

'Tarengo' und 'Redial' sehr gute Batvia, auch das Eichblatt- und Eissalat-Sortiment zeigte sich gut im Frühjahr 2012

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Im Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler der Landwirtschaftskammer NRW wurde im Frühjahr 2012 ein Salatsortiment von Batavia, Eichblatt und Eissalat angebaut. Die beiden Batavia-Sorten 'Tarengo' und 'Redial' machten eine sehr guten Gesamteindruck. Bei Eichblatt schnitt 'Corounai RZ' am besten ab. Die beiden Eissalat-Sorten 'Gondar' und 'Pursuit' waren knapp besser als 'Cellist'.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Welche Batavia-, Eichblatt-, und Eissalat-Sorten sind im Frühjahrsanbau für den ökologisch wirtschaftenden Betrieb empfehlenswert?

Ergebnisse im Detail

Die Witterung im Frühjahr 2012 verlief sehr wechselhaft, nach der Pflanzung gab es leichten Nachtfrost, zwei Wochen später Temperaturen bis 28°C. An den wärmeren Tagen hat es fast täglich etwas geregnet, und kurz vor der Ernte fielen Regenmengen von 8 und 10 mm Niederschlag. Entsprechend stark waren Fäulen zu finden.

Batavia

Die beiden roten Sorten 'Tarengo' und 'Redial' räumten gleich gut zu nahe 100%. Es trat kein falscher Mehltau auf, auch Läuse und Fäule waren sehr gering. 'Tarengo' zeigte etwas Innenbrand.

Eichblatt

Alle Eichblatt-Sorten räumten ebenfalls sehr gut, zwischen 97% bis 100%.

Die beiden Bingeheim-Sorten 'Bijella' und 'EV-08' hatten stärkeren Läusebefall. Fäulen traten stark bei 'Kirinia' und 'Lunix' und noch stärker bei 'Congas' und 'EV-08' auf, konnten aber noch geputzt werden. 'Kirinia' bildete am meisten Seitentriebe aus.

Eissalat

Die drei Eissalate räumten zwischen 89 und 95 %. Sie hatten alle leichten Läusebefall und etwas Fäule, zeigten aber viel Trockenrand.

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Kultur- und Versuchshinweise

