

Stangenbohnen für den Anbau im kalten Folienhaus

Die Ergebnisse – kurzgefasst

„Donna“ und „Vitalis“ mit den höchsten Erträgen

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Welche Stangenbohnen eignen sich für den Anbau im Folienhaus?

Ergebnisse im Detail

Im Sommer 2014 wurden insgesamt 15 verschiedene Stangenbohnen Sorten auf ihre Eignung für den Anbau im kalten Folienhaus geprüft. Der Schwerpunkt lag auf den Sorten mit breiten Hülsen. Den höchsten Ertrag lieferte die Sorte „Donna“ (Hild) mit 1538 g/m², gefolgt von der Sorte „Vitalis“ (Graines Voltz) mit 1506 g/m². Bei den Sorten mit runden Hülsen erzielte die Sorte „Cobra“ mit 1191 g/m² (de Bolster) bzw. 1152 g/m² (Graines Voltz) den höchsten marktfähigen Ertrag. Im Versuch wurden auch zwei Sondersorten mit sehr langen Hülsen (Spaghettibohnen) untersucht. Da zeigte die Sorte „Tapir“ (ReinSaat) mit 1135 g/m² den höchsten Ertrag. Anzumerken ist hier, dass die Sondersorten nur einmal beerntet wurden.

Kultur- und Versuchshinweise

Sorten: siehe Tabelle 1
Aussaat: KW 15/14
Substrat: Brill Bio Pot/ 12er Teku Töpfe
Pflanzung: KW 17/14
Parzelle: 2 m x 4,5 m, 2 x 13 Töpfe, 9 Pflanzen/m²
Standort: Haus 13
Düngung: 50 kg Hornspäne auf 200m², Sollwert: 100 kgN/ha
Temperatur: frostfrei
Ernte: KW 26 /14 und KW 28/14

Stangenbohnen für den Anbau im kalten Folienhaus

Tab.1: Sorten, Herkünfte und Erträge

Sorte	Herkunft	Typ	Marktfähiger Ertrag in g/m ²	Nicht marktfähiger Ertrag in g/m ²
Donna c.u.*	Hild	flach, breit	1538	193
Musica c.u.	Nickerson Zwaan	flach	1215	441
Limka c.u.	Enza Zaden	flach	1233	106
Pantheon c.u.	Enza Zaden	flach	1216	190
Vitalis bio	Graines Voltz	flach	1506	189
Vitalis bio	De Bolster	flach	1373	223
Golden Gate bio	Graines Voltz	flach	857	182
Trebona bio	Bingenheimer Saatgut	flachoval	1255	203
Eva c.u.	Hild	rundoval	1311	164
Cobra bio	Bingenheimer Saatgut	rundoval	1152	88
Cobra bio	De Bolster	rundoval	1191	102
Blauhilde bio	Bingenheimer Saatgut	rundoval	951	216
Neckargold bio	Bingenheimer Saatgut	rundoval	1084	176
Metro bio	ReinSaat	Spaghetti	636	460
Tapir bio	ReinSaat	Spaghetti	1135	286

c.u.* = chemisch unbehandelt

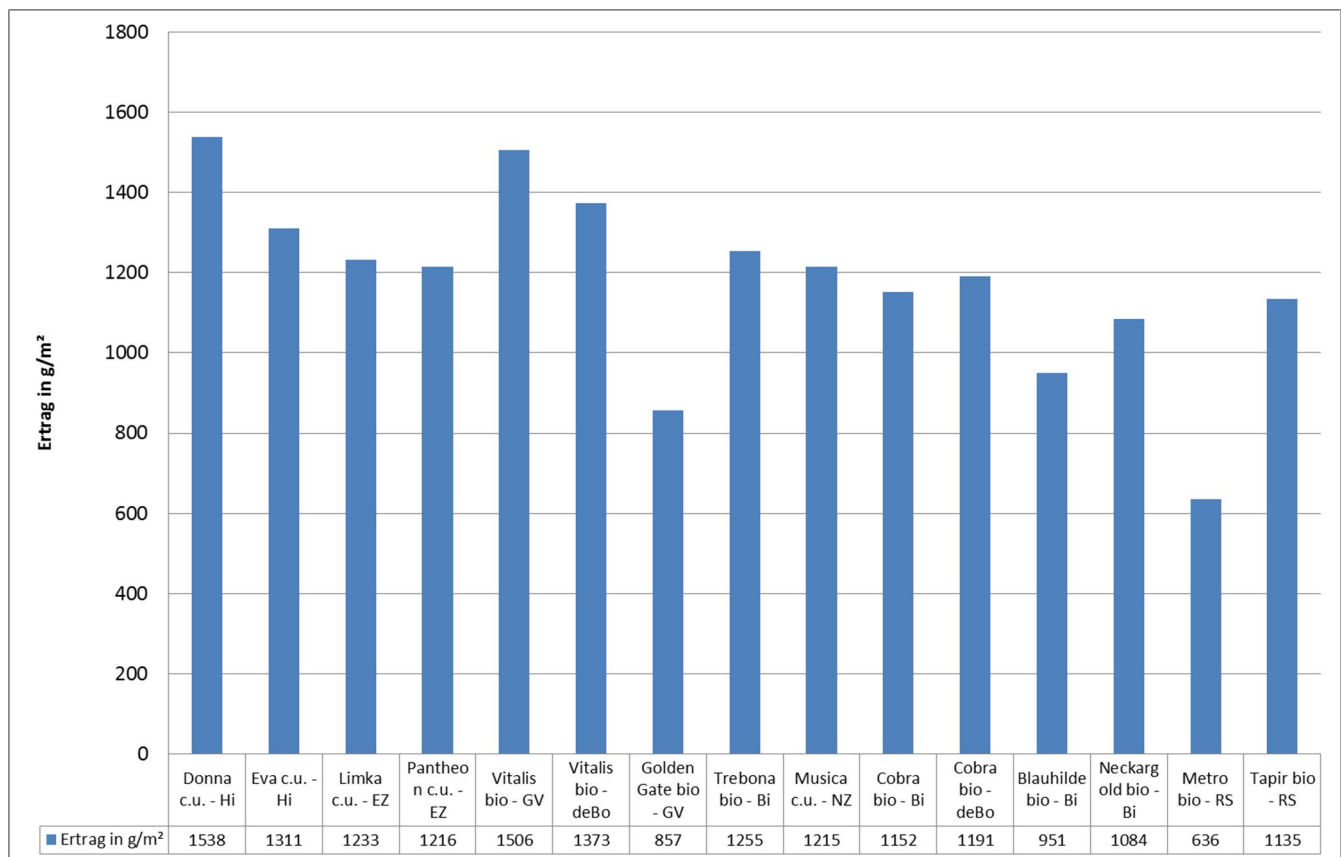


Abb.1: Erträge der Stangenbohnsorten in g/m² - Anbau im kalten Folienhaus