



Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Welche Saatstärke ist für Sonnenblumen optimal?

Ergebnisse aus dem Demonstrationsversuch

Demonstrationsanlage

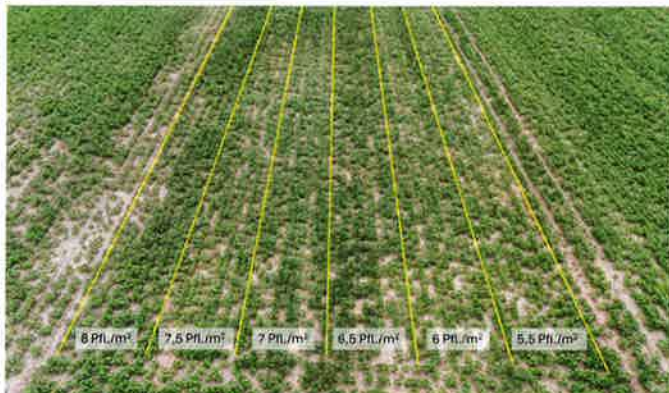


Abb. 1: Demonstrationsanlage mit Saatstärken, 45 cm Reihe; je 12 Reihen eine Saatstärke

Potentialkarte



Abb. 2: Potentialkarte Schlag „Trift“ mit Versuchsbereich

Feldaufgang

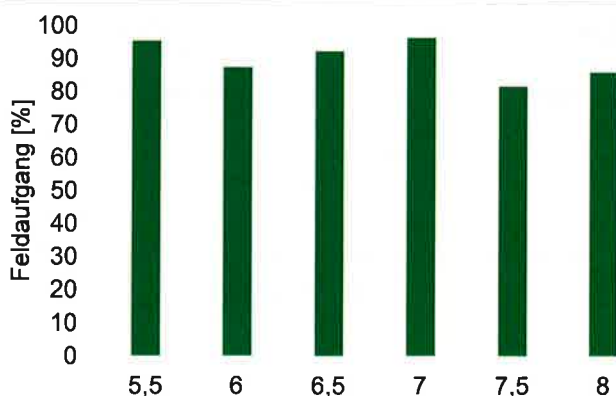


Abb. 3: Feldaufgang der einzelnen Saatstärken in % zum Soll

Saatkarte

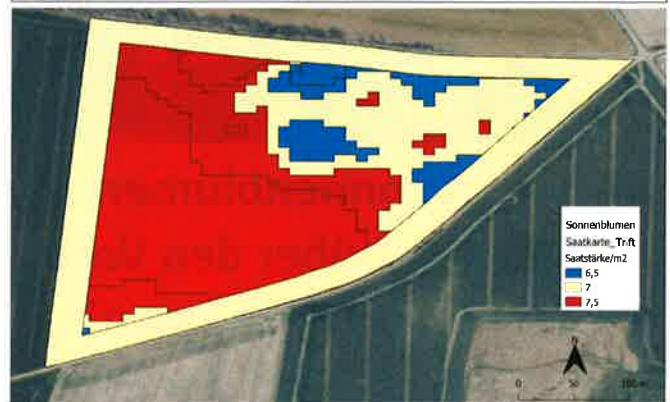
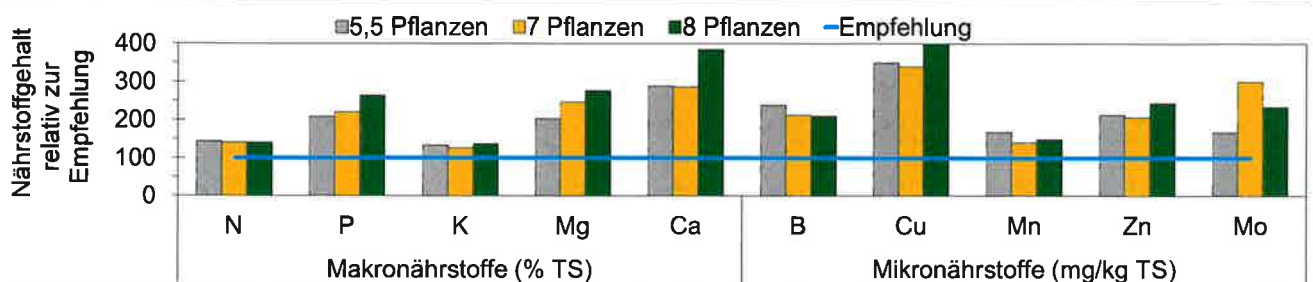


Abb. 4: Saatkarte Schlag „Trift“

Ergebnisse der komplexen Pflanzenanalyse



optimale Versorgung	von bis	Makronährstoffe (% TS)					Mikronährstoffe (mg/kg TS)				
		N	P	K	Mg	Ca	B	Cu	Mn	Zn	Mo
		3,00	0,25	3,00	0,30	0,80	35	10	25	30	0,3
		5,00	0,50	4,50	0,80	2,00	100	20	100	80	1