

Neue Salate im Trend – Salatvielfalt durch Asia-, baby-leaf- und Spezialsalate

W. PALME

Einleitung

Eine bunte Salatvielfalt hat in den letzten Jahrzehnten die Frischgemüseabteilungen unserer Supermärkte erobert und gehört mittlerweile zum Standardsortiment des Handels. Auch Salatverarbeiter, die Salatmischungen fertig geschnitten und gewaschen in Convenience-Päckchen anbieten, verzeichnen jährlich rasante Umsatzzuwächse. Für Anbauer eröffnen sich hier vielversprechende Perspektiven, denn: Blattsalate sind „in“, liegen sie doch im Trend der leichten, gesunden Ernährung.

Trends in der konventionellen Salatzüchtung

Die **Verbesserung von Ertrags- und Qualitätseigenschaften** von Kopfsalaten ist ein dauerhaftes Thema der konventionellen Salatzüchtung. Dabei geht es vor allem um die Merkmale Kopfgewicht, Kopffüllung (auch während der Sommermonate) und um ein entsprechendes Erntefenster.

Die **Resistenzzüchtung** gegen Krankheiten konzentriert sich auf den Falschen Mehltau. Es sind mittlerweile Sorten mit einer BL 1-23 – Resistenz auf dem Markt. Gerade in Frühjahrs- und Herbstsätzen kann diese Krankheit zu empfindlichen Ausfällen führen. Seit ca. 3-4 Jahren konnten sich die blattlausresistenten Salatsorten am Markt etablieren. Nach anfänglichen Qualitätsproblemen konnte hier ein zufriedenstellendes Niveau erreicht werden. Butterkopfsalatsorten wie z.B. Herman (S&G) oder Sylvesta (Hild), Eissalate wie Vetonas (Rijk Zwaan) oder Barcelona (Hild), aber auch bunte Salate wie z.B. Smile (Hild) zeigen eine Resistenz gegen *Nasonovia ribesnigri*.

Wenn auch die wirtschaftliche Bedeutung der **bunten Salaten** europaweit deutlich hinter der der Butterkopf- und

Tabelle 1: Ertragsergebnisse der baby-leaf-Salatprüfung an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof, 2001

BABY-LEAF-SALATE im HERBST:			
Versuchsstation Zinsenhof			
Anbau: 20.8.01			
Reihenabstand: 10 cm			
Sorte	Herkunft	Ertrag in kg/m ²	Anmerkung
Frisette	NZ	8,1	Pflücksalat grün
Basic	Hild	6,7	Eichblatt grün
Attico	Hild	5,3	Romana
NUN 9672	Hild	5,2	Eichblatt rot, hell
Colise	RZ	4,9	Romana
Rondo	RZ	4,5	Romana
Bolzano	Hild	4,2	Lollo grün
Calviac	RZ	3,8	Eichblatt grün
Mesaya	RZ	3,6	Pflücksalat grün
Athos	RZ	3,5	Romana
Scampino	RZ	3,4	Pflücksalat grün
Bergerac	RZ	3,3	Pflücksalat grün
Leander	RZ	3,1	Pflücksalat rot
Maserati	Hild	2,8	Eichblatt rot
Aruba	RZ	2,8	Eichblatt rot
Bolchoi	AS	2,7	Eichblattrot, hell
Squach	Asgrow	2,6	Pflücksalat grün
Belowa	RZ	2,4	Pflücksalat grün
Betanto (9672)	Nun	2,1	Eichblatt rot, hell
Beynac	RZ	2,0	Eichblatt rot
Apache	RZ	1,8	Pflücksalat rot
Bijou	RZ	1,8	Pflücksalat rot
Amorina	Hild	1,7	Lollo rot, hell
Cameron	RS	1,6	Lollo rot, hell
Likarix	RZ	1,6	Pflücksalat rot
Revolution	Hild	1,3	Lollo rot, dunkel
Grumolo	L'ortolano	1,3	Blattzichorie grün
Zucherina Di Trieste	L'ortolano	1,3	Blattzichorie grün
Loretta	RZ	0,7	Lollo rot

