

## **Fast alle Eichblattsorten zeigten sehr gute Qualitäten, bei Eissalat überzeugte nur 'Pursuit' im Sommer 2012**

### **Die Ergebnisse – kurzgefasst**

Im Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler der Landwirtschaftskammer NRW wurde im Frühjahr 2012 ein Salatsortiment von Eichblatt und Eissalat angebaut. Bei Eichblatt räumten fast alle Sorten mit guten Qualitäten, nur die Bingenheimer fielen etwas ab. Bei Eissalat konnte nur 'Pursuit' überzeugen. Die beiden anderen Sorten hatten zu viel Fäulen und zu kleine bzw. lockere Köpfe.

### **Versuchsfrage und Versuchshintergrund**

Welche Eichblatt- und Eissalat-Sorten sind im Sommeranbau für den ökologisch wirtschaftenden betrieb empfehlenswert?

### **Ergebnisse im Detail**

Nach der Pflanzung Mitte Juni verlief die Tagesmitteltemperatur um die 18°C mit seltenen Höchstwerten von 22°C. Auch fielen recht regelmäßig Niederschläge zwischen 6 und 12 mm.

#### **Eichblatt**

Die meisten Eichblatt-Sorten räumten mit deutlich über 90% sehr gut. Es trat kein falscher Mehltau auf. Läuse traten gering auf, nur 'Kirinia' hatte etwas mehr Läuse. Fäulen waren an jeder Sorte zu finden, besonders stark an 'Kirinia', 'Vizir' und 'EV-08'. 'Vizir' hatte auch erstaunlich viele Seitentriebe.

#### **Eissalat**

Bei Eissalat räumte nur 'Pursuit' mit knapp 80% gut. Bei allen Sorten trat starke Fäulnis auf. 'Sophist' entwickelte sich insgesamt sehr schlecht, so dass weniger als 50% geerntet werden konnte. Auch waren Kopfschluss und –Festigkeit nicht zufriedenstellend.

**LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**

**Kultur- und Versuchshinweise**

Aussaat: 19.05.12

Pflanzung : 09.06.12

Eichblatt 30 x 30 cm, 4-reihig, 8,8 Pflanzen/m<sup>2</sup> Parzelle 1,50 x 3,00 m = 4,50 m<sup>2</sup>

Eissalat 30 x 50 cm, 4-reihig, 5,3 Pflanzen/m<sup>2</sup> Parzelle 1,50 x 5,00 m = 7,50 m<sup>2</sup>

44 Pflanzen pro Parzelle, 4 Wiederholungen, Blockanlage

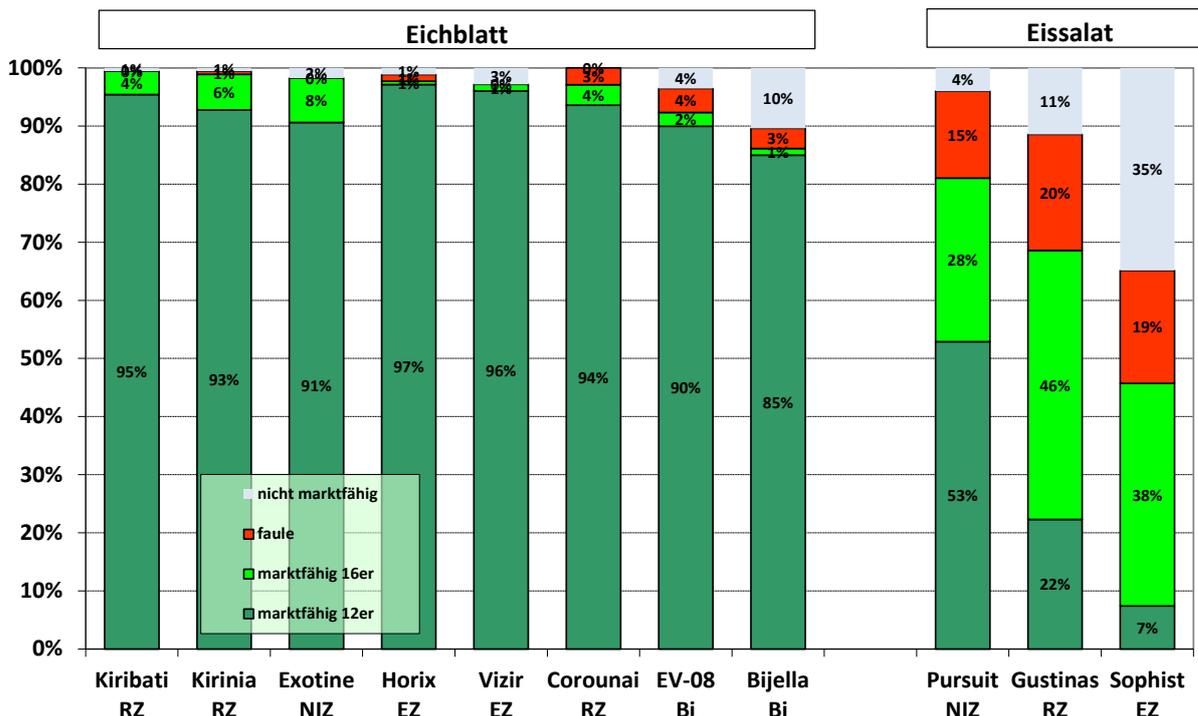
N-Düngung auf 120. kg N/ha, Terragon Bio-Universal, Nmin in 0-30 cm: 29 kg N/ha

