

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM FRÜHJAHR 2022 UNTER FLACHABDECKUNG

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	8 Sorten grün, 9 Sorten rot
Sattermin	24.02.2022
Pflanzung	28.03.2022, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Zwiebeln
Düngung	Grunddüngung am 28.03.2022: 8.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 16.04.2022: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Flachabdeckung	Einfachvlies vom 28.03.2021 – 15.04.2022 Ohne Vlies 16.04.2021 - 10.05.2021
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	28.03.2022 Voraufdauerherbizid 16.04.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	10.05.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 32 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 43 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

Kisheri (RZ) (RZ 83 – 88)	Sehr früh, sehr 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, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 403g
83-OA 2299 RZ (RZ)	Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, typisches Eichenlaubblatt, relativ wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 470g

Eichblatt rot

Nun 7845 LTL (BASF)	Früh, relativ gute Kopffüllung, flach wachsend, sehr gute Kopfunterseite, sehr dunkle Kopffarbe, relativ wenig Herz Sprinklung, sehr typisches Eichenlaubblatt, wenig Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 260g
83-OA 5505 RZ (RZ)	Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, sehr dunkle Kopffarbe, relativ wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, relativ guter Marktwert, hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 400g

Kulturverlauf

Nach einem eher milden Winter mit relativ wenig Niederschlag war es im März sehr warm und trocken. Anfang April wurde es wieder kälter und es gab vermehrt Niederschläge. Bis Mitte April stiegen die Temperaturen an und es gab einige Niederschläge Ende April. Der Mai war wieder sehr warm und trocken. 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
Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 7845 LTL (BASF)	kA	kA
83 - OA 2299 RZ (RZ)	kA	kA	83-OA 5505 RZ (RZ)	kA	kA
Nun 07076 LTL (BASF)	kA	kA	Insignia (BASF) (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
83 - OA 2072 RZ (RZ)	kA	kA	83-OA 5082 RZ (RZ)	kA	kA
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Azerix (EZ) (E01L.30811)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kirinia (RZ) (RZ 83 – 44)	Bl:16-36EU	Nr:0	Renai (RZ) (RZ 83 – 581)	Bl:16-37EU	Nr:0
Lenir (EZ) (E01L.30815)	Bl:16-37EU	Nr:0	Alonix (EZ) (E01L.30445)	Bl:16-36EU	Nr:0
Nun 07081 LTL (BASF)	kA	kA	Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	Bl:16-37EU	Nr:0
			Navara (BASF) (Nun 7816)	Bl:16-26, 28, 32EU	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					
83-OA 2299 RZ	RZ	470	490	450	470
Nun 07076 LTL	BASF	350	500	480	443
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	460	450	360	423
Lenir (E01L.30815)	EZ	290	330	320	313
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	300	310	280	297
Nun 07081 LTL	BASF	230	280	220	243
83-OA 2072 RZ	RZ	200	220	250	223
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	220	250	190	220
Durchschnitt					329

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
83-OA 5505 RZ	RZ	380	420	400	400
83-OA 5082 RZ	RZ	400	330	360	363
Alonix (E01L.30445)	EZ	310	360	410	360
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	330	380	360	357
Azerix (E01L.30811)	EZ	320	300	340	320
Suyai RZ 83 - 559	RZ	340	310	300	317
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	270	290	280	280
Nun 7845 LTL	BASF	260	250	270	260
Navara (Nun 7816)	BASF	280	190	270	247
Durchschnitt					323

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	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 ¹⁾	Rangfolge ²⁾
		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 = stark 9 = ohne	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	Qualitätspunkte							
Eichblatt grün																								
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	9	9	8	9	9	8	7	9	9	9	7	9	9	8	9	159	11	93	128	349	1	
83-OA 2299 RZ	RZ	9	9	9	7	7	8	7	7	9	9	9	7	9	9	9	9	142	10	93	124	341	2	
Nun 07076 LTL	BASF	9	9	9	7	6	8	7	7	9	9	9	7	9	9	8	8	126	8	94	121	336	3	
83-OA 2072 RZ	RZ	9	7	6	9	8	8	7	7	9	9	9	8	9	9	8	7	140	10	93	120	333	4	
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	7	7	7	8	8	7	7	7	9	9	9	8	9	9	7	7	136	9	93	118	329	5	
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	9	9	7	7	6	6	7	8	9	9	9	8	9	9	7	7	142	10	93	117	327	6	
Lenir (E01L.30815)	EZ	8	7	9	6	7	7	8	7	9	9	9	8	9	9	6	7	142	29	80	117	314	7	
Nun 07081 LTL	BASF	8	7	6	7	5	8	6	7	9	9	9	8	9	9	6	6	136	20	85	111	307	8	

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopfüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehntau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Kälteschäden	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme ¹⁾	Rangfolge ²⁾
		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 = sehr stark 9 = ohne Befall	1 = stark 9 = ohne	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich											
Eichblatt rot																										
Nun 7845 LTL	BASF	8	7	5	8	9	9	7	9	8	9	9	9	9	8	9	9	9	8	142	4	97	141	379	1	
83-OA 5505 RZ	RZ	9	8	9	8	7	9	7	8	8	7	9	9	9	8	9	9	9	7	143	1	99	140	379	2	
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	9	9	8	6	9	7	8	8	8	9	9	9	9	8	9	9	8	8	142	9	94	141	376	3	
83-OA 5082 RZ	RZ	9	8	9	7	4	9	7	8	9	8	9	9	9	8	9	9	9	6	140	2	99	137	373	4	
Azerix (E01L.30811)	EZ	8	7	7	8	3	8	7	8	7	8	9	9	9	8	9	9	9	5	151	2	99	130	359	5	
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	9	7	8	8	4	9	5	8	8	8	9	9	9	7	9	9	8	6	139	8	94	131	356	6	
Alonix (E01L.30445)	EZ	9	8	6	7	5	8	8	8	3	7	9	9	9	8	9	9	7	7	146	6	96	127	350	7	
Suyai RZ 83 - 559	RZ	9	9	7	7	3	6	5	8	7	8	9	9	9	8	9	9	8	5	144	8	94	126	346	8	
Navara (Nun 7816)	BASF	9	8	5	7	5	9	9	6	8	7	9	9	9	8	9	9	4	4	147	63	57	125	307	9	

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