

## Frühe bis mittelfrühe Sommerzwiebel im Test

2008 wurden im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg 8 Hybriden und 4 samenfeste Zwiebelsorten getestet, darunter zwei mehltausresistente Sorten.

### Ergebnisse:

„Leider“ war die Witterung zu gut für einen echten Anfälligkeitstest für Mehltau, so dass eine Gesundheitsbewertung wenig aussagekräftig ist. Dennoch erscheint eine Gegenüberstellung der Sorten berichtenswert, insbesondere da eine Lager- und Qualitätsprüfung stattfand.

8 Korn/ Topf, im Abstand von 30 x 30 gepflanzt erwies sich (für die meisten Sorten) als die geeignete Anbau-technik.

Im Mittel aller Sorten waren 93% marktfähig. Von der Kaliberverteilung her fiel nur Victory etwas aus dem Rahmen, mit 51% > 60 mm.

Die früheste Sorte war Paraat. Sie wurde mit ‚Hyfort‘, ‚Bajosta‘, ‚Summit‘ und ‚Drago‘ am 31.7.08 gerodet. Eine Woche später erfolgte die Ernte der restlichen Sorten, außer ‚Hystand‘. ‚Hystand‘ war mit Abstand die späteste Sorte und konnte erst am 27.8.08 gerodet werden.

### KULTURDATEN:

**AUSSAAT:** 05. - 06.02.08 IN DEN 4,2ER ERDPRESSTOPF, KLASMANN BIO POTGROND, 8 KORN PRO TOPF, 16 °C ANZUCHTEMperatur

**PFLANZUNG:** 24.04.08 4-REIHIG IM ABSTAND VON 30 X 30 CM, BEETANBAU, SPURBREITE 1,65 M

**DÜNGUNG:** 80 KG N/HA (1/2 ALS MALTAFLOR, 1/2 ALS HORNSPÄNE)  
AM 18.6.08: 20 KG N/HA ALS MALTAFLOR

**ERNTE:** 30.-31.07.08: HYFORT, BAJOSTA, SUMMIT, DRAGO, PARAAAT

**07.08.08:** BALATON, VICTORY, RED BARON, HYSKIN, BALSTORA, YANKEE

**27.08.08:** HYSTAND

TAB. 1: SORTEN, HERKÜNFTE, SORTIERUNG UND MARKTFÄHIGER GESAMTERTRAG

Nr.	Sorte	Typ	Herkunft	Saatgut	Ertrag in dt/ha	Sortierung in % von Gesamt			
						> 60 mm	40 - 60 mm	< 40 mm	sonstige
1	Balaton	samenfest	Vitalis	öko	367	41	53	4	2
2	Victory	F1	S&G	cu	414	50	45	3	2
3	Red Baron	rot, samenfest	Bejo	öko	360	30	63	5	3
4	Hyfort	F1	Bejo	öko	360	13	79	6	2
5	Hyskin	F1	Bejo	öko	384	31	64	3	2
6	Hystand *	F1	Bejo	cu	419	32	62	3	3
7	Bajosta	samenfest	Bingenheim	öko	314	35	53	5	7
8	Balstora	samenfest	Bejo	öko	361	24	66	4	6
9	Summit	F1	Bejo	cu	366	19	75	5	1
10	Drago	F1	Nickerson	cu	334	12	81	5	2
11	Yankee *	F1	Bejo	cu	395	25	68	4	3
12	Paraat	F1	Takii (Enza)	cu	397	25	70	4	1

\* laut Züchter hohes Resistenzniveau Falscher Mehltau



Zwiebelversuch BA - Gruppe und einzeln -29.7.08 (Schubert)

Anzeige



**Bingenheimer Saatgut AG**  
Ökologische Saaten

2009

**Gemüse  
Kräuter · Blumen**



Kronstraße 24 · 61209 Echzell-Bingenheim  
Tel.: +49 (0) 60 35/18 99-0 · Fax: +49 (0) 60 35/18 99-40  
[www.oekoseeds.de](http://www.oekoseeds.de) · [info@oekoseeds.de](mailto:info@oekoseeds.de)

