

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2023

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	9 Sorten grün, 7 Sorten rot
Sattermin	29.05.2023
Pflanzung	29.06.2023, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	Grunddüngung am 29.06.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 12.07.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse
Unkrautbekämpfung	29.06.2023 Voraufherbizid
Erntebeginn	07.08.2023
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 39 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

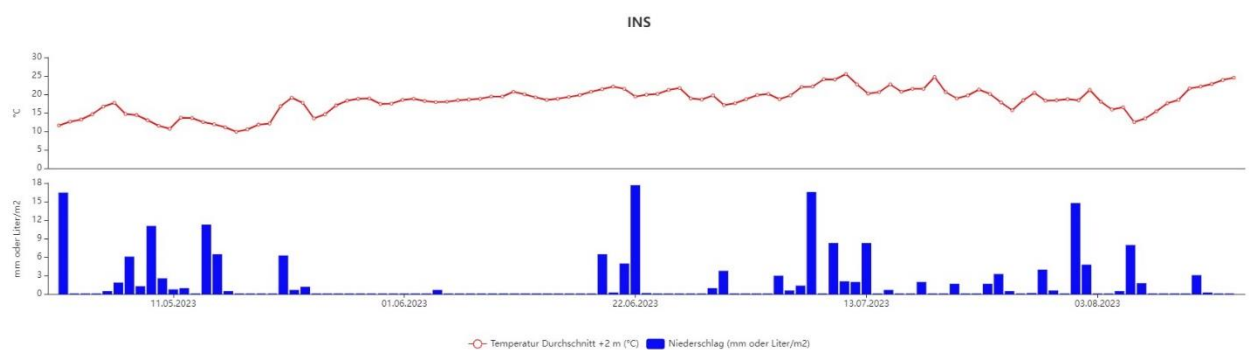
<p>Lenir (EZ) (Nun 07066 LTL)</p>	<p>Früh, gute Kopffüllung, ideale Kopfgrösse, sehr guter Kopfaufbau, sehr gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 587g</p>
<p>Nun 07802 LTL (NUN)</p>	<p>Gute Kopfgrösse, guter Kopfaufbau, relativ typisches Eichenlaubblatt, feine Krausung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 703g</p>

Eichblatt rot

<p>Azerix (EZ) (E01L.30811)</p>	<p>Relativ früh, gute Kopfgrösse, flach wachsend, gute Kopfunterseite, sehr dunkle Kopffarbe, ohne Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, relativ feine Krausung, keine Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, relativ guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 333g</p>
<p>Alonix (RZ) (E01L.30445)</p>	<p>Relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, ohne Herz Sprinklung, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, keine Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, relativ ausgeglichen, relativ guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 260g</p>

Kulturverlauf

Anfang bis Ende Mai gab es vermehrt Niederschläge und es war relativ warm. Mitte Mai gab es dieses Jahr keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten (Eisheilige). Ende Mai bis Ende Juni war es sehr warm und trocken. Ab Ende Juni gab es wieder vermehrt Regen mit teils hohen Niederschlagsmengen.



Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	BI:16-37EU	Nr:0	Azerix (EZ) (E01L.30811)	BI:16-37EU	Nr:0
Nun 07082 LTL (NUN)	kA	kA	Alonix (EZ) (E01L.30445)	BI:16-36EU	Nr:0
Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)	BI:16-37EU	Nr:0	Nun 7845 LTL (NUN)	kA	kA
Nun 07076 LTL (NUN)	kA	kA	Renai (RZ) (RZ 83 – 581)	BI:16-37EU	Nr:0
83 – OA 2299 RZ (RZ)	kA	kA	Totalai (RZ) (83-OA 5082 RZ)	BI:16-37EU	Nr:0
Kiedis (RZ) (83 - OA 2470)	BI:16-37EU	Nr:0	Insigna (NUN)	BI:16-37EU	Nr:0
83 – OA 2472 RZ (RZ)	BI:16-37EU	Nr:0	Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	BI:16-37EU	Nr:0
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	BI:16-37EU	Nr:0			
Kirinia (RZ) (RZ 83 - 44)	BI:16-36EU	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]
Eichblatt grün					
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	690	850	830	790
Nun 07082 LTL	NUN	710	620	780	703
83-OA 2072 RZ	RZ	760	730	610	700
Poplar (Nun 07066 LTL)	NUN	670	550	660	627
Lenir (E01L.30815)	EZ	510	570	680	587
Nun 07076 LTL	NUN	590	480	580	550
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	420	360	460	413
83-OA 2299 RZ	RZ	370	390	400	387
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	360	320	350	343
Durchschnitt					567