Aussaat: 23.03.2012, Pflanzung: 17.04.2012

Batavia 30 x 40 cm, 4-reihig, 6,6 Pflanzen/m² Parzelle 1,50 x 4,00 m = 6,00 m²

Eichblatt 30 x 30 cm, 4-reihig, 8,8 Pflanzen/m² Parzelle 1,50 x 3,00 m = 4,50 m²

Eissalat 30 x 50 cm, 4-reihig, 5,3 Pflanzen/m² Parzelle 1,50 x 5,00 m = 7,50 m²

44 Pflanzen pro Parzelle, 4 Wiederholungen, Blockanlage

N-Düngung: auf 120. kg N/ha

N_{min} in 0-30 cm: 19 kg N/ha

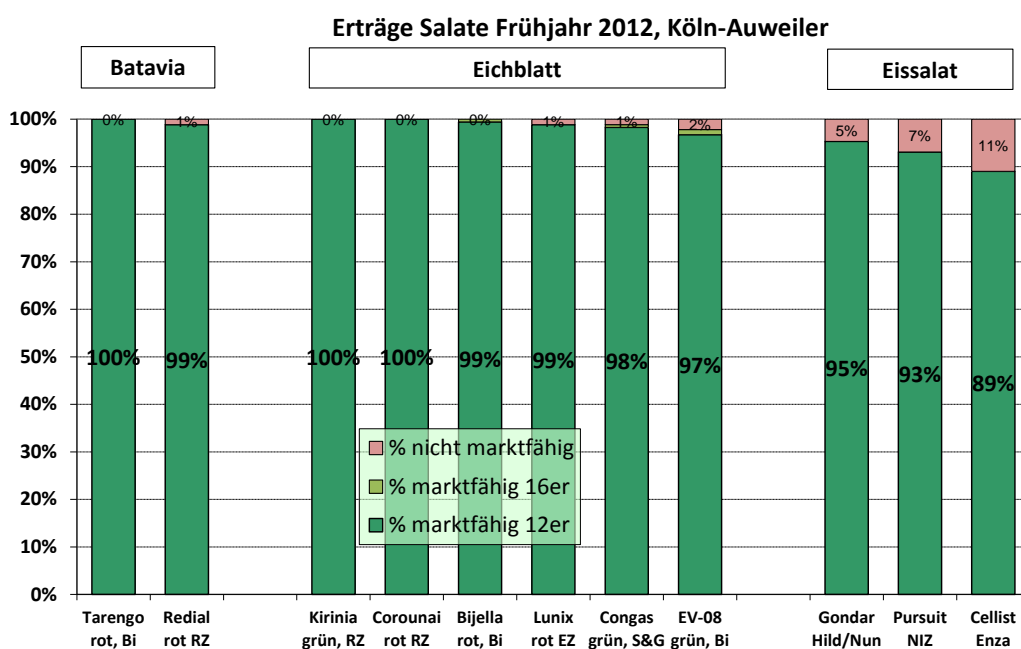
pH 6,2 P₂₀₅ 19 mg/100g

K₂₀ 14 mg/100g

Mg 7 mg/100g

Humus 1,8 %

Sorten	Herkunft	Saatgut	Resistenzen
Batavia			
Redialrot	Rijk Zwaan	öko	BI 1-31, Nr.: 0
Tarengo (KS-SAV-VB-01) rot	Bingenheim	öko	Feldresistenz
Eichblatt			
EV-08 grün	Bingenheim	öko	Feldresistenz
Congas grün	S&G	cu	BI 1-28, 30, 31, Nr.: 0
Kirinia grün	Rijk Zwaan	öko	BI 1-31, Nr.: 0
Linux rot	Enza	cu	BI 1-27, Nr.: 0
Bijella rot	Bingenheim	öko	Feldresistenz
Cornouai RZ rot	Rijk Zwaan	öko	BI 1-31, Nr.: 0, LMV
Eissalat			
Cellist	Enza	öko	BI 1-30, Nr.: 0
Gondar	Hild / Nun	öko	BI 1-30, Nr.: 0
Pursuit (ICE 15384)	Nickerson Zw.	cu	BI 1-31, Nr.: 0



LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sorte	Herkunft	Vermehrung	Läuse	falscher Mehltau	Salatfäule	Trockenran	Innenbrand	Umblatt	Kopf-			Seitentriebbildung	Geschlossenheit der	Gesamtnot
									bildung	festigkeit	schluss			
Batavia														
Tarengo	Bi	öko	2	1	2	1	3	7	8	8	8	1	8	7
Redial	RZ	öko	1	1	2	1	1	7	8	8	8	1	8	9
Eichblatt														
Kirinia	RZ	öko	3	1	4	2	1	1	9	9	9	4	8	7
Corounai RZ	RZ	öko	2	1	2	1	1	1	8	7	8	1	8	9
Bijella	Bi	Öko	4	1	3	1	1	1	8	9	8	1	8	7
Lunix	EZ	cu	2	1	4	1	1	1	8	8	8	1	8	7
Congas	S&G	cu	2	1	5	2	1	1	8	7	8	2	7	6
EV-08	Bi	öko	5	1	6	3	1	1	8	8	8	3	8	5
Eissalat														
Gondar	Hi/Nun	öko	3	1	3	6	1	8	8	8	8	2	8	7
Pursuit	NIZ	cu	2	1	3	6	1	8	8	8	8	1	8	7
Cellist	EZ	öko	2	1	3	5	1	8	7	8	8	2	8	6

1 = fehlend oder sehr gering

9 = sehr stark / sehr gut

Mittlere Kopfgewichte (g)

Sorte	Herkunft	Saatgut	Resistenzen	Kopfgewichte in g	
				12er	16er
Batavia					
Tarengo	Bingenheim	öko	Feldresistenz	516	
Redial	Rijk Zwaan	öko	Bl 1-31, Nr:0	467	
Eichblatt					
Kirinia	Rijk Zwaan	öko	Bl 1-31, Nr:0	414	
Corounai RZ	Rijk Zwaan	öko	Bl 1-31, Nr:0	355	
Bijella	Bingenheim	öko	Feldresistenz	437	155
Lunix	Enza	cu	Bl 1-27, Nr:0	347	
Congas	S&G	cu	Bl 1-28, Nr:0	382	174
EV-08	Bingenheim	öko	Feldresistenz	367	261

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Eissalat

Gondar	Nickerson	öko	Bl 1-30, Nr:0	732	
Pursuit	Nickerson	cu	Bl 1-31, Nr:0	695	
Cellist	Hild/Nun	öko	Bl 1-30, Nr:0	688	
