 14.5.2020

**Fungizid/Insektizid:** 1,2 l/ha Ascra Xpro + 0,2 l/ha Sumi Alpha am 14.5.2020 [EC 39]  
1,5 l/ha Ampere + 0,2 l/ha Sumi Alpha am 3.6.2020 [EC 63-65]

**Ernte:**