Eissalate liegt, kommen doch jedes Jahr neue Typen und Sorten auf den Markt. Aus der Vielfalt an Blattformen und –farben seien hier nur einige Beispiele genannt:

Belowa (Rijk Zwaan): ein löwenzahnblättriger, grüner Pflücksalat

Frisby (Austrofaat): ein Lollo-Salat mit

eissalatartiger, knackiger Blattkonsistenz

Bijou (Rijk Zwaan): ein intensiv rot gefärbter Batavia-Typ

Baby-leaf – Salate

In einer umfangreichen, in Österreich erstmaligen, Sortensichtung wurden an

Autor: Dipl.-Ing. Wolfgang PALME, HBLVA für Gartenbau, Grünbergstraße 24, A-1131 WIEN



Tabelle 2: Ertragsergebnisse der Prüfung von Asia- und Spezialsalaten an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof

SPEZIALSALATE im HERBST			
Versuchsstation Zinsenhof			
		Anbau: 10.08.01	
		Pflanzung: 29.8.01	
		Standweite: 30 x 25 cm	
Sorte	Herkunft	Ertrag in kg/m ²	Anmerkung
Pak Choi grün:	Japan	4,8	Asia-Salat
Rocket Runway:	Austrostaat	4,7	Rucola
Speisechrysantheme, geschlitzblättrig:	Tianjiseed	4,7	Asia-Sala
Pak Choi White:	Takii	4,2	Asia-Salat
Speisechrysantheme, ganzrandig:	Known-you Seed	4,2	Asia-Salat
Mibuna:	Takii	4,0	Asia-Salat (Salatkohl)
Rt Lattuga Catalogna:	Coop. Agric.Cesenate	3,2	Blattzichorie
Cheerio:	Xotus	2,7	Asia-Salat (Senfkohl)
Venezianer:	Reinsaat	2,5	Pflücksalat
A Flogia Stretta:	L'ortolano	2,1	Blattzichorie
Salat de St.Vinzenz:	Ferme de St. Marthe	1,6	Pflücksalat
Catalogna:	L'ortolano	1,5	Blattzichorie
Spandona:	L'ortolano	1,2	Blattzichorie
Canton Pak Choi:	Juliwa	1,2	Asia-Salat
Galatia:	L'ortolano	1,0	Blattzichorie
Montovana:	L'ortolano	1,0	Blattzichorie
Mei Qing Choi:	Juliwa	1,0	Asia-Salat
Kaisoi:	Xotus	0,8	Asia-Salat (Senfkohl)
Barbarakraut, Winterkresse:	Ferme de St. Marthe	0,7	Dunkelblättriger Mischsalat, Gewürzkraut
Forellensalat:	Arche Noah	0,6	Romana rotgesprenkelt
Rode Amsoi:	Xotus	0,5	Asia-Salat (Senfkohl)
Da Taglio Bionda:	L'ortolano	0,4	Blattzichorie
sel. Monselice:	Semencoop	0,4	Blattzichorie
Stridolo:	L'ortolano	0,1	Silene, Mischsalat

der HBLVA für Gartenbau/Außenstelle Zinsenhof auf dem Markt befindliche baby-leaf – Salatsorten getestet. Bei dieser, in den USA entwickelten und dort auch bereits auf mehreren Tausend Hektar praktizierten, Anbauform von Fertigsalaten für die Salatverarbeitungsindustrie werden Salate im Jugendstadium (6-8 cm) geerntet. Dafür sind zahlreiche Typen geeignet, die eine glänzende Farbe, eine interessante Blattform, gute Einheitlichkeit, ein robustes, nicht zu hartes Blatt und interessante Geschmackseigenschaften aufweisen. Die Ergebnisse der Sortenprüfung sind *Tabelle 1* zu entnehmen.

