

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN NRW

Blockig-bunte Paprikasorten für den Ökoanbau

Zusammenfassung - Empfehlungen

Am Gartenbauzentrum Köln-Auweiler wurden 2007 acht blockige bunte Paprika-Sorten für die Kultur im Spaliersystem geprüft. Bei elf Ernten erreichten 'Multi' und 'Nazar' (beide Neb/Rui) den höchsten Ertrag. Die Fruchtgröße war bei 'Multi' uneinheitlich. Geschmacklich lagen beide Sorten hinter den anderen Sorten.

Versuchsfrage und -hintergrund

Untersuchungen in Schifferstadt zeigten deutliche Arbeitszeit-Einsparungen von bis zu 50% bei Pflanzung im Aufleitsystem mit Längsschnüren (Spaliersystem) gegenüber einer Schnuraufleitung.

Ein Sortiment von acht blockigen bunten Paprikasorten wurde im Spaliersystem auf Ertrag, Geschmack und Qualität geprüft.

Ergebnisse

Alle Sorten wurden ausgefärbt geerntet. Bei elf Ernten brachten 'Multi' (Neb, 4,2 kg/m²) und 'Nazar' (Neb, 3,8 kg/m²) die höchsten Erträge, gefolgt im Mittelfeld von 'Zamboni' (RZ), 'Fiesta' (Vit/EZ) und 'Sprinter' (Vit/EZ). Die Ausgeglichenheit der Fruchteigenschaften war bei 'Nazar', 'Zamboni' und 'Sprinter' groß, bei 'Multi' war die Fruchtgröße uneinheitlich. Im Geschmack führt 'Bontempi' (Neb), gefolgt von 'Boogi' (RZ) und 'Sprinter', die Liste an. 'Multi' und 'Nazar' liegen geschmacklich hinter den anderen Sorten.

Kulturdaten

Aussaat: 27.02.07, Bio Potgrond

Pikieren: 19.03.07, Bio Potgrond

Pflanzung: 26.04.07, unveredelt, in Doppelreihen (40 cm Abstand zueinander, Abstand von Doppelreihe zu Doppelreihe 115 cm), Pflanzenabstand 40 cm, Spaliersystem mit Längsschnüren, 3,2 Pflanzen/m²

Nmin zur Pflanzung: 184 kg N/ha, Düngung auf 200 kg N/ha mit Hornspänen/Hornmehl
11 Ernten vom 28.07. bis 26.09.2007

Die Königsblüte wurde entfernt und die Pflanzen zu Kulturbeginn auf drei Triebe ausgebrochen.

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN NRW

Abbildung 1

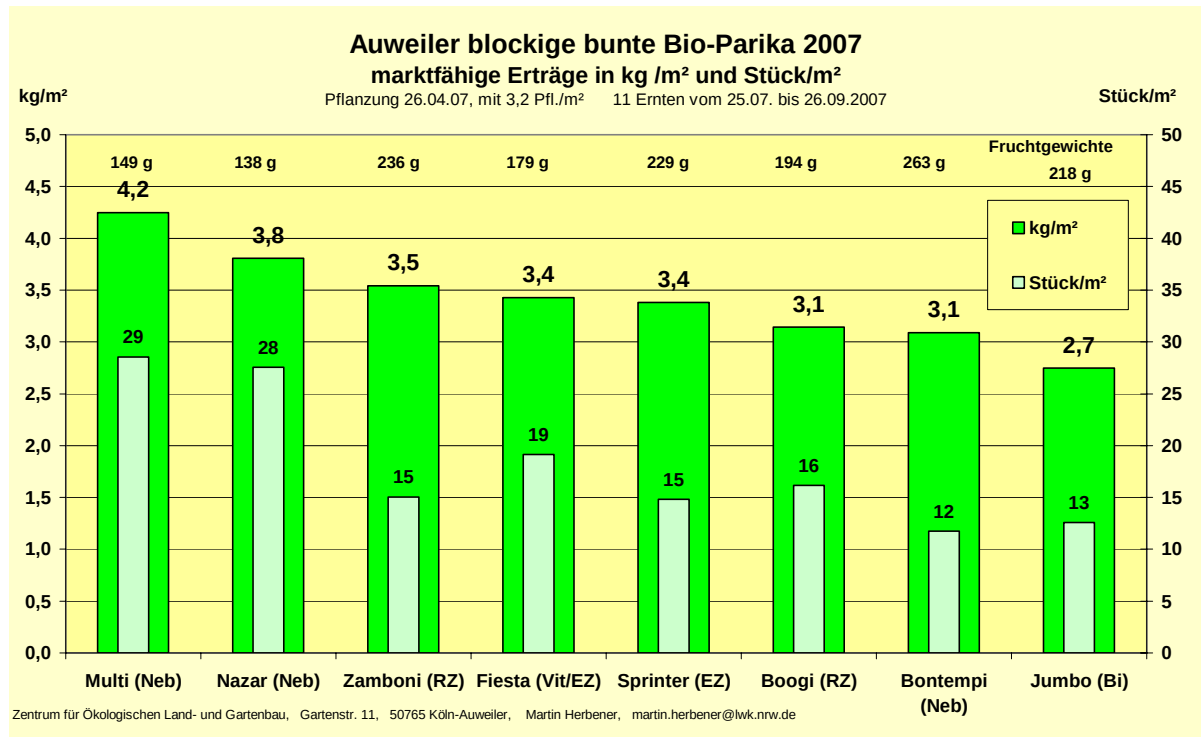


Tabelle 1

Fruchtbonturen	'Multi' (Neb/Rui)	'Nazar' (Neb/Rui)	'Zamboni' (RZ)	'Fiesta' (Vit/EZ)	Sprinter' (Vit/EZ)	'Boogi' (RZ)	'Bontempi' (Neb/Rui)	'Jumbo' (Bi)
Länge [cm]	8,5	8,8	9,0	8,5	9,5	7,8	9,8	9,4
Durchmesser [mm]	75,2	68,4	87,7	81,3	86,2	85,9	92,7	85,6
Wanddicke [mm]	6	6	6	6	6	7	6	7
Shelf-Life [Tage]	6	8	9	8	11	9	6	6
Ausgeglichenheit Fruchtform	5	7	7	3	7	3	5	7
Ausgeglichenheit Fruchtfarbe	5	7	7	3	7	5	7	7
Ausgeglichenheit Fruchtgröße	3	7	7	5	7	3	7	5
Ausgeglichenheit Fruchtausfärbur	5	7	7	3	7	5	7	7
Fruchtform	schmal blockig	schmal blockig	breit blockig	breit blockig	breit blockig	breit blockig	breit blockig	schmal blockig
Fruchtfarbe	gelb	rot	rot	gelb	rot	orange	rot	rot

Boniturnoten: 1 = sehr gering 3 = gering 5 = mittel 7 = groß 9 = sehr groß

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN NRW

Tabelle 2

Ergebnis der Biopaprika-Verkostung Auweiler am 30.8. 2007, mit 34 Personen

Sorte	Farbe	Züchter	Aussehen	Geschmack	Summe *	Rang
Sprinter	Rot	Enza Zaden	8,1	6,1	20,4	1
Boogi	Orange	Rijk Zwaan	7,5	6,4	20,2	2
Bontempi	Rot	Nebelung	5,3	6,7	18,7	3
Zamboni	Rot	Rijk Zwaan	6,6	5,9	18,4	4
Multi	Gelb	Nebelung	7,1	5,6	18,3	5
Fiesta	Gelb	Vitalis (Enza)	6,5	5,7	17,9	6
Jumbo	Rot	Bingenheimer	4,7	5,8	16,3	7
Nazar	Rot	Nebelung	5,4	4,8	14,9	8

* bei der Summenbildung wird der Geschmack doppelt gezählt