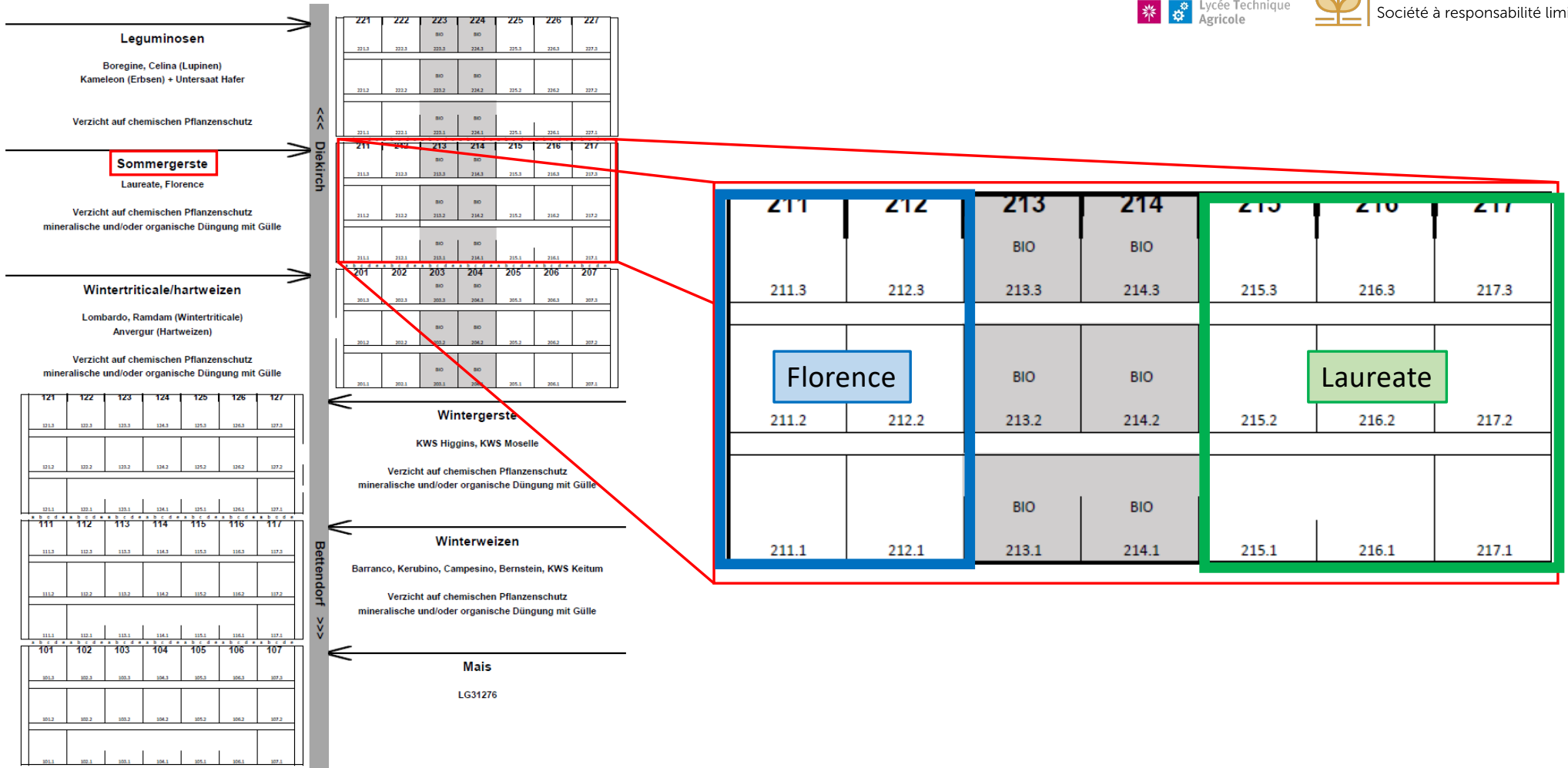




Demofelder 2023 - Sommergerste



211	212	213	214	215	216	217
211.3	212.3	BIO Gülle + AHL 213.3	BIO 214.3	215.3	216.3	217.3
Florence 211.2	212.2	BIO 213.2	AHL 214.2	215.2	Laureate 216.2	217.2
211.1	212.1	BIO 213.1	Gülle 214.1	215.1	216.1	217.1

Aussaat

- 330 K/m²
 - 06/04/2023

Düngung

- Gülle 35m³/ha (+ AHL 49N)
 - 05/04/2023 (16/05/2023)
- AHL 100N + ATS 15S
 - 04/05/2023

Verzicht auf chemischen Pflanzenschutz

- Eco-Schemes / Öko-Regelungen
- Jährlich → Flächenantrag
- Pro Schlag
- Maßnahme 514
 - Herbizide
 - Insektizide
 - Fungizide
 - Halmwuchsregler
 - “Big movers”

Pflanzenschutz

- Mechanische UKB: Striegeln
 - 16/05/2023
- Chemische UKB: Biathlon Duo 70g/ha
 - 17/05/2023
- Eco-Schemes Verzicht auf Pflanzenschutzmittel
 - Keine vorprogrammierte Behandlung
 - Praxisbezogene Versuche
 - Keine weiteren chemischen Behandlungen

Resultate

Durchschnittlich über beide Sorten sowie alle Dünge- und Pflanzenschutzvarianten:

- Feuchte: 15,3%
- Protein: 11,7%
- HLG: 57,4 kg/hl
- Ertrag: 36,6 dt/ha

Pflanzenschutzvariante

- Gestriegelte Variante:
Ertragsunterschied zur Herbizidbehandlung nicht nachweisbar
 - Null-Variante: kein Vergleich möglich
- Kein messbarer Vorteil für Herbizid
- Vorjahr Vorteil 3dt

Düngungsvariante

- Protein: global 11,7%

- Nur Gülle: 11,4%
- AHL: 11,9%
- Gülle + AHL: 11,8%

- Ertrag: global 36,6 dt/ha

- Nur Gülle: 35,7 dt/ha
- AHL: 36,6 dt/ha
- Gülle + AHL: 37,6 dt/ha

- HLG: global 57,4

- Nur Gülle: 57,4
- AHL: 57,0
- Gülle + AHL: 57,9

→ Große Schwankungen
zwischen Parzellen!

- 28 – 44 dt/ha

- Organische Düngung in Sommergetreide als Alternative
- Eco-Schemes sinnvoll und erfolgreich
 - Herbizid 8500ha >< 1800ha
 - Herbizid Wintergetreide 7500ha >< 1000ha
 - Insektizid 15000ha >< 1200ha
 - Fungizid 4500 ha >< 1200 ha
 - Halmwuchsregler 6600 ha >< 2600ha
 - Big Movers 12000 ha >< 5000ha





Lycée Technique
Agricole

www.demofelder.lu
pkeipes@centralepaysanne.lu
[32 64 64 536](tel:326464536)



CP Services

Société à responsabilité limitée

MERCI!