pH 6,2 P205: 19 mg/100g K20: 14 mg/100g Mg: 7 mg/100g Humus: 1,8 %

Sorten		Herkunft	Saatgut	Resistenzen
<b>Eichblatt</b>				
Kiribati	grün	Rijk Zwaan	öko	BI 1-31, Nr.: 0
Kirinia	grün	Rijk Zwaan	cu	BI 1-31, Nr.: 0
Exotine	rot	Nickerson Zwaan	cu	BI 1-31, Nr.: 0, LMV
Horix	rot	Enza	cu	BI 1-29, Nr.: 0
Vizir	grün	Enza	cu	BI 1-28, 30, 31, Nr.: 0, LMV
Corounai	rot	Rijk Zwaan	cu	BI 1-31, Nr.: 0, LMV
EV-08	grün	Bingenheim	öko	Feldresistenz
Bijella	rot	Bingenheim	öko	Feldresistenz
<b>Eissalat</b>				
Pursuit		Nickerson Zwaan	cu	BI 1-31, Nr.: 0
Gustinas		Rijk Zwaan	cu	BI 1-31, Nr.: 0
Sophist		Enza	cu	BI 1-27, Nr.: 0

**LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**

**Relative Erträge Salate Sommer 2012**



**Mittlere Kopfgewichte (g)**

Sorte				12er	16er
<b>Eichblatt</b>					
<b>Kiribati</b>	Rijk Zwaan	öko	BI 1-31, Nr:0	423	200
<b>Kirinia</b>	Rijk Zwaan	cu	BI 1-31, Nr:0	360	204
<b>Exotine</b>	NIZ	cu	BI 1-31, Nr.0, LMV	296	195
<b>Horix</b>	Enza	cu	BI 1-29, Nr:0	299	183
<b>Vizir</b>	Enza	cu	BI 1-28, 30, 31, Nr.0, LMV	391	222
<b>Corounai</b>	Rijk zZwaan	cu	BI 1-231, Nr.0, LMV	317	204
<b>EV-08</b>	Bingenheim	öko	Feldresistenz	338	238
<b>Bijella</b>	Bingenheim	öko	Feldresistenz	409	253
<b>Eissalat</b>					
<b>Pursuit</b>	NIZ	cu	BI 1-31, Nr:0	714	493
<b>Gustinas</b>	Rijk Zwaan	cu	BI 1-31, Nr:0	728	575
<b>Sophist</b>	Enza	cu	BI 1-27, Nr:0	589	532

**LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN****Einzelbonituren**

Sorte	Herkunft	Vermehrung	Läuse	falscher Mehltau	Salzfäule	Trockenrand	Innenbrand	Kopf-			Seitentrieb- bildung	Geschlossen- heit der Basis	Gesamtwet
								Bildung	Festigkeit	Schluss			
<b>Eichblatt</b>													
<b>Kiribati</b>	RZ	öko	3	1	6	1	1	9	5	5	2	8	5
<b>Kirinia</b>	RZ	öko	4	1	7	1	1	8	5	5	4	8	5
<b>Exotine</b>	NIZ	cu	3	1	5	1	1	8	5	5	1	8	5
<b>Horix</b>	Enza	cu	1	1	5	1	1	8	5	5	1	8	7
<b>Vizir</b>	Enza	cu	2	1	7	1	1	8	5	5	6	8	6
<b>Corounai</b>	RZ	cu	2	1	4	1	1	8	5	5	1	8	7
<b>EV-08</b>	Bingenh.	öko	3	1	7	1	1	7	5	5	1	8	5
<b>Bijella</b>	Bingenh.	öko	1	1	6	1	1	6	5	5	2	8	6
<b>Eissalat</b>													
<b>Pursuit</b>	NIZ	cu	2	1	6	1	1	8	7	8	4	8	<b>8</b>
<b>Gustinas</b>	Rijk Zwaan	cu	1	1	7	1	1	5	7	6	3	8	<b>6</b>
<b>Sophist</b>	Enza	cu	2	1	7	1	1	4	6	4	1	8	<b>5</b>

1 = fehlend oder sehr gering

9 = sehr stark