

Unterrichtsfach: Pflanzenbau

Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at:

max.mustermann@farmlife.at

PW: 123456

FarmLife-Bereich: Betriebsergebnisse

Ressourcenmanagement

Kennzahlen:

Flächenbewirtschaftung
Maschinenausstattung (kg, Alter...)
Ertrag/Erntefläche und Gesamtertrag
Versorgungsleistung, Menschen, Personen/ha

Produktionseffizienz

Ressourcenmanagement

Umweltwirkungen:

Nicht erneuerbare Energie, fossil und nuklear
Treibhauspotenzial (100 Jahre)
Kalium- und Phosphorverbrauch, kg
Landverbrauch/ernährte Person

Nährstoffmanagement Kennzahlen:

Düngemengen (N, P)
Ertrag im Pflanzenbau (N-Ertrag, P-Ertrag)
Düngung (Teilbilanzen N, P, K)

Nährstoffmanagement

Umweltwirkungen:

Stickstoff- und Phosphoreintrag in das Wasser, Österreich
Versauerung, Ö

Schadstoffmanagement: Die Pflanzenschutzmittel

Datensammlung und Ergebnisse

Schadstoffmanagement

Umweltwirkungen:

Wirkung von Schwermetallen auf den Menschen den Boden und das
Wirkung von Pestiziden auf den Menschen, den Boden und das

Kosten und Leistungen Kennzahlenvergleich:

Direktleistungen, €

Direktkosten, €

Betriebliche Gesamtbewertung:

Gesamtergebnis (Grafiken und Daten)

FarmLife-Bereich: Datenerfassung

Zum Thema Inventar:

Flächen: Feldstücke und Schläge, Ertragslage, Bewirtschaftungseinheiten

Maschinen: Maschinenliste zu den verschiedenen Bearbeitungsschritten, Standardkombinationen...

Gebäude: Gebäudeliste betreffend Pflanzenbau - Wirtschaftsgebäude, Lagerhallen, Garagen, Bewässerungssysteme, Weinanlagen...

Zum Thema Zu- und Verkäufe:

Handelsdünger, Pflanzenschutzmittel, Saatgut, Konservierung, Almzins/Pacht...

Marktfrüchte, Grundfutter, Direktzahlungen, nationale Zahlungen, u.a.

Zum Thema Feldarbeit:

Düngung, Pflanzenschutz, Beregnung, Transport, Wirtschaftsdünger, Weidpflege, Art der Beweidung...

Zum Thema Feldertrag:

Grundfütterernte, Marktfrüchte: Erntegut, Lagerart, Verwertungsziel...

Zum Unterrichtsfach passende FarmLife-Unterrichtsmaterialien (Module):

01.06, Einführung in FarmLife

02.01, Datenerfassung in FarmLife

02.02, Ressourcenmanagement

02.03, Nährstoffmanagement

02.06, Gesamtbewertung

02.07, Modulübergreifende Arbeitsanregungen

Spiele und Aktivitäten: FarmLife Tactics; Wie werden Werte kommuniziert