

Pflug - Minimal – Bodenbearbeitung

Körnermais Kalsdorf/Ilz 2021

(7.Versuchsjahr - Bergacker)

Arbeit:

Entw.: am: von:

Versuchsstation für Pflanzenbau Hatzendorf

Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft
 Referat Landwirtschaftliches Schulwesen
 8361 Hatzendorf 110, ☎ 0676/8666 0748
 E-Mail: versuchswschulen@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		95 m								
		10	12	12	12	12	12	12	12	
		Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	→ 59,20
		1 c	2 c	3 c	4 c	5 c	6 c	7 c	8 c	
	↑									
	115 m									
	↓									
		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		
	1	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	Minimal	Pflug	→ 6,20

Allgemein:

Vorfrüchte: 2019/20 Winterweizen 2019 Körnermais, 2018 Ackerbohne, 2017 Körnermais, 2016 Wintergerste, 2015 Körnermais, 2014 Winterweizen

Zwischenfrucht Ackerbohneensaat nach Getreideernte (Stoppelsturz – seicht grubbern – alle Parzellen)
 Einsaat bei Grubberparzellen (Tiefgrubber am 11.9.2020)
 25 kg/ha (Buchweizen + Phacelia + Ölrettich + Meliorationsrettich)

Pflügen – nur Pflugparzellen Pflügen am 30. 10. 2020 (Vogel&Noot, 4-schar)
 Ackerbohneensaat wurde am 28.10.2020 gehäckselt
 Abschleppen Ende März 2021

Minimal – nur Minimalparzellen Tiefengrubber (Alpego – 2 Reihen – 7 Zinken ca. 40 cm tief)
 Friedl/Tiefenbach – gleichzeitig Einsaat von 25 kg Gemenge
 (Buchweizen+Phacelia+Ölrettich+Meliorationsrettich) am 22.9.2020

Bodenuntersuchung Ø: P 67 mg (C), K 303 mg (D), 6,3 pH, 2,6 % Humus, 27% Sand, 45% Schluff, 28% Ton

Anbau: 9.4.2021, **DieSissy** (DKC 5068) RZ: 420, Zh, Einzelkorn, 17 cm, 70 cm Rw. (84.000 Körner/ha)
 + 12 kg/ha Force Evo (Feingranulat - Tefluthrin) bei Saat

Unkraut:

Düngung: 1000 kg/ha Kalkkorn S flächig am 18.3.2021 (85% CaCO₃ = 47% CaO, 2 % S, 3 % MgO)
 75 N (500 kg/ha 15:15:15) flächig 29.3.2021
 80 N (300 kg/ha KAS 27%) Unterfuß beim Anbau am 9.4.2021

Ernte: