Ackerbohrensaatstärkeversuch 2016

Einleitung

Dünne Ackerbohnenbestände scheinen effektiver in der Ertragsbildung. Dichtere Ackerbohnenbestände unterdrücken besser das Unkraut. Welche Saatstärken von Ackerbohnen eignen sich nun unter Öko-Bedingungen?

Material und Methoden

Es werden in einer vollständig randomisierten zweifaktoriellen Blockanlage vier Saatstärke und zwei Sorte geprüft. Folgende 12 Varianten sind geplant:

Varianten	Abkürzung	Saatstärke	Sorte	Varianten	Abkürzung	Saatstärke	Sorte	Varianten	Abkürzung	Saatstärke	Sorte
1	D30	30	Divine	5	F30	30	Fuego	9	B30	30	Bioro
2	D40	40	Divine	6	F40	40	Fuego	10	B40	40	Bioro
3	D50	50	Divine	7	F50	50	Fuego	11	B50	50	Bioro
4	D60	60	Divine	8	F60	60	Fuego	12	B60	60	Bioro

Parameter

Folgende Parameter sollten untersucht werden: Nmin, Standard, Feldaufgang, Bodenbedeckungsgrad, Unkrautdeckungsgrad, Massenbildung/Jugendentwicklung, Wuchslänge, Krankheiten, Schädlinge, Hülsenansatz, Ertrag, Ertragsstruktur, N-Gehalte

Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler