

## EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2021

Versuchsdurchführung: René Steiner, Pascal Occhini, Martin Freund, Patrick Müller

### 1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
<b>Geprüft</b>	7 Sorten grün, 6 Sorten rot
<b>Sattermin</b>	12.07.2021
<b>Pflanzung</b>	11.08.2021, 45 x 28 cm
<b>Bodenart</b>	schwach humoser sandiger Lehm
<b>Vorkultur</b>	Winterzwiebeln
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 03.06.2021: 10.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 04.09.2021: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
<b>Unkrautbekämpfung</b>	11.08.2021 Voraufbauherbizid 04.09.2021 Hacken mit Maschine
<b>Erntebeginn</b>	20.09.2021
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung                      30 Tage Pflanzung bis Erntebeginn            40 Tage

## Versuchsergebnisse

### Eichblatt grün

<p><b>Poplar (BASF)</b> (Nun 07066 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, flach wachsend, sehr gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, feine Krausung, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 640g</p>
<p><b>Kisheri (RZ)</b> (RZ 83 - 88)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 500g</p>

### Eichblatt rot

<p><b>Renai (RZ)</b> (RZ 83 – 581)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, relativ wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, relativ feine Krausung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 427g</p>
<p><b>Insignia (BASF)</b> (Nun 7831 LTL)</p>	<p>Früh, relativ gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, relativ feine Krausung, wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 483g</p>

## Kulturverlauf

Der Juli war sehr wechselhaft mit teilweise sehr heftigen Gewittern. Durch den starken Niederschlag der zahlreichen Gewitter, standen viele Kulturen unter Wasser. Dieses wechselhafte Wetter zog sich auch weiter in den August hinein. Erst ab Mitte bis Ende August gab es warme und sommerliche Temperaturen und es war trocken. Anfang September war es etwas kühler aber weiterhin trocken.

Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
<b>Poplar</b> (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Renai</b> (RZ) (RZ 83 – 581)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Kisheri</b> (RZ) (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Insignia</b> (BASF) (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>E01L.30815</b> (EZ) (GOL 815)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Navara</b> (BASF) (Nun 7816)	Bl:16- 26,28,32EU	Nr:0
<b>Kivivo</b> (RZ) (83 – OA 2753)	kA	kA	<b>E01L.30811</b> (EZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Kirone</b> (RZ) (RZ 83 - 160)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Animix</b> (EZ) (E01L.30621)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Juniper</b> (BASF) (Nun 07052 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Suyai</b> (RZ) (RZ 83 – 559)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Kiedis</b> (RZ) (83 – OA 2470)	Bl:16-37EU	Nr:0			

Resistenzen: HR Falscher Mehltau = *Bremia lactucae* (BI)  
 HR Grüne Salatlaus = *Nasonovia ribisnigri* (Nr:0)  
 kA = keine Angabe

## 1.2 AUSWERTUNG

### 1.2.1 GEWICHTE

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
<b>Eichblatt grün</b>					
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	700	850	800	783
E01L.30815 (GOL 815)	EZ	590	870	470	643
Poplar (Nun 07066)	BASF	550	640	730	640
Kirone (RZ 83 - 160)	RZ	640	670	480	597
Juniper (Nun 07052)	BASF	450	640	480	523
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	470	540	490	500
Kivivo (83 - OA 2753)	RZ	460	380	520	453
<b>Durchschnitt</b>					591

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
<b>Eichblatt rot</b>					
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	430	520	500	483
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	440	430	410	427
E01L.30811	EZ	530	420	320	423
Suyai RZ 83 - 559	RZ	340	440	480	420
Animix (E01L.30621)	EZ	400	380	480	420
Navara (Nun 7816)	BASF	300	310	260	290
<b>Durchschnitt</b>					411

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>		Kopffüllung	Kopfgröße	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Rangfolge
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = zu klein 9 = gross	1 = hoch wachsend 9 = tief/flach wachsend	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = hell 9 = dunkel	1 = stark 9 = ohne	1 = atypisch 9 = typisch	1 = sehr grob 9 = sehr fein	1 = viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich											
<b>Eichblatt grün</b>																										
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	9	9	9	8	9				9	8	7	4	9	9	9	7	8	9	9	137	8	94	123	340	1
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	9	8	8	8				9	9	7	5	9	9	9	7	8	8	9	140	7	95	122	339	2
E01L.30815 (GOL 815)	EZ	9	9	9	8	8				8	9	8	4	9	9	9	7	8	9	9	139	11	92	123	338	3
Kivivo (83 - OA 2753)	RZ	9	9	7	8	9				8	7	9	7	9	9	9	7	9	8	7	138	12	91	122	335	4
Kirone (RZ 83 - 160)	RZ	9	9	9	8	9				8	7	7	4	9	9	8	7	8	8	8	141	15	89	118	325	5
Juniper (Nun 07052 LTL)	BASF	8	8	9	7	8				7	7	9	5	9	9	9	7	7	8	7	141	14	90	116	322	6
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	9	9	8	9	8				9	8	5	6	9	9	9	7	4	7	5	141	16	89	112	313	7
<sup>1)</sup> Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunkzahl nicht berücksichtigt <sup>2)</sup> Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt																										

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>		Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehlfau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme <sup>2)</sup>	Rangfolge
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = zu klein 9 = gross	1 = hoch wachsend 9 = tief/flach wachsend	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = hell 9 = dunkel	1 = stark 9 = ohne	1 = atypisch 9 = typisch	1 = sehr grob 9 = sehr fein	1 = viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich												
<b>Eichblatt rot</b>																											
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	9	8	9	7	7	8	7	8	7	9	5	9	9	9	7	9	9	8	145	3	98	135	368	1		
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	8	7	8	7	5	6	8	8	7	8	7	9	9	9	7	9	9	8	135	6	96	131	358	2		
Navara (Nun 7816)	BASF	9	8	6	6	8	9	8	7	7	9	5	9	9	9	7	9	8	7	140	10	93	131	355	3		
E01L.30811	EZ	8	8	9	7	5	7	7	9	8	9	7	9	9	9	7	9	7	8	139	19	86	134	354	4		
Animix (E01L.30621)	EZ	7	6	9	8	7	7	9	9	7	9	6	9	9	9	7	7	7	7	141	14	90	132	354	5		
Suyai RZ 83 - 559	RZ	7	7	9	6	8	6	9	7	7	7	7	9	9	9	7	9	8	7	141	11	92	131	354	6		
<sup>1)</sup> Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt																											
<sup>2)</sup> Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt																											