

EICHBLATT – SORTENPRÜFUNG IM FRÜHJAHR 2021 UNTER FLACHABDECKUNG

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	7 Sorten grün, 6 Sorten rot
Saattermin	03.02.2021
Pflanzung	22.03.2021, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Kartoffeln
Düngung	Grunddüngung am 22.03.2021: 10.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 14.04.2019: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Flachabdeckung	Einfachvlies vom 22.03.2021 – 20.04.2021 Ohne Vlies 20.04.2021 - 04.05.2021
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	22.03.2021 Voraufdauerherbizid 14.04.2021 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	01.05.2021
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 47 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 40 Tage

Versuchsergebnisse

Eichblatt grün

Kirone (RZ) (RZ 83 – 160)	Früh, gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, typisches Eichenlaubblatt, keine 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: 603g
Kiedis (RZ) (83 – OA 2470)	Sehr früh, sehr gute Kopffüllung, sehr gute Kopfgrösse, hoch flach, gute Kopfunterseite, relativ typisches Eichenlaubblatt, keine Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, relativ hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 690g

Eichblatt rot

Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	Früh, gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, flach wachsend, relativ gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, keine Herz Sprinklung, relativ typisches Eichenlaubblatt, wenig Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, wenig Kälteschäden, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 340g
Animix (EZ) (E01L.30621)	Relativ früh, gute Kopffüllung, gute Kopfgrösse, relativ flach wachsend, gute Kopfunterseite, dunkle Kopffarbe, relativ wenig Herz Sprinklung, typisches Eichenlaubblatt, relativ wenig Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 273g

Kulturverlauf

Nach einem eher milden Winter mit relativ viel Niederschlag war es Anfang März erst sehr mild, bis es KW 10 einen Kälteeinbruch gab und bis Ende März eher kühles und winterliches Wetter herrschte. Der April war wechselhaft. Milde Tage wechselten sich mit winterlichen Tagen ab. Die teils sehr frostigen Temperaturen in der Nacht bereiteten einigen Kulturen Probleme. Der ganze April war insgesamt sehr trocken. Ab Anfang Mai gab es wieder mehr Niederschläge und wärmere Temperaturen, welche mit einem Kälteeinbruch mit Bodenfrösten Mitte Mai (Eisheilige) unterbrochen wurde.

Eichblatt grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Eichblatt rot Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Kirone (RZ) (RZ 83 - 160)	Bl:16-37EU	Nr:0	Suyai (RZ) (RZ 83 – 559)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kiedis (RZ) (83 - OA 2470)	Bl:16-37EU	Nr:0	Animix (EZ) (E01L.30621)	Bl:16-37EU	Nr:0
Poplar (BASF) (Nun 07066 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Renai (RZ) (RZ 83 – 581)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kisheri (RZ) (RZ 83 - 88)	Bl:16-37EU	Nr:0	E01L.30811 (EZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Kivivo (RZ) (RZ 83 – OA 2753)	kA	kA	Navara (BASF) (Nun 7816)	Bl:16-26, 28, 32EU	Nr:0
E01L.30815 (EZ) (GOL 815)	Bl:16-37EU	Nr:0	Insignia (BASF) (Nun 7831 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Juniper (BASF) (Nun 07052 LTL)	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					
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	700	620	750	690
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	670	540	780	663
Kirone (RZ 83 - 160)	RZ	660	610	540	603
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	510	560	560	543
E01L.30815 (GOL 815)	EZ	540	500	550	530
Juniper (Nun 07052 LTL)	BASF	600	410	380	463
Kivivo (83 - OA 2753)	RZ	360	390	360	370
Durchschnitt					552

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
Eichblatt rot					
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	280	330	430	347
Suyai RZ 83 - 559	RZ	370	320	330	340
Navara (Nun 7816)	BASF	350	380	250	327
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	350	280	280	303
Animix (E01L.30621)	EZ	300	270	250	273
E01L.30811	EZ	230	250	250	243
Durchschnitt					306

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						
Eichblatt grün																								
Kirone (RZ 83 - 160)	RZ	8	8	9	7	8	8	9	7	9	9	9	7	9	9	9	9	141	3	98	126	350	1	
Kiedis (83 - OA 2470)	RZ	9	9	9	9	8	7	9	9	9	9	9	7	9	9	8	9	138	18	87	129	345	2	
Poplar (Nun 07066 LTL)	BASF	8	8	9	8	9	7	8	8	9	9	9	7	9	9	8	8	140	7	95	125	345	3	
Kisheri (RZ 83 - 88)	RZ	9	9	9	7	9	7	9	7	9	9	9	7	9	8	8	9	139	10	93	125	343	4	
Kivivo (83 - OA 2753)	RZ	8	8	6	7	8	6	9	9	9	9	9	7	9	9	8	7	140	6	96	120	336	5	
E01L.30815 (GOL 815)	EZ	8	8	9	6	9	8	9	7	9	9	9	7	9	8	7	8	142	15	89	122	333	6	
Juniper (Nun 07052 LTL)	BASF	9	9	7	7	6	6	6	9	9	9	9	7	9	9	7	7	135	10	93	116	325	7	

¹⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezäl ²⁾ Bei gleicher Rangfolge erhält die besser Qualitätsbeurteilung den Vorrang

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopfüllung	Kopfgrösse	Kopfaufbau	Kopfunterseite	Kopffarbe	Sprinklung Herz	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 = hell 9 = dunkel	1 = stark 9 = ohne	1 = atypisch 9 = typisch	1 = viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering								1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich						
Eichblatt rot																										
Suyai RZ 83 - 559	RZ	8	8	8	8	7	8	9	7	8	9	9	9	9	7	9	8	9	9	141	12	91	141	373	1	
Animix (E01L.30621)	EZ	7	8	8	7	8	8	7	8	7	9	9	9	9	7	9	9	8	8	145	10	93	138	369	2	
Renai (RZ 83 - 581)	RZ	8	7	9	8	7	8	8	6	9	9	9	9	9	7	9	8	8	8	139	11	92	138	368	3	
E01L.30811	EZ	6	6	6	7	8	8	8	9	8	9	9	9	9	7	9	7	8	7	140	12	91	134	359	4	
Navara (Nun 7816)	BASF	8	8	7	6	6	9	7	7	9	6	9	9	9	7	9	8	8	8	139	15	89	132	353	5	
Insignia (Nun 7831 LTL)	BASF	9	9	8	5	4	9	7	7	7	9	9	9	7	6	9	8	7	7	147	18	88	127	342	6	
<small>1) Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt 2) Bei gleicher Rangfolge erhält die bessere Qualitätsbeurteilung den Vorrang</small>																										