

## EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM FRÜHJAHR 2023 UNTER FLACHABDECKUNG

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

### 1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
<b>Geprüft</b>	9 Sorten grün, 8 Sorten rot
<b>Saattermin</b>	23.02.2023
<b>Pflanzung</b>	29.03.2023, 45 x 28 cm
<b>Bodenart</b>	Schwach humoser sandiger Lehm
<b>Vorkultur</b>	Winterweizen
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 29.03.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 18.04.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
<b>Flachabdeckung</b>	Einfachvlies vom 29.03.2023 – 15.04.2023 Ohne Vlies 16.04.2023 - 16.05.2023
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse
<b>Unkrautbekämpfung</b>	29.03.2023 Voraufdauerherbizid
<b>Erntebeginn</b>	15.05.2023
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung 34 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 47 Tage

## Versuchsergebnisse

### Eichblatt grün

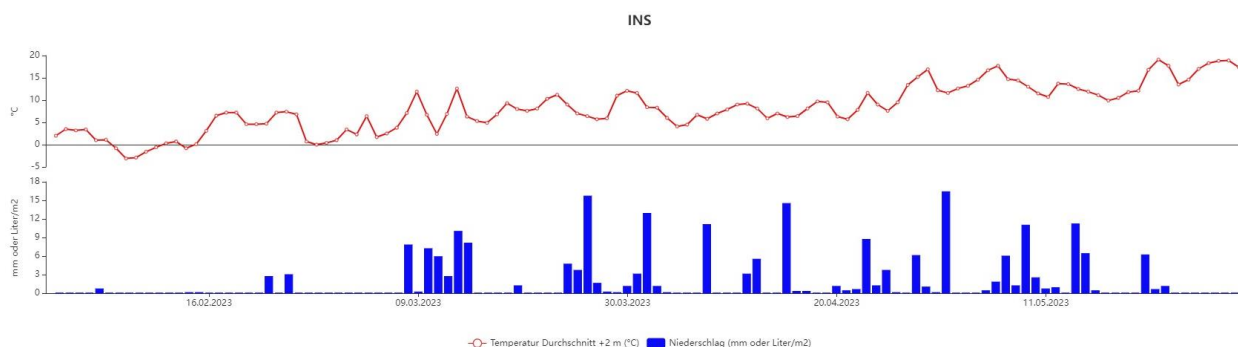
<p><b>83 - OA 2299 RZ</b> (RZ)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, flach wachsend, sehr gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 420g</p>
<p><b>Kisheri (RZ)</b> (RZ 83 – 88)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 573g</p>

### Eichblatt rot

<p><b>Renai (RZ)</b> (RZ 83 – 581)</p>	<p>Früh, gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, sehr gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 377g</p>
<p><b>NUN 7848 LTL</b> (NUN)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 497g</p>

## Kulturverlauf

Nach einem eher milden Winter mit relativ wenig Niederschlag bis Anfang März gab es anschliessend vermehrt Regen. April und Mai waren geprägt von teils sehr hohen Niederschlagsmengen. Es gab keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten Mitte Mai (Eisheilige).



Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
<b>83 - OA 2299 RZ</b> (RZ)	kA	kA	<b>Renai (RZ)</b> (RZ 83 – 581)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Kisheri (RZ)</b> (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Nun 7848 LTL</b> (NUN)	kA	kA
<b>Nun 07082 LTL</b> (NUN)	kA	kA	<b>Totalai (RZ)</b> (83 - OA 5082 RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Poplar (NUN)</b> (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Suyai (RZ)</b> (RZ 83 – 559)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Lenir (EZ)</b> (E01L.30815)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Nun 7845 LTL</b> (NUN)	kA	kA
<b>Kiedis (RZ)</b> (83 – OA 2470)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Insignia (NUN)</b> (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Kirinia (RZ)</b> (RZ 83 – 44)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Alonix (EZ)</b> (E01L.30445)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Nun 07076 LTL</b> (NUN)	kA	kA	<b>Azerix (EZ)</b> (E01L.30811)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>83 - OA 2072 RZ</b> (RZ)	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>					
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	520	550	650	573
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	510	480	490	493
Lenir (E01L.30815)	EZ	430	460	560	483
83-OA 2072 RZ	RZ	460	510	450	473
Nun 07076 LTL	NUN	460	480	430	457
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	430	510	370	437
Nun 07082 LTL	NUN	470	410	430	437
83 - OA 2299 RZ	RZ	440	410	410	420
Poplar (Nun 07066 LTL)	NUN	420	430	370	407
<b>Durchschnitt</b>					<b>464</b>

