

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2023

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten		
Geprüft	9 Sorten grün, 9 Sorten rot	
Sattermin	10.07.2023	
Pflanzung	10.08.2023, 45 x 28 cm	
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm	
Vorkultur	Winterweizen	
Düngung	Grunddüngung am 10.08.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 04.09.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%	
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse	
Unkrautbekämpfung	10.08.2023 Voraufbauherbizid	
Erntebeginn	19.09.2023	
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung	31 Tage
	Pflanzung bis Erntebeginn	40 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

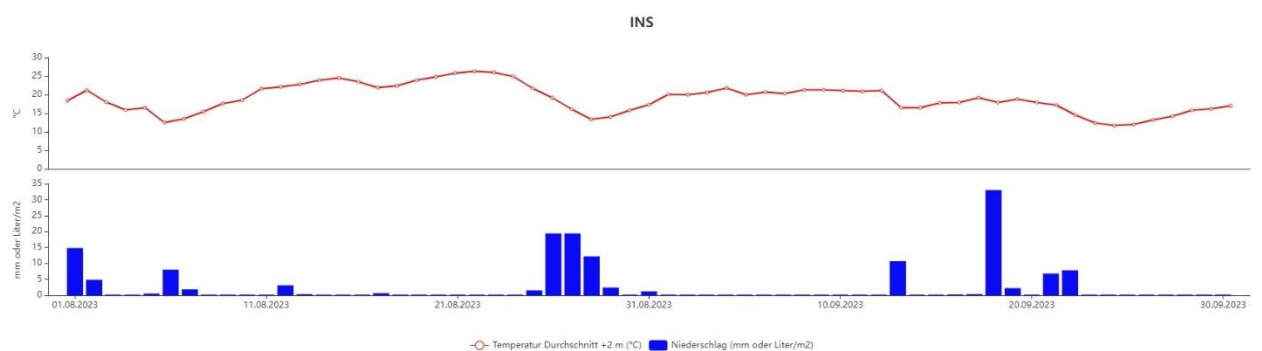
<p>Lenir (EZ) (E01L.30815)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, flach wachsend, sehr guter Kopfaufbau, gute Kopfunterseite, relativ typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 567g</p>
<p>Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, sehr flach wachsend, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 707g</p>

Eichblatt rot

<p>Azerix (EZ) (E01L.30811)</p>	<p>Sehr früh, relativ gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, sehr flach wachsend, gute Kopfunterseite, wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, feine Krausung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, guter Marktwert, gute Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 403g</p>
<p>83-OA 5664 RZ (RZ)</p>	<p>Früh, relativ gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, flach wachsend, relativ dunkle Kopffarbe, keine Herz Sprinklung, sehr typisches Eichenlaubblatt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, relativ guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 453g</p>

Kulturverlauf

Anfang bis Mitte August war es sehr warm und trocken. Ende August gab es wieder einzelne Niederschläge. Der September war wieder warm und trocken mit einzelnen wenigen Niederschlägen Mitte des Monats.



Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Lenir (EZ) (E01L.30815)	Bl:16-37EU	Nr:0	Azerix (EZ) (E01L.30811)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	83-OA 5664 RZ (RZ)	kA	kA
Nun 07076 LTL (NUN)	kA	kA	Nun 7848 LTL (NUN)	kA	kA
83-OA 2299 RZ (RZ)	kA	kA	Renai (RZ) (RZ 83 – 581)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kirinia (RZ) (RZ 83 - 44)	Bl:16-37EU	Nr:0	Alonix (EZ) (E01L.30445)	Bl:16-36EU	Nr:0
83-OA 2072 RZ (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 7845 LTL (NUN)	kA	kA
Nun 07082 LTL (NUN)	kA	kA	Totalai (RZ) (83-OA 5082 RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Insignia (NUN) (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Nun 07088 LTL (NUN)	kA	kA	Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	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]
Eichblatt grün					
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	740	660	720	707
Nun 07082 LTL	NUN	720	700	680	700
83-OA 2299 RZ	RZ	720	740	630	697
83-OA 2072 RZ	RZ	670	740	550	653
Nun 07076 LTL	NUN	640	630	560	610
Poplar (Nun 07066)	NUN	680	530	570	593
Lenir (E01L.30815)	EZ	510	660	530	567
Nun 07088 LTL	NUN	560	460	620	547
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	470	470	460	467
Durchschnitt					616

