

Die Eissalat-Sorten 'Gondar', 'Bakel' und 'Stylist' bringen für den Sommer hohe Erträge und sind gesund

Zusammenfassung - Empfehlungen

Am Ökostandort Köln-Auweiler des Gartenbauzentrums Straelen/Auweiler der Landwirtschaftskammer NRW wurden neun Eissalat-Sorten auf ihre Anbauwürdigkeit für den Sommer geprüft.

Die Witterung im Versuchszeitraum war etwas kühler und trockener als normal. Im Juni fielen 33mm Niederschlag, im Juli 77mm. Die Durchschnittstemperatur lag im Juni bei 16,1 °C und im Juli bei 19,1 °C

Mit 'Gondar', 'Bakel' (beide Hild) und 'Stylist' (Vitalis/Enza) stehen dem Anbau drei gute Ökosorten zur Verfügung, die mit ca. 80% einen hohen Anteil marktfähiger Ernte brachten, nur sehr wenig Innenbrand und Salatfäule aufwiesen und einen hohen Gesamtwert erhielten (Tabellen 1 bis 3).

'RZ 45-33' ist eine vielversprechende Neuheit von Rijk Zwaan, zeigte leicht Innenbrand und Salatfäule, aber mit hohem Gesamtwert und 77% marktfähigem Ernteanteil.

'Tevion' (Enza) zeigte stärkeren Salatfäule-Befall.

Die drei Bingenheimer Sorten 'Mythos', 'Marius' und 'Laibacher Eis' zeigten stark Innenbrand und Salatfäule und konnten nur zu ca. 50% abgeerntet werden.

Versuchsfrage und -hintergrund

Neun aktuelle Eissalat-Sorten sollte unter den Bedingungen des ökologischen Gemüsebaus für den Sommeranbau geprüft werden.

Kulturdaten Eissalat Sommer 2009

Aussaat: Sommersatz:	16.04.09
Pflanzung Sommersatz:	20.05.09
Pflanzenabstände:	50 cm x 30 cm = 6,7 Pflanzen/m ²
Parzellengröße:	1,5 m x 5,10 m = 7,65 m ²
Pflanzenzahl je Parzelle:	51
Wiederholungen:	4

Bodenanalyse vom 11.03.09

pH 6,8, P₂O₅ 18 mg/100g, K₂O 16 mg/100g, Mg 8 mg/100g
N-Düngung: auf 120 kg N/ha, Rizikorn N_{min} in 0-30 cm: 15 kg N/ha

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Ergebnisse

Tabelle 1: Eissalat-Sorten Sommer 2009, marktfähige Erträge

Sorte	Herkunft	Saatgut	Resistenzen	Anteil marktfähig			
				6er	8er	10er	gesamt
Gondar	Hild	Öko	Nr0, BI 1-26	36%	34%	13%	82%
Tevion	Enza	cu	Nr0, BI 1-26	19%	33%	30%	82%
Bakel	Hild	Öko	Nr0, BI 1-26	21%	43%	15%	80%
Stylist	Vitalis	Öko	Nr0, BI 1-26	10%	41%	27%	78%
RZ 45-33	RZ	Cu	Nr0, BI 1-26	19%	32%	25%	77%
Realist	Vitalis	Öko	Nr0, BI 1-26	21%	27%	16%	64%
Mythos	Bing	Öko	Feld	6%	29%	26%	60%
Marius	Bing	Öko	Feld	2%	21%	19%	42%
Laibacher Eis	Bing	Öko	Feld	3%	11%	23%	37%

Tabelle 2: mittlere Kopfgewichte

Sorte	mittlere Kopfgewichte in g		
	6er	8er	10er
Gondar	601	547	426
Tevion	745	638	363
Bakel	734	528	429
Stylist	734	560	472
RZ 45-33	738	602	428
Realist	734	532	384
Mythos	846	644	494
Marius	778	585	410
Laibacher Eis	603	435	338

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Tabelle 3: Boniturergebnisse Eissalat Sommer 2009

Sorte	Trockenrand	falscher Mehltau	Botrytis	Sclerotinia	Rhizoktonia	Salatfäule	Kopfbildung	Kopffestigkeit	Kopfschluss	Seitentriebbildung	Geschlossenheit der Basis	Innenbrand	Läuse	Gesamtwert *
Gondar	2	1	1	2	2	2	6	8	7	1	7	1	1	9
Tevion	3	1	1	3	3	4	8	8	8	1	8	1	1	7
Bakel	2	1	1	1	1	1	7	6	7	3	7	2	2	8
Stylist	2	1	1	2	2	3	7	7	8	2	8	1	1	8
RZ 45-33	2	1	1	2	2	2	8	8	7	2	8	2	1	8
Realist	3	2	1	2	2	2	8	8	7	4	8	1	1	8
Mythos	2	2	1	2	2	4	7	8	9	1	8	5	1	5
Marius	2	1	1	2	2	5	6	6	6	2	8	2	1	5
Laibacher Eis	1	1	1	1	1	3	6	3	3	1	4	7	1	4

* 1 = fehlend oder sehr gering, 9 = sehr stark oder sehr hoch