

Mais Düngungsversuch (SM_Dü)

Versuchsfrage

Welchen Einfluss haben unterschiedlich hohe Stickstoff-Düngungen auf den Ertrag?

Versuchsdauer: 2017-2019

Anbauplan: Streifenversuch (6m breit)

Standorte: Liebegg, Strickhof, Arenenberg

Anbauverfahren:

	Name des Verfahrens	Andüngen kg N/ha Hofdünger oder mineralisch	2.N-Gabe kg N/ha mineralisch (Harnstoff)	Total kg N/ha
1	Kontrolle	-		
2	Minimal	30 – 40	-	30 – 40
3	Norm - 40	30 – 40	30 - 40	70
4	Norm	30 – 40	70 - 80	110
5	Norm +40	30 – 40	110 – 120	150

Sorten: betriebsüblich

Erhebungen: Nmin Proben jeweils über 3 Horizonte (0-30, 30-60 und 60-90cm)
 1x bei der Saat,
 1x im 4 – 5-Blattstadium (sowohl mit und ohne Düngung)
 1x nach der Ernte alle Verfahren einzeln
 Ertrag frisch ab Feld und TS bestimmung

Partner: Forum Ackerbau

Publikation: Sonja Basler