

Weizen Striegelversuch (WW_Str)

Versuchsfrage

Welche finanziellen Auswirkungen bringt der Herbizidverzicht im Weizenanbau unter ÖLN-Anbau mit sich? Wie gut wird das Unkraut mit dem Striegel zurückgedrängt?

Versuchsdauer: 2019 - 2021

Anbauplan: Streifenversuch (6m breit) mit 3 Wiederholungen

Standorte: Liebegg, Rütli, Strickhof, Wallierhof, Charlottenfels

Anbauverfahren:

Nr.	Verfahren	Intensität
1	Herbizid	ÖLN
2	Striegel	ÖLN
3	Herbizid	Extenso
4	Striegel	Extenso
5	Kontrolle ohne UKB	ÖLN
6	Kontrolle ohne UKB	Extensn

Sorte: Hanswin

Striegel: 2-3 Durchgänge

Düngung: betriebsüblich (im ÖLN 30 kg N/ha mehr als im Extenso)

Pflanzenschutz: kein Insektizid, Fungizid und Wachstumsregulator im Extenso
Im ÖLN 1-2 Fungizide, 1-2 Wachstumsregulatoren, Insektizid wenn Schadschwelle erreicht ist

Erhebungen: Krankheitsbonitur sobald Unterschiede sichtbar sind
Unkrautbonitur
Bestandesdichte
Ertrag und Feuchte während der Ernte
Analysen im Labor am Strickhof

Partner: Forum Ackerbau

Publikation: Martin Bertschi