

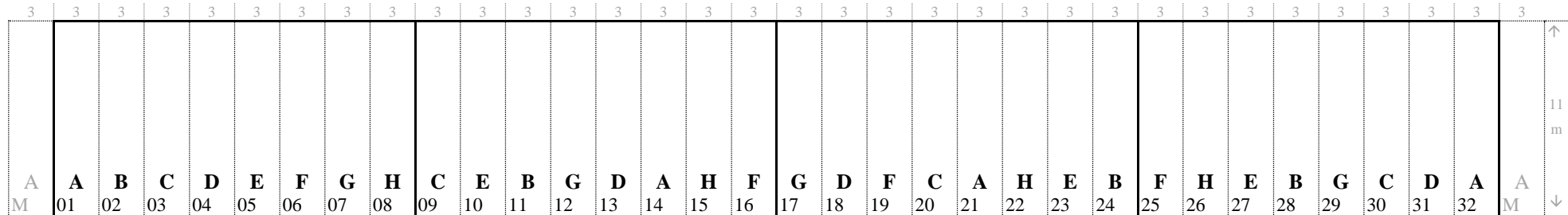
Winter-/Sommerackerbohnenversuch 2018/19
Grafendorf/Hartberg – LFS Kirchberg/Walde (Lärchfeld 1)

Arbeit:

Entw.: am: von:

Versuchstätigkeit d.steir.Landw.Schulen
 Abt.10 – Land-u.Forstwirtsch., Referat landw. Schulwesen
 8361 Hatzendorf 181
 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1
 E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at
 Leiter: DI Johannes Schantl

**Land- u. forstwirtschaftliche
 Fachschule Kirchberg/Walde**
 Erdwegen 1-4, 8232 Grafendorf
 ☎ 03338/2289
 Schulbetrieb: Philipp Bertsch
 Direktor: DI Roman Bruckner



| | Sorte | Anbau | TKM | Aussaat | |
|----------|--------------------------------|------------|-------|-----------------------|-------|
| | | | | Körner/m ² | kg/ha |
| A | GL Arabella (Winterackerbohne) | 22.10.2018 | 461,5 | 33 | 152 |
| B | GL Alice (Winterackerbohne) | 22.10.2018 | 574 | 33 | 189 |
| C | Alexia (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 412 | 35 | 144 |
| D | Bioro (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 467,2 | 35 | 164 |
| E | GL Sunrise (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 480,8 | 35 | 168 |
| F | Gloria (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 360 | 35 | 126 |
| G | Julia (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 419 | 35 | 147 |
| H | Melodie (Sommerackerbohne) | 6.3.2019 | 545 | 35 | 191 |

Drillsaat: komb. m. Kreiselegge, Amazone AD-P 3000 special, 3 m, 25 Schare, 12 cm Reihenweite

Vorfrucht: 2017 Klee gras (3-jährig), 2018 Silomais

Düngung: ~ 15 t/ha Rindermist nach Silomaisernte, anschließend Fräse (ohne Pflug)

Herbizid: 0,6 l Pulsar 40 (19.4.2019) +
 2 l Focus ultra (25.4.2019)

Parzellengröße: brutto: 11 m x 3 m = 33 m² netto: 10 m x 1,55 m = 15,5 m²

Bodenuntersuchung: P 64 mg = C, K 189 mg = C, pH 5,7 2,6 % Humus, 54 % Sand, 26 % Schluff, 20 % Ton

Versuchsanlage: 1-faktorielle Blockanlage, 8 Sorten x 4 Wiederholungen = **32 Parzellen**

Ernte (Drusch): 23.7.2019 – alle Sorten