

<b>Eissalat 'Asturinas' im Sommer sehr gut, gefolgt von 'Diamantinas', 'LS 10507' und 'LS 10505'</b>	<b>Eissalat Sorten, Sommer ökologischer Anbau</b>
--	---

## **Zusammenfassung – Empfehlungen**

Im Gemüsebauversuchsbetrieb Bamberg der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau wurde im Sommer 2011 im Rahmen eines Bewässerungsprojekts ein Sortiment von 11 Sorten Eissalat angebaut.

Das Wetter im Versuchszeitraum war günstig, etwas kühler und niederschlagsreicher als gewöhnlich, aber ohne Wetterextreme.

Alle Sorten waren frei von Falschem Mehltau, Innenbrand, Adernbräune, Botrytis und Blattläusen.

Mängel gab es bei einigen Sorten hinsichtlich Gleichmäßigkeit, Kopffestigkeit, Trockenrand und Umblattumfang (siehe Tab. 2).

Sehr gut in allen Kriterien war 'Asturinas', gefolgt von 'Diamantinas' (öko), 'LS 10507' und 'LS 10505'.

Sehr ansprechend, wenn auch kein typischer Eissalat sondern eher ein Batavia, zeigte sich 'Maravilla de Verano'. Trotz kleinerer Mängel bei der Gleichmäßigkeit, der Kopfbildung und der Kopffestigkeit ist er eine Bereicherung für den Wochenmarkt.

## **Versuchsfrage und –hintergrund**

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

## **Ergebnisse**

Versuchsanlage: Tastversuch mit 3 Parzellen / Sorte  
Parzellengröße: 7,43 m<sup>2</sup>, 45 Pflanzen pro Parzelle  
Boden: sandiger Lehm  
Bewässerung: Tropfbewässerung, Brunnenwasser

### ***Kulturdaten:***

Aussaat: 12.05.11  
Pflanzung: 07.06.11  
Abstand: 40 x 30 cm  
Düngung: 80 kg N/ha als Orgapur  
Ernte: 19.07.11

**Tab. 1: Sorten, Herkünfte, Resistenzen, Erträge**

2011				Resistenzen		marktfähige Köpfe HKL 1 in %	mittleres Kopfgewicht in g	Marktwert
Nr.	Sorte	Herkunft	Saatgut	FM	Nr:0			
1	Maravilla de Verano	Bingenheim	öko		nein	75	851	7
2	Morinas	RZ	cu	1-26	ja	87	983	6
3	Diamantinas	RZ	öko	1-27	ja	92	950	8
4	Argentinas	RZ	öko	1-26	ja	91	1055	7
5	Asturinas	RZ	cu	1-26, 28	ja	91	939	9
6	Realist	Vitalis	öko	1-27	ja	96	976	5
7	Bedford	Hild	öko	1-27	ja	83	863	4
8	LR 4683	Uniseeds	cu	1-27	ja	76	844	3
9	Altamira	Uniseeds	cu	1-25	nein	87	918	6
10	LS 10507	S+G	cu	1-25, 27-28	ja	97	1051	8
11	LS 10505	S+G	cu	1-25, 27-28	ja	95	1036	8

Boniturnoten Marktwert: 1 = fehlend oder sehr gering  
9 = sehr gut

**Tab. 2: Boniturergebnisse**

Nr.	Sorte	Blattläuse	Falscher Mehltau	Salatfäule	Trockenrand	Innenbrand	Aderbräune	Botrytis	Kopf		Blasigkeit	Gleichmäßigkeit	Umblatt	Seitentriebbildung	Farbe	Verpackung
									-bildung	-festigkeit						
1	Maravilla de Verano	2	1	2	1	1	1	1	6	6	7	5	7	4	5	12er
2	Morinas	1	1	3	5	1	2	1	9	8	3	7	8	1	5	12er
3	Diamantinas	1	1	2	2	1	1	1	9	9	5	8	8	3	5	12er
4	Argentinas	1	1	3	4	1	1	1	9	9	3	8	9	1	5	12er
5	Asturinas	1	1	2	2	1	1	1	9	9	4	8	9	1	4	12er
6	Realist	1	1	2	5	1	1	1	8	8	4	5	8	2	5	12er
7	Bedford	2	1	2	4	1	1	1	6	6	6	3	5	4	5	12er
8	LR 4683	1	1	3	3	1	2	1	8	7	3	3	3	1	5	16er
9	Altamira	1	1	2	3	1	1	1	8	6	5	8	9	1	5	12er
10	LS 10507	1	1	2	2	1	1	1	8	8	5	8	8	2	5	12er
11	LS 10505	1	1	3	2	1	1	1	9	8	5	8	8	3	5	12er

Boniturnoten: 1 = fehlend / sehr gering / sehr schlecht  
9 = sehr stark / sehr gut

Boniturnote Farbe: 3 = hellgrün  
5 = mittelgrün  
7 = dunkelgrün