

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	7 Sorten grün, 7 Sorten rot
Saattermin	29.04.2022
Pflanzung	30.05.2022, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Karotten
Düngung	Grunddüngung am 03.06.2021: 10.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 24.06.2020: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	30.05.2022 Voraufdauerherbizid 21.06.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	08.07.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 39 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

<p>Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, ideale Kopfgrösse, relativ flach wachsend, sehr gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 537g</p>
<p>83 – OA 2072 RZ (RZ)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, ideale Kopfgrösse, relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, sehr typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 457g</p>

Eichblatt rot

<p>Nun 7845 LTL (BASF)</p>	<p>Relativ früh, gute Kopfgrösse, flach wachsend, gute Kopfunterseite, sehr dunkle Kopffarbe, typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, durchschnittliches Kopfgewicht: 247g</p>
<p>Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)</p>	<p>Relativ früh, relativ gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, relativ wenig Herz Sprinklung, feine Krausung, wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, relativ guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 297g</p>

Kulturverlauf

Nach einigen Niederschlägen Ende April, war es den ganzen Mai sehr warm und trocken. Mitte Mai gab es dieses Jahr keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten (Eisheilige). Anfang Juni gab es wieder vereinzelt etwas Niederschläge. Daraufhin war es bis Ende Juni sehr warm und trocken. Ende Juni und Anfang Juli gab es wieder einige Niederschläge.

Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 7845 LTL (BASF)	kA	kA
83 – OA 2472 RZ (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0	Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	Bl:16-37EU	Nr:0
83 – OA 2299 RZ (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0	Azerix (EZ) (E01L.30811)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kirinia (RZ) (RZ 83 - 44)	Bl:16-36EU	Nr:0	83 – OA 5082 RZ (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kisheri (RZ) (RZ 83 -88)	Bl:16-37EU	Nr:0	83 – OA 5505 RZ (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Nun 07081 LTL (BASF)	kA	kA	Alonix (EZ) (E01L.30445)	Bl:16-36EU	Nr:0
E01L.30815 (EZ) (GOL 815)	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					
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	610	520	480	537
83-OA 2072 RZ	RZ	550	510	310	457
Lenir (E01L.30815)	EZ	380	500	370	417
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	430	480	340	417
83-OA 2299 RZ	RZ	360	510	360	410
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	320	500	410	410
Nun 07081 LTL	BASF	280	380	310	323
Durchschnitt					424

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
83-OA 5505 RZ	RZ	400	370	370	380
Suyai RZ 83 - 559	RZ	280	410	200	297
83-OA 5082 RZ	RZ	270	300	230	267
Nun 7845 LTL	BASF	170	250	320	247
Alonix (E01L.30445)	EZ	300	200	230	243
Navara (Nun 7816)	BASF	250	250	220	240
E01L.30811	EZ	180	160	210	183
Durchschnitt					265

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Marktwert	Qualitätspunkte	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 = vorzüglich				
Eichblatt grün																		
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	9	9	9	7	9	9	9	8	4	9	9	9	6	9	9	115	1
83-OA 2072 RZ	RZ	9	9	9	7	8	9	9	8	4	9	9	9	6	9	9	114	2
83-OA 2299 RZ	RZ	8	8	9	7	7	9	9	8	3	9	9	9	6	9	8	110	3
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	9	8	9	8	6	7	8	9	4	9	9	9	5	9	8	108	4
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	7	9	7	8	7	9	8	3	9	9	9	6	9	8	108	4
Nun 07081 LTL	BASF	8	7	9	7	7	9	8	9	3	9	9	9	5	9	8	108	4
Lenir (E01L.30815)	EZ	8	8	8	7	6	6	9	9	3	9	9	9	6	9	7	105	7

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Qualitätspunkte	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		
Eichblatt rot																					
Nun 7845 LTL	BASF	7	6	8	8	8	9	5	8	9	9	5	9	9	9	6	9	7	6	130	1
Suyai RZ 83 - 559	RZ	7	7	9	7	8	6	7	6	8	8	7	9	9	9	6	9	7	7	129	2
Azerix (E01L.30811)	EZ	5	5	9	7	6	7	7	8	9	9	8	9	9	9	6	8	8	4	128	3
83-OA 5082 RZ	RZ	7	7	8	7	3	7	8	7	9	9	7	9	9	9	5	9	8	7	128	3
83-OA 5505 RZ	RZ	8	7	9	7	4	8	9	9	7	9	5	9	9	9	4	9	8	6	128	3
Alonix (E01L.30445)	EZ	7	7	8	7	5	6	7	7	9	9	4	9	9	9	6	9	8	5	124	6
Navara (Nun 7816)	BASF	6	4	5	8	5	9	8	9	7	7	5	9	9	9	6	9	2	4	115	7