

Zusammenfassung - Empfehlung

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Sommer 2011 ein Sortiment von 10 Sorten Kopfsalat angebaut.

Das Wetter im Versuchszeitraum war günstig, etwas kühler und niederschlagsreicher als gewöhnlich, aber ohne Wetterextreme.

Alle Sorten waren frei von Falschem Mehltau und frei von Blattläusen. Die Kombination aus Blattlausresistenz der Sorten und die Wirkung der Blühstreifen am Feldrand hat sich bewährt. Alle Sorten waren vermarktungsfähig mit einer hohen Aberntungsquote.

'Canion' und 'Mafalda' neigen etwas zur Seitentriebbildung. 'Veronique' fällt mit seinem knappen Umblatt etwas kleiner aus als die anderen Sorten. Salatfäule trat infolge der Niederschläge vor der Ernte bei allen Sorten auf, gering bei 'Chapala' und 'Veronique'.

Versuchsfrage und - hintergrund

Welche Kopfsalatsorten sind im Sommeranbau für den ökologisch wirtschaftenden Betrieb empfehlenswert?

Ergebnisse

Versuchsanlage: Blockanlage mit drei Wiederholungen
Parzellengröße: 8,42 m², 51 Pflanzen pro Parzelle
Boden: sandiger Lehm
Bewässerung: Schwenkrohre, Brunnenwasser

Kulturdaten:

Aussaat: 25.05.11
Pflanzung: 15.06.11
Abstand: 40 x 30 cm
Düngung: Vorkultur Ackerbohnen Dichtsaat 100 g/m²
20 kg N/ha als Orgapur
Ernte: 20.07.11

Tab. 1: Sorten, Herkünfte, Resistenzen, Erträge

2011				Resistenzen		marktfähige Köpfe HKL 1 in %	mittleres Kopfgewicht in g	Marktwert
Nr.	Sorte	Herkunft	Saatgut	FM	Nr:0			
1	Subyana (43-57)	RZ	cu	1-27	ja	98	751	7
2	Hungarina	RZ	öko	1-27	ja	93	731	8
3	Jolito	RZ	öko	1-27	ja	93	787	7
4	Chapala	RZ	cu	1-28	ja	96	667	8
5	Lobela	Vitalis	öko	1-27	ja	96	682	8
6	Maditta	Vitalis	öko	1-27	ja	95	709	8
7	Canion*	Enza	cu	1-16, 19, 21	nein	93	739	7
8	Mafalda	Hild	öko	1-27	ja	92	694	7
9	Veronique	Hild	öko	1-27	ja	90	639	7
10	LS 106 25	S+G	cu	1-27	ja	99	693	8

* Zeigersorte für FM und Nr

Boniturnoten Marktwert: 1 = fehlend oder sehr gering
9 = sehr gut

Tab. 2: Boniturergebnisse

Nr.	Sorte	Blattläuse	Falscher Mehltau	Salatfäule	Trockenrand	Innenbrand	Kopf			Umblatt	Seitentriebbildung	Geschlossenheit der Basis	Verpackung
							-bildung	-festigkeit	-schluß				
1	Subyana	1	1	5	1	1	9	8	7	8	2	9	12er
2	Hungaria	1	1	4	1	1	8	8	7	8	1	9	12er
3	Jolito	1	1	4	1	1	8	7	5	9	1	9	12er
4	Chapala	1	1	3	1	1	8	7	7	8	1	9	12er
5	Lobela	1	1	4	1	1	8	7	7	8	1	7	12er
6	Maditta	1	1	4	1	1	9	9	8	8	1	9	12er
7	Canion	1	1	4	1	1	9	9	8	7	5	9	12er
8	Mafalda	1	1	5	1	1	9	8	8	8	4	7	12er
9	Veronique	1	1	3	1	1	9	8	8	6	1	9	12er
10	LS 106 25	1	1	4	1	1	9	8	9	7	1	9	12er

Boniturnoten: 1 = fehlend / sehr gering / sehr schlecht
9 = sehr stark / sehr gut