Demeter · Bioland · Gäa · Naturland · Verbund Ökohöfe

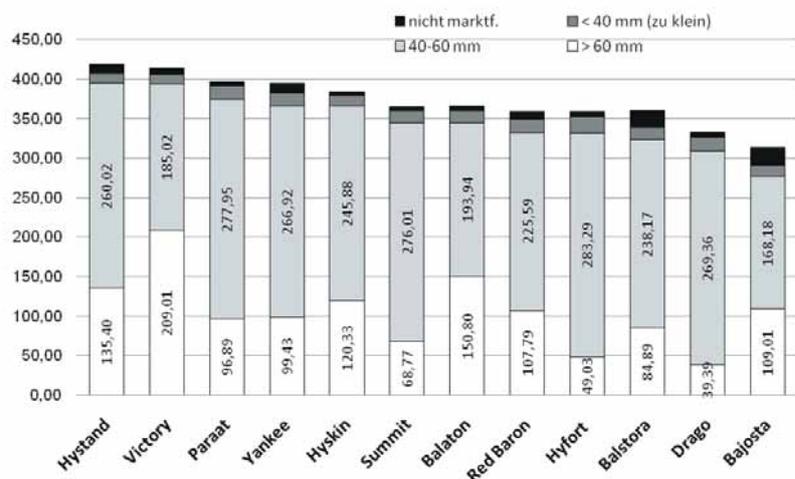
Tab. 2: Qualitätsbonitur am 20.11.08 (mit freundlicher Unterstützung durch Rainer Eberl, AFL Landshut)

Sorte	Farbe	Form	Druckfestigkeit	Schalenhaftung	Halsabschluss	Dickhals	Bemerkungen
1 Balaton	bronze	rund bis kreiselförmig	7	7	4 (4 - 6cm) 5 (6+)	--	Schalenflecken Form beachten.
2 Victory F1	bronze	flachrund bis rund	6	4	3 (4 - 6cm) 4 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Schale reißt auf. Z.T. nur 1 echte Schale vorhanden, inhomogene Form
3 Red Baron	dunkelrot	flachrund bis hochoval	3	6	5 (4 - 6cm) 6 (6+)	--	Sehr inhomogene Form. Hals in der Sort. 6+ leicht feucht. Durchfärbung ausreichend, Zwiebel treibt stark an
4 Hyfort F1	bronze bis goldbronze	rund	6	6	3 (4 - 6cm) 4 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Leichter Antrieb Homogene Form.
5 Hyskin F1	bronze	hochrund bis kreiselförmig	5	5	4 (4 - 6cm) 5 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Schale reißt auf. Z.T. nur 1 echte Schale vorhanden. Schale fleckig, Form beachten
6 Hystand F1	hellbronze	rund bis hochrund	7	7	3 (4 - 6cm) 4 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Leichter Antrieb.
7 Bajosta	bronze	flachrund bis rund	6	5	4 (4 - 6cm) 5 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Schale reißt auf. Z.T. nur 1 echte Schale vorhanden. Form beachten.
8 Balstora	bronze bis goldbronze	rund	5	7	5 (4 - 6cm) 5 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Leichter Antrieb. Homogene Form.
9 Summit F1	bronze	flachrund bis kreiselförmig	6	7	3 (4 - 6cm) 4 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Leichter Antrieb. Leichtes vergrünen. Fleckig. Inhomogene Form.
10 Drago F1	bronze glänzend	rund	8	8	2 (4 - 6cm) 3 (6+)	--	Homogene, sehr feste Sorte für längere Lagerung. Sehr guter Halsabschluss.
11 Yankee F1	bronze	kreiselförmig bis hochrund	3	3	3 (4 - 6cm) 4 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Schale reißt auf. Z.T. nur 1 echte Schale vorhanden Schale vergrünt. Starker Antrieb. Form beachten.
12 Paraat F1	rund bis hochrund	bronze	4	3	2 (4 - 6cm) 3 (6+)	--	Wurzelboden hebt sich. Starker Antrieb. Vergrünt. Sehr guter Halsabschluss.

Ertragsmäßig lagen Hystand und Victory vorne. Bei der Qualitätsprüfung schnitt Drago am besten ab. Sie ist eine homogene Sorte mit guter Schalenhaftung und feinem Halsabschluß mit guter Lagerfähigkeit. Fast genauso gut war die Qualität der samenfesten Sorte Balaton mit guter Druckfestigkeit und guter Schalenhaftung. In der Form nicht ganz so homogen aber mit guter Lagerfähigkeit. Gut gefiel auch Hystand, jedoch ist diese Sorte nur für eine Kurzzeitlagerung geeignet. Die geringste Lagerfähigkeit (starker Antrieb bereits am 20.11.08) wiesen ‚Paraat‘ und ‚Red Baron‘ auf.

Rudolf Regnat / W. Schubert, B. Rascher, R. Eberl

Sommerzwiebeln-Sortenversuch 2008 Bamberg  
Erträge in dt/ha (sortiert nach Ertrag marktfähig)



Zwiebelversuch BA - Lagerqualität 20.11.08 (Schubert)

### FiBL Gemüsetagung ERFA:

Wenig bekannte Gemüse und Beeren im Fokus  
Mittwoch, 17.06.2009, ganztägig, Ort noch offen

#### Inhalt:

Spargel, Artischocke, Anden- oder Heidelbeere bereichern die Angebotspalette auf dem Markt, im Hofladen oder im Biofachgeschäft. Wissenswertes zum Anbau weniger bekannter Kulturen gibt's an diesem ERFA-Tag.

Weitere Informationen: <http://www.bioaktuell.ch/de/aktuell/agenda.html>