Asia- und Spezialsalate

Asia-Salate bzw. „Japanese greens“ sind in Fachkreisen längst zu Schlagworten geworden. Eine interessante Palette von in den Ländern des Fernen Ostens ge-

nutzten Gemüsepflanzen könnte auch in unserem gesellschaftlichen Umfeld zunehmend an Bedeutung gewinnen. Asia-Salate vor allem aus der botanischen Verwandtschaft der Kohlgemüse wären als Bestandteile von Salatmischungen äußerst wertvoll, bringen sie doch neue, interessante Farb-, Form-, Textur- und Geschmackseigenschaften ein. In einer Typensichtung und Verkostung wurden im Jahr 2001 an der HBLVA für Gartenbau besonders vielversprechende Sorten getestet.

Die Ergebnisse sind aus den *Tabellen 2 und 3* ersichtlich.

Zusammenfassung

In einer für Österreich erstmaligen Ertrags- und Qualitätsbewertung wurden neue Sorten von Schnitt- (baby-leaf-) und Spezialsalaten auf ihre Eignung zur Herstellung von Fertigsalaten geprüft.

Ein buntes Sortiment an Romana-, Batavia-, Lollo-, Eichblatt- und Asia-salaten wurde dazu an der Außenstelle Zinsenhof direkt angebaut und beurteilt.

Die hellen Salate zeigten sich naturgemäß als ertragsstärker (Calviac: RZ; Basic: Hild; Attico: Hild) und wurden, so sie interessante Blattformen zeigten, bei einer Bonitierung und Degustation durch 30-50 Versuchspersonen auch als attraktiv bewertet.

Kritisch wurde dabei der Geschmack von Asia- und Spezialsalaten (Italienische Zichorien, Salat- und Senfkohle) beurteilt, während die vielfältigen Blattformen und -farben dieser Salate guten Anklang fanden.

Literatur

Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau, Versuchsbericht 2001, Heft 36

Tabelle 3: Ergebnisse der Verkostung von baby-leaf- und Spezialsalaten an der Versuchsaußenstelle Zinsenhof
(Noten von 1..sehr gut bis 5..nicht genügend), n = Zahl der Verkoster

VERKOSTUNG VON BABY-LEAF UND SPEZIALSALATEN:						
Gemüseart	Sortenname	Herkunft	Blattform (n)	Blattfarbe (n)	Geschmack (n)	Gesamt- bewertung
Pflücksalat	Falbala	Clause	1,5 (35)	1,2 (35)	2,2 (51)	1,6
Pflücksalat	Frivola	Clause	1,5 (35)	1,6 (35)	2,1 (50)	1,7
Pflücksalat	Hussarde	S&G	1,7 (35)	1,8 (35)	2,2 (50)	1,9
Romanasalat	Forellensalat	Arche Noah	2,2 (35)	1,8 (37)	2,0 (51)	2,0
Pflücksalat	Venezianer	Reinsaat	2,1 (34)	2,0 (34)	2,3 (48)	2,1
Rucola	Runway	Austrosaat	1,8 (34)	2,2 (34)	2,5 (50)	2,2
Salat- chrysantheme		Tianjiseed	1,5 (35)	2,2 (35)	3,1 (50)	2,2
Blattzichorie	Catalogna	Coop. Agr. Cesenate	2,0 (34)	2,1 (34)	2,8 (48)	2,3
Senfkohl	Green-in-the- snow: Cheerio	Xotus	2,4 (36)	2,2 (36)	2,6 (52)	2,4
Winterkresse (Barbarakraut)	F. d. St. Marthe		1,9 (25)	2,5 (25)	3,2 (25)	2,5
Blattzichorie	Mantovana	Sativa	2,7 (36)	2,2 (36)	3,0 (50)	2,6
Blattzichorie	Da Taglio		2,2 (36)	2,5 (34)	3,4 (49)	2,7
Blattzichorie	Bionda	Sativa	(36)	(34)	(49)	
Blattzichorie	Sel. Mon- selice	Sativa	2,5 (35)	2,2 (35)	3,5 (50)	2,7
Salatkohl	Mibuna	Takii	(35)	(35)	(50)	
Pak Choi	White	Takii	2,5 (33)	2,8 (35)	2,9 (50)	2,7
			2,9 (33)	2,6 (35)	2,6 (49)	2,7

