

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	8 Sorten grün, 6 Sorten rot
Saattermin	16.07.2021
Pflanzung	16.08.2021, 45 x 28 cm
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	Grunddüngung am 03.06.2021: 8.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 04.09.2021: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	16.08.2022 Voraufbauherbizid 09.09.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	27.09.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 41 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

<p>Lenir (EZ) (E01L.30815)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, gute Kopfunterseite, typisches Eichenlaubblatt, sehr feine Krausung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 407g</p>
<p>Kirinia (RZ) (RZ 83 - 44)</p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, sehr flach wachsend, gute Kopfunterseite, typisches Eichenlaubblatt, feine Krausung, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, relativ ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 517g</p>

Eichblatt rot

<p>Alonix (EZ) (E01L.30445)</p>	<p>Relativ früh, relativ gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, keine Herz Sprinklung, sehr typisches Eichenlaubblatt, relativ feine Krausung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 277g</p>
<p>83-OA 5082 RZ (RZ)</p>	<p>Sehr früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, relativ wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, relativ feine Krausung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 367g</p>

Kulturverlauf

Der Juli war nach vereinzelt Niederschlägen zu Beginn sehr trocken und warm. Auch im August setzte sich dieses sommerliche und trockene Wetter fort, mit Ausnahme einzelner Niederschläge Mitte des Monats. Ab Ende August war das Wetter wieder vermehrt regnerisch und die Temperaturen gingen zurück.

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	Alonix (EZ) (E01L.30445)	Bl:16-36EU	Nr:0
Kirinia (RZ) (RZ 83 - 44)	Bl:16-36EU	Nr:0	83-OA 5082 RZ (RZ)	kA	kA
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	83-OA 5505 RZ (RZ)	kA	kA
Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 7845 LTL (BASF)	kA	kA
Nun 07081 LTL (BASF)	kA	kA	Azerix (EZ) (E01L.30811)	Bl:16-37EU	Nr:0
83-OA 2072 RZ (RZ)	kA	kA	Insignia (BASF) (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Nun 07076 LTL (BASF)	kA	kA			
83-OA 2299 RZ (RZ)	kA	kA			

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)	BASF	530	550	510	530
83-OA 2299 RZ	RZ	530	500	530	520
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	540	500	510	517
Nun 07076 LTL	BASF	550	500	430	493
83-OA 2072 RZ	RZ	500	470	450	473
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	430	420	400	417
Lenir (E01L.30815)	EZ	340	460	420	407
Nun 07081 LTL	BASF	320	450	330	367
Durchschnitt					465

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	420	400	360	393
83-OA 5082 RZ	RZ	370	390	340	367
83-OA 5505 RZ	RZ	420	350	330	367
Alonix (E01L.30445)	EZ	260	280	290	277
Nun 7845 LTL	BASF	270	260	290	273
Azerix (E01L.30811)	EZ	270	250	260	260
Durchschnitt					323

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopfüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Qualitätspunkte	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						
Eichblatt grün																			
Lenir (E01L.30815)	EZ	9	9	8	8	8	8	9	8	6	9	9	9	7	9	8	9	124	1
Kirinia (RZ 83 - 44)	RZ	9	9	9	9	8	8	8	7	6	9	9	9	7	9	7	9	123	2
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	9	9	9	8	9	9	8	7	5	9	9	9	6	9	8	9	123	2
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	9	8	8	8	9	9	7	5	9	9	8	7	9	7	9	121	4
Nun 07081 LTL	BASF	9	8	8	8	8	8	8	8	6	9	9	8	8	9	8	8	121	4
83-OA 2072 RZ	RZ	9	9	9	8	7	8	8	8	5	9	9	9	7	9	7	8	120	6
Nun 07076 LTL	BASF	9	9	9	8	7	8	8	8	6	9	9	8	7	9	7	8	120	6
83-OA 2299 RZ	RZ	9	9	9	8	7	8	8	7	4	9	9	8	6	9	7	8	116	8
¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt ²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt																			

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	Typisches Eichenlaubblatt	Krausung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattfäule	Ausgeglichenheit	Marktwert	Qualitätspunkte	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 = 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																					
Alonix (E01L.30445)	EZ	7	7	8	8	7	8	9	9	7	9	7	9	9	9	8	9	8	8	139	1
83-OA 5082 RZ	RZ	9	8	9	7	7	8	7	8	7	9	6	9	9	9	8	9	9	9	138	2
83-OA 5505 RZ	RZ	9	9	9	7	7	8	7	8	7	9	6	9	9	9	8	9	8	9	138	2
Nun 7845 LTL	BASF	8	8	7	8	8	9	8	8	7	9	6	9	9	9	7	9	8	8	137	4
Azerix (E01L.30811)	EZ	8	8	9	7	5	7	7	9	8	9	7	9	9	9	7	9	7	8	134	5
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	8	7	8	7	6	7	8	8	7	8	6	9	9	9	7	9	8	8	131	6
¹⁾ Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt ²⁾ Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt																					