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
Suyai RZ 83 - 559	RZ	510	540	580	543
Nun 7845 LTL	NUN	470	440	440	450
Azerix (E01L.30811)	EZ	370	340	290	333
Insignia (Nun 7831 LTL)	RZ	230	400	370	333
Totalai (83-OA 5082 RZ)	RZ	310	290	320	307
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	340	290	260	297
Alonix (E01L.30445)	EZ	280	240	260	260
Durchschnitt					360

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾		Rangfolge ³⁾
		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 = 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	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte										
Eichblatt grün																								
Lenir (E01L.30815)	EZ	8	8	9	9	9	9	9	9	5	9	9	9	6	9	8	9	140	6	96	126	348	1	
Nun 07082 LTL	NUN	9	9	9	8	8	7	8	8	5	9	9	9	7	9	9	9	140	4	97	123	343	2	
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	9	9	8	8	9	8	7	4	9	9	9	6	9	9	9	139	7	95	122	339	3	
Nun 07076 LTL	NUN	8	8	9	8	9	7	7	8	5	9	9	9	5	9	8	8	140	5	96	118	332	4	
83-OA 2299 RZ	RZ	8	8	3	8	9	9	9	9	4	9	9	9	7	9	7	7	137	6	96	116	328	5	
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	7	6	7	7	9	8	8	6	5	9	9	9	7	9	7	7	138	5	96	113	322	6	
83-OA 2072 RZ	RZ	8	8	8	8	7	9	7	7	5	9	9	9	7	9	6	7	133	12	91	115	321	7	
Poplar (Nun 07066 LTL)	NUN	9	9	9	8	8	9	7	8	5	6	6	6	5	6	9	9	138	4	97	110	317	8	
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	6	5	4	8	8	5	7	9	9	9	9	9	7	9	7	5	132	7	95	110	315	9	

¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt

³⁾ Bei gleicher Punktesumme, entscheiden die Qualitätspunkte über die Rangfolge, bei gleichen Qualitätspunkten der Ertrag in Stück [%]

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattfäule	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾		Rangfolge ³⁾																					
		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	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme																															
Eichblatt rot																																																
Azerix (E01L.30811)	EZ	6	5	8	8	5	9	9	8	7	9	9	9	9	9	9	7	9	9	7	142	3	98	136	370	1																						
Alonix (E01L.30445)	EZ	6	5	5	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	7	7	132	15	89	135	359	2																						
Nun 7845 LTL	NUN	9	9	5	8	5	9	9	5	5	9	9	9	9	9	9	7	9	9	7	132	8	94	132	358	3																						
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	7	7	5	7	8	8	8	7	4	9	9	9	9	9	9	7	9	8	7	136	7	95	130	355	4																						
Totalai (83-OA 5082 RZ)	RZ	6	5	6	7	4	8	7	7	4	9	7	9	9	9	9	7	9	8	6	132	9	93	121	335	5																						
Insignia (Nun 7831 LTL)	RZ	7	6	6	7	7	8	8	9	5	9	7	9	9	9	9	7	9	6	6	130	29	78	127	332	6																						
Suyai RZ 83 - 559	RZ	9	9	9	8	5	5	8	8	5	8	6	9	9	9	9	7	9	8	6	140	80	43	128	299	7																						
¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt ²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt ³⁾ Bei gleicher Punktesumme, entscheiden die Qualitätspunkte über die Rangfolge, bei gleichen Qualitätspunkten der Ertrag in Stück [%]																																																
																						Mittelwert		84																								