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
Suyai RZ 83 - 559	RZ	490	500	530	507
Insignia (Nun 7831 LTL)	NUN	460	430	470	453
83-OA 5664 RZ	RZ	430	430	500	453
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	430	430	400	420
Totalai (83-OA 5082)	RZ	380	490	390	420
Azerix (E01L.30811)	EZ	440	380	390	403
Nun 7845 LTL	NUN	390	420	400	403
Nun 7848 LTL	NUN	360	420	380	387
Alonix (E01L.30445)	EZ	280	350	450	360
Durchschnitt					423

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	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾	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 = 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	9	8	9	9	8	7	9	8	4	9	9	9	7	9	9	8	131	7	95	122	339	1	
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	8	9	7	6	9	9	9	4	9	9	9	6	9	9	8	131	6	95	120	335	2	
Nun 07076 LTL	NUN	9	7	8	7	9	9	8	8	4	9	9	9	6	9	8	9	127	5	96	119	334	3	
83-OA 2299 RZ	RZ	9	8	8	6	7	9	8	7	3	9	9	9	6	9	8	8	130	4	97	114	325	4	
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	9	7	7	8	6	9	7	9	5	9	9	9	6	9	7	8	129	8	94	115	324	5	
83-OA 2072 RZ	RZ	9	8	8	7	7	8	7	8	4	9	9	9	6	9	7	8	135	5	96	114	324	6	
Nun 07082 LTL	NUN	9	8	8	6	8	8	8	6	3	9	9	9	6	9	8	8	131	4	97	113	323	7	
Poplar (Nun 07066 LTL)	NUN	9	7	8	6	8	8	8	9	2	9	9	9	6	9	8	7	131	6	95	113	321	8	
Nun 07088 LTL	NUN	9	7	8	7	5	7	8	9	4	9	9	9	6	9	5	6	138	14	90	108	306	9	
¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt ²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt																								

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopfüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehntau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾	
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut																						Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Rangfolge
Eichblatt rot																										
Azerix (E01L.30811)	EZ	8	7	9	9	8	6	8	8	8	9	7	9	9	9	7	9	6	8	136	10	93	136	365	1	
83-OA 5664 RZ	RZ	8	7	9	8	5	7	9	9	5	9	5	9	9	9	7	9	8	7	127	5	96	131	358	2	
Nun 7848 LTL	NUN	7	6	7	9	8	4	9	9	8	9	7	9	9	9	7	9	7	7	128	15	88	133	354	3	
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	8	8	8	7	7	6	7	7	7	8	4	9	9	9	7	9	7	7	125	8	94	126	346	4	
Alonix (E01L.30445)	EZ	9	6	7	6	6	5	9	9	7	9	5	9	9	9	6	9	7	7	130	7	95	125	345	5	
Nun 7845 LTL	NUN	9	8	7	5	5	7	9	7	6	7	7	9	9	9	7	9	7	6	134	6	96	124	344	6	
Totalai (83-OA 5082 RZ)	RZ	8	7	9	5	4	5	9	7	7	9	5	9	9	9	7	9	8	5	132	5	96	123	342	7	
Insignia (Nun 7831 LTL)	NUN	9	9	7	6	5	4	8	6	5	8	3	9	9	9	7	9	9	8	134	3	98	121	340	8	
Suyai RZ 83 - 559	RZ	9	9	8	7	7	3	7	5	5	7	5	9	9	9	7	9	7	7	141	3	98	120	338	9	

¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt