

'Cerbiatta', 'Tourbillion', 'Maritima', 'Kamalia' und 'Redfun' erhalten sehr gute Bewertungen im Sommeranbau	Batavia Sorten, Sommer ökologischer Anbau
---	--

Zusammenfassung – Empfehlungen

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Sommer 2010 ein Sortenversuch mit nicht kopfenden Bataviasalaten durchgeführt, 9 grüne und 6 rote Sorten.

Das Wetter im Versuchszeitraum war sehr hochsommerlich und nahezu ohne natürliche Niederschläge.

Der gewählte Pflanzabstand von 30 x 40 cm erwies sich als passend für alle Sorten im Versuch, es wurden Kopfgewichte von 650 bis 800 Gramm erreicht.

Probleme mit Falschem Mehltau traten im Versuchszeitraum nicht auf. Blattläuse wurden lediglich in einzelnen Exemplaren an fünf der fünfzehn Sorten gefunden und waren kein Vermarktungshindernis.

Grüne Sorten:

'Cerbiatta' fällt durch die ganz besondere attraktive zipfelige Blattform auf, 'Maravilla de Verano' zeigt eine leicht braun-grüne Farbe, beide Sorten sind eine Bereicherung für den Anbau. Die Sorten 'Corany', 'Funride', 'Cervino', 'Cetero', 'Tourbillion' und 'Maritima' ähneln sich stark und sind für den Anbauer gleichwertig.

Die Sorte 'Leny' gefiel unterdurchschnittlich, die Sorte neigte zum Randen.

Rote Sorten:

Eine ganz besonders dunkelrote Farbe zeigte 'Redfun'. Von ähnlichem Erscheinungsbild sind 'Kamalia' und 'Ravessa', lediglich etwas heller. Alle drei Sorten sind für den Erzeuger sehr anbauwürdig.

Kaum gekräuselt sind die Blätter von 'Lioba', 'Relay' und 'Novelski'. Die überwiegend grünen Blätter zeigen zu den Blatträndern hin etwas rotbraun, die Blätter sind sehr fest.

Versuchsfrage und –hintergrund

Salate sind für die Erzeuger im ökologischen Gemüsebau ein sehr wichtiges Produkt. Die Züchtung bringt jedes Jahr neue Sorten auf den Markt, die Vielfalt in Form und Farbe wird unüberschaubar.

Welche Sorten eignen sich für den Anbau unter den Bamberger Bedingungen?

Ergebnisse

Kulturdaten:

Aussaat: 26.05.2010 in 4,2 cm Erdpresstöpfe, Klasmann Bio Potgrond

Pflanzung: 15.06.10, Pflanzabstand 30 x 40 cm

Düngung: Vorkultur Ackerbohnen, 100 g/m²

60 kg N/ha als Maltaflor zur Grundbodenbearbeitung

Tab. 1: Sorten, Herkunft, marktfähiger Ertrag und Marktwert

2010 Sorte	Herkunft	Saatgut	Resistenzen		marktfähige Köpfe HKL 1 in %	mittleres Kopfgewicht	Marktwert
			FM	Nr:0			
Cerbiatta	Bingenheim	öko	nicht untersucht	nein	92,8	806	8
Leny	Hild	öko	1-16,19,21,23	0	39,4	714	4
Maravilla de Verano	Bingenheim	öko	nicht untersucht	nein	99,4	731	7
Tourbillon	RZ	öko	1 - 26	0	97,2	729	8
Cervino	Hild	cu	1,4,6-16,18-20,22-24	0	96,1	635	7
Cetero	S+G	cu	1-26	0	86,7	664	7
Corany	Enza	cu	1 - 26	0	95,0	684	7
Funride	S+G	cu	1-26	nein	96,7	775	7
Maritima	Enza	cu	1 - 27	0	97,2	798	8
Kamalia	Bingenheim	öko	1-16	nein	97,2	516	8
Lioba	Vitalis	öko	1 - 26	nein	100	796	6
Ravessa	Vitalis	öko	1 - 26	nein	96,7	613	7
Redfun	S+G	cu	1-16,18-24	nein	97,8	462	8
Relay	Hild	cu	1 - 26	0	97,8	645	6
Novelski (81-92)	RZ	cu	1-27	0	97,8	669	7

Tab. 2: Boniturergebnisse

Sorte	Blattiäuse	Falscher Mehltau	Salatfäule	Trockenrand	Adernbräune	geplatzte Adern	Kranzfäule	Blattbuchtung	Blattkräuselung	Blattstruktur	Pflanzengröße	Farbe grün	Farbe braun/rot	Verpackung			
Cerbiatta	1	1	1	1	1	3	3	8	2	4	7	7		12er			
Leny	1	1	2	4	1	2	1	1	5	5	8	4		12er			
Maravilla de Verano	1	1	2	1	1	1	1	1	3	6	7	7		12er			
Tourbillon	1	1	2	1	1	1	1	1	7	4	8	5		12er			
Cervino	1	1	2	1	2	2	1	1	7	5	8	5		12er			
Cetero	2	1	3	1	1	1	1	8	6	4	7	5		12er			
Corany	2	1	3	1	1	2	1	1	5	5	7	5		12er			
Funride	2	1	4	1	1	1	1	1	5	5	8	5		12er			
Maritima	1	1	3	1	1	1	1	1	4	4	9	5		12er			
Kamalia	1	1	2	1	1	1	1	1	5	4	7		7	12er			
Lioba	2	1	2	1	1	1	2	1	3	6	8		2	12er			
Ravessa	1	1	2	1	1	1	2	1	4	4	9		6	12er			
Redfun	2	1	2	1	1	1	1	1	4	4	7		8	12er			
Relay	1	1	3	1	1	2	1	1	2	5	9		5	12er			
Novelski (81-92)	1	1	3	1	1	2	1	1	2	5	7		4	12er			
1= fehlend 9=sehr stark								1= gering 2= stark		1= sehr fein 9=sehr fest		1=sehr klein 9=sehr groß		1=sehr hell 9= sehr dunkel		1= fehlend 9= sehr stark	