

# AM SCHAUFELD ...

## MASCHINEN-HIGHLIGHTS

### REIFENDRUCK

- Terra Care Reifendruckregelsystem – Zugkraftvergleich von 2 identen Traktoren mit unterschiedlichem Reifendruck
- Reifendruckregelanlagen im praktischen Einsatz – Vorführung durch Fendt 1000er Serie

### DÜNGUNG

- GPS-gesteuerte Düngerstreuer mit automatischer Teilbreitenschaltung
- Einsatz von Pflanzensensoren für die Düngerbemessung im Getreide
- Überprüfung der Streugenauigkeit eines Düngerstreuers vor Ort
  - Querverteilung in Abhängigkeit vom Dünger (Einzeldünger, Mischdünger)
  - Entmischung durch Manipulation
- Automatische Bodenprobenahme mittels Quad

### HACKTECHNIK

- Einsatz von kameragesteuerten Hackgeräten
- Firma Stöckl präsentiert Hackgerät, Grubber und Rollhacke des Maschinenherstellers Treffler



ZUCKERRÜBEN



KÖRNERMAIS



KARTOFFELN



GETREIDE

#### SCHAUFELD:

- Herbizid- und Fungizidvarianten  
→ Auswirkungen einer verminderten Aufwandmenge oder von gänzlichem Verzicht
- Sortenstreifen, Veranschaulichung der Sortenleistung durch künstliche Rhizoctonia-Impfung von Parzellen
- Unkrautlehrpfad

#### KULTURZELT:

- Wichtigsten Schädlinge im Rübenbau
- Saatgutbeizung mit und ohne Neonics
- Bordüngung
- Auftreten und Verbreitung des Rüsselkäfers
- Häufigste Krankheiten im Rübenbau – Versuchsergebnisse

#### SCHAUFELD:

- Frühdrusch- Sortenvergleichsversuch (Reifezahl 200 – 290)
- Herbizidvarianten mit Blindparzelle
- Düngevarianten
- Bio-Mais-Dammkultur mit verschiedenen Sorten

#### KULTURZELT:

- Werksausbau Aschach
- Beleuchtung der einzelnen Versuchsstandorte
- Zwischenfruchtmaßnahmen in Verbindung mit der OÖ Wasserschutzberatung

#### SCHAUFELD:

- Neue Sorten
- Krautfäule-tolerante Sorten
- Herbizid- und Fungizidstrategien
- Vergleich: Kartoffel Originalanbau – Nachbau

#### KULTURZELT:

- Erosionsstopp durch Querdämme
- Versuchsstandorte

#### SCHAUFELD:

- Sorten der österr. Getreidezüchter
- Herbizid- und Fungizidvarianten
- Wachstumsreglervarianten

#### KULTURZELT:

- Einsatzmöglichkeiten Wachstumsregler
- Versuchsstandorte und Ergebnisse der letzten Ernte

ZUCKERRÜBEN-GEWINNSPIEL

ERKENNE DIE UNKRÄUTER!

FLÄCHENERWEITERUNG DER BIO-SCHAUPARZELLEN!

SORTENSPEKTRUM, HACKTECHNIK UND DÜNGUNG MIT AGRANA-BIO-DÜNGEMITTELN