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
<b>Eichblatt rot</b>					
Azerix (E01L.30811)	EZ	590	500	520	537
Suyai RZ 83 - 559	RZ	510	550	530	530
Totalai (83 - OA 5082 RZ)	RZ	520	480	530	510
Nun 7848 LTL	NUN	450	530	510	497
Insignia (Nun 7831 LTL)	NUN	520	510	450	493
Nun 7845 LTL	NUN	370	400	430	400
Alonix (E01L.30445)	EZ	350	450	360	387
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	400	370	360	377
<b>Durchschnitt</b>					<b>466</b>

### 1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Typisches Eichenlaubblatt	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattfäule	Kälteschäden	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme <sup>1)</sup>	Rangfolge <sup>2)</sup>	
		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 = atypisch 9 = typisch	1 = viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall						1 = stark 9 = ohne	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich							
<b>Eichblatt grün</b>																									
83 - OA 2299 RZ	RZ	9	8	9	8	9	9	8	7	9	9	9	8	9	9	8	9	143	6	96	128	352	1		
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	8	8	8	8	9	9	7	9	9	9	7	9	9	8	8	139	5	96	125	346	2		
Nun 07082 LTL	NUN	9	8	8	7	9	7	9	7	9	9	9	7	9	9	9	9	138	5	96	125	346	3		
Poplar (Nun 07066 LTL)	NUN	9	8	9	8	8	8	8	7	9	9	9	8	9	9	8	8	139	6	96	125	346	4		
Lenir (E01L.30815)	EZ	8	9	8	7	7	8	9	7	9	9	9	8	9	9	8	9	140	7	95	125	345	5		
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	8	8	9	9	6	7	8	9	9	9	9	6	9	9	8	8	141	7	95	123	341	6		
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	9	9	7	8	7	7	8	8	9	9	9	7	9	9	9	7	139	4	97	122	341	7		
Nun 07076 LTL	NUN	9	7	9	7	9	7	6	7	9	9	9	7	9	9	9	8	139	2	99	121	341	8		
83 - OA 2072 RZ	RZ	9	8	8	7	8	9	7	6	9	9	9	7	9	9	9	8	139	5	96	122	340	9		
																			<b>Mittelwert</b>	96.3					

<sup>1)</sup> Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt <sup>2)</sup> Bei gleicher Rangfolge erhält die besser Qualitätsbeurteilung den Vorrang

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopfüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Kälteschäden	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme <sup>1)</sup>	Rangfolge <sup>2)</sup>
		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 = viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering								1 = stark 9 = ohne	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich					
<b>Eichblatt rot</b>																										
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	8	8	8	8	9	8	8	8	9	7	9	9	9	8	9	9	9	8	133	4	97	143	383	1	
Nun 7848 LTL	NUN	9	9	8	7	8	8	8	8	9	5	9	9	9	7	9	9	9	8	130	5	96	139	374	2	
Totalai (83 - OA 5082 RZ)	RZ	7	7	8	7	6	8	8	8	9	6	9	9	9	7	9	9	9	8	134	1	99	136	371	3	
Suyai RZ 83 - 559	RZ	9	9	8	7	7	8	8	7	7	8	9	9	9	7	9	9	9	8	132	8	94	138	370	4	
Nun 7845 LTL	NUN	9	9	6	7	8	9	8	8	9	8	9	9	9	7	9	9	7	8	137	13	91	139	369	5	
Insignia (Nun 7831 LTL)	NUN	9	9	8	7	7	9	8	6	8	7	9	9	9	7	9	9	8	8	132	7	95	137	369	6	
Alonix (E01L.30445)	EZ	9	8	8	7	8	7	8	8	6	7	9	9	9	7	9	9	9	7	134	3	98	135	368	7	
Azerix (E01L.30811)	EZ	9	9	8	7	7	8	8	6	7	7	9	9	9	7	9	9	9	7	132	7	95	135	365	8	
																					<b>Mittelwert</b>	95.5				

<sup>1)</sup> Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt <sup>2)</sup> Bei gleicher Rangfolge erhält die besser Qualitätsbeurteilung den Vorrang