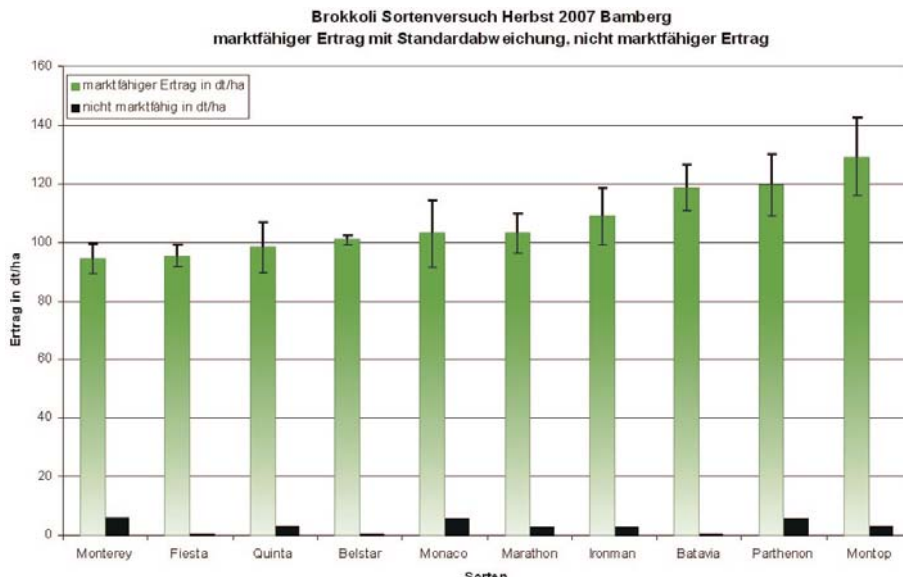


Brokkoli Sorten für den Herbstanbau

Im Herbst 2007 wurden auf dem Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg 10 Brokkoli-Sorten, darunter 2 ökovermehrte, sowie 2 CMS-Hybriden für den Herbstanbau im Vergleich angebaut. Bei kühler und feuchter Witterung wurden unter Kulturschutznetz sehr gute Qualitäten und hohe Aberntequoten erzielt.

Montop, Batavia, und Parthenon erzielten Erträge um 120 dt/ ha, wobei Montop die schwersten Blumen ausbildete. Die beiden ersten Sorten sind sehr schnell im Wachstum, während Parthenon (mit ca. 20 Tagen späterer Ernte) die längste Entwicklungszeit von allen getesteten Sorten benötigte.

Die ökovermehrte Sorten **Belstar** und **Fiesta** lagen mit ca. 100 dt/ ha im mittleren Ertragsbereich, lieferten



aber eine gute bis sehr gute Qualität. Die beiden CMS-Typen, **Ironman** und **Parthenon** lagen ertragsmäßig zwar im vorderen Feld, zeigten aber keine zwingenden Vorteile gegenüber den getesteten Sorten aus herkömmlicher

Hybridzüchtung. Es konnte vielmehr gezeigt werden, dass es derzeit (noch) Brokkolisorten gibt, die den Hybriden aus Protoplastenfusionszüchtung überlegen sind.

Rudolf Regnat / Schubert, Rascher

Brokkoli Herbst 2007 Bamberg - Bonitur

Nr.	Sorte	Herkunft	Vermehrung	Blumenfarbe	Wölbung der Blume	Festigkeit der Blume	Durchwuchs	Knospengröße	Länge bis zur Verzweigung	Strunkdicke	Strunkhohl	Seitentriebbildung	Gesamtwert
1	Belstar F1	bejo	öko	6	8	7	1	6	3	7	8	2	7 - 8
2	Fiesta F1	bejo	öko	4	6	5	1 - 2	7	4	5	8	3	5
3	Batavia F1	bejo	cu	5	7	8	3	5	2	7	8	2	7
4	Marathon F1	Hild (Sakata)	cu	7	7	6	1	5	6	4	7	3	7
5	Montop F1	S & G	cu	5	7	7	3	3 - 8	4	6	2	1	7
6	Monaco F1	S & G	cu	7	6	7	1	4	5	4	6	1	7 - 8
7	Monterey F1	S & G	cu	5	5	8	4	7	3 - 6	6	7	2	4
8	Quinta (Nr 3051)	Enza (Takii)	cu	7	6	7	2	2 - 8	6	7	6	2	5
9	Parthenon CMS F1	Hild	cu	7	8	8	2	4	5	6	7	2	8
10	Ironman CMS F1	Royal Sluis	cu	6	8	8	2	8	4	4	3	4	7

Brokkoli Herbst 2007 Bamberg – Frühzeitigkeit

Ernteverlauf in % HKL 1, sortiert nach Frühzeitigkeit, Pflanzung 18.7.07											
Erntetage	Montop	Batavia	Monterey	Belstar	Fiesta	Marathon	Monaco	Quinta	Ironman	Parthenon	
13.09.07	75	2									
17.09.07	21	46	7	5							
20.09.07	3	38	19	13	7	3	2			2	
24.09.07	1	12	47	39	39	34	16	19	17	12	
27.09.07		2	17	28	31	42	34	35	34	33	
01.10.07			8	13	15	19	40	27	34	36	
04.10.07			3	2	7	1	6	15	13	13	
08.10.07					1	1	3	5	2	5	
Entwicklungszeit in Tagen: Pflanzung bis Ernte (50 % von Gesamt)											
Montop	Batavia	Monterey	Belstar	Fiesta	Marathon	Monaco	Quinta	Ironman	Parthenon		
57	64	68	68	71	71	71	71	71	75		