

# Pflug - Minimal – Bodenbearbeitung

## Körnermais Kalsdorf/Ilz 2019

(5. 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 0664/213 231 1  
E-Mail: versuchswschulen@stmk.gv.at  
Leiter: DI Johannes Schantl

### Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hatzendorf

8361 Hatzendorf 110  
☎ 03155/2252

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:** 2018 Ackerbohne, 2017 Körnermais, 2016 Wintergerste, 2015 Körnermais, 2014 Winterweizen
- Zwischenfrucht** Grubbern am 1.8.2018 – gesamte Fläche – Kverneland, 3-balkig, 3m, Meißelschar  
25 kg Vulkanlandmischung, Einsaat mit Grubber am 1.8.2018 (gesamte Fläche)
- Pflügen** – nur Pflugparzellen Zwischenfrucht wurde am 14.11.2018 mit Schlägelhäcksler zerkleinert  
– nur Pflugparzellen Pflügen am 15. 11. 2018 (Vogel&Noot, 4-schar), Abschleppen am 7.3.2019
- Minimal** – Grubber (Kverneland) + Zwischenfruchteinsaat am 1.8.2018, keine weitere Herbstbearbeitung  
Zwischenfrucht (Vulkanlandmischung) ohne Herbstbehandlung, Scheibenegge am 15.3.2019
- Bodenuntersuchung:** P 50mg(C), K 174mg(C), 6,2 pH, 2,6 % Humus, 32% Sand, 41% Schluff, 27% Ton
- Düngung:** 1000 kg KalkKorn-S granuliert (20.3.), 500 kg Vollkorn 15:15:15 flächig (75 N – 3.4.),  
300 kg KAS 27% Unterfuß-Anbau (81 N – 18.4.)
- Anbau:** 18.4.2019, DieSissy, mit Sonido ohne Belem, 70 cm Rw, 17 cm (84.000 Körner/ha), Rz. 420, Zh  
Kuhn Maxima, Scheibensächare, 4-reihig
- Unkraut:** 23.5. 1,5 l Laudis + 1,5 l Aspect Pro + 1,5 l Monsoon + 0,3 kg Maisbanvel
- Ernte:** 23.9.2019