

**'Mafalda', 'Veronique', 'Hungarina' und
'Tivona' gut im Sommer 2010**

**Kopfsalat
Sorten, Sommer
ökologischer Anbau**

Zusammenfassung – Empfehlungen

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Sommer 2010 ein Sortiment von 9 Sorten Kopfsalat angebaut. Das Wetter im Versuchszeitraum war sehr hochsommerlich und nahezu ohne natürliche Niederschläge.

Alle Sorten waren frei von Falschem Mehltau und frei von Blattläusen. Ein Blütenstreifen stand unmittelbar am Parzellenrand. Bei 'Maditta' und 'Santoro' schossten einige Köpfe, bei 'LS 9656' 25 %.

Den besten Gesamteindruck machten 'Mafalda', 'Veronique', 'Hungarina' und 'Tivona'.

Versuchsfrage und –hintergrund

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

Ergebnisse

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

Kulturdaten:

Aussaat: 26.05.10 in den 4,2er Erdpresstopf, Klasmann Bio Potgrond,
16 °C Anzuchttemperatur
Pflanzung: am 15.06.10 im Abstand von 30 x 40 cm, dreireihig
Düngung: Vorkultur mit Ackerbohnen, 100 g/m²
60 kg N/ha als Maltaflor zur Grundbodenbearbeitung,
Ernte: 20.07.10

Tab. 1: Sorten, Herkünfte, Resistenzen, Erträge

2010 Sorte	Herkunft	Saatgut	Resistenzen		marktfähige Köpfe HKL 1 in %	mittleres Kopfgewicht	Anteil Schosser in %	Marktwert
			FM	Nr:0				
Maditta	Enza/Vitalis	öko	1 - 27	0	89,4	634	6,1	6
Mafalda	Hild	öko	1 - 26	0	95,6	635	0,0	8
Santoro	RZ	öko	1,4-22,24-25	0	80,0	631	7,8	5
Veronique	Hild	öko	1 - 26	0	96,7	538	0,0	8
Beltran	S+G	cu	1-26	0	99,4	623	0,0	6
LS 9656	S+G	cu	1-27	0	72,8	630	25,0	4
Jolito (43-01)	RZ	cu	1-27	0	83,3	637	0,0	4
Hungarina	RZ	cu	1-27	0	92,8	655	0,0	8
Tivona	Vitalis	öko	1-10,13-15,17,22	nein	96,1	623	0,0	8

Tab.: 2: Boniturergebnisse

Nr.	Sorte	Blattläuse	Falscher Mehltau	Salatfäule	Trockenrand	Innenbrand	Umblatt	Kopf-			Seittrieb- bildung	Geschlossen- heit der Basis	Verpackung
								bildung	festigkeit	schluß			
1	Maditta	1	1	3	1	1	8	7	7	7	1	9	12er
2	Mafalda	1	1	3	1	1	7	8	8	6	2	9	12er
3	Santoro	1	1	3	1	1	8	6	6	4	3	9	12er
4	Veronique	1	1	3	1	1	7	8	9	8	1	9	12er
5	Beltran	1	1	3	1	1	7	8	8	7	1	9	12er
6	LS 9656	1	1	4	1	1	8	7	7	7	1	9	12er
7	Jolito (43-01)	1	1	4	1	1	9	4	5	3	1	9	12er
8	Hungarina	1	1	3	1	1	9	8	8	7	1	9	12er
9	Tivona	1	1	3	1	1	7	8	8	7	3	9	12er