

KOPFSALAT – SORTENPRÜFUNG IM FRÜHJAHR 2022 UNTER FLACHABDECKUNG

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	13 Sorten
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 - 16.05.2021
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	28.03.2022 Voraufloaferbizid 16.04.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	16.05.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 32 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 49 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Barcia (BASF) (Nun 04108 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 557g</p>
<p>Elicio (RZ) (RZ 43 – BU 7206)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, wenig Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 603g</p>
<p>Valea (EZ) (E01D.30748)</p>	<p>Früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule; keine Blattläuse, relativ wenig Kälteschäden, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 460g</p>
<p>Mafalda (BASF) (Nun 4019 LT)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, relativ ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 533g</p>

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).

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Barcia (BASF) (Nun 04108 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 43 – BU 7317 (RZ)	kA	kA
Elicio (RZ) (RZ 43 – BU 7206)	Bl:16-37EU	Nr:0	NUN 04128 LTL (BASF)	Bl:16-37EU	Nr:0
Valea (EZ) (E01D.30748)	Bl:16-37EU	Nr:0	Sappian (SG) (LOBU 19 - 0007)	Bl:16-37EU	Nr:0
Mafalda (BASF) (Nun 4019 LT)	Bl:16-37EU	Nr:0	Birgit (BASF) (Nun 04095 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Zoilo (RZ) (RZ 43 - 130)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nicolette (BASF) (Nun 04065 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Basilio (RZ) (RZ 43 - 164)	Bl:16-37EU	Nr:0	Ulmo (RZ) (RZ 43 - 102)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 43 – BU 7195 (RZ)	kA	kA			

Resistenzen: HR Falscher Mehltau = *Bremia lactucae* (Bl)
 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]
Kopfsalat grün					
Ulmo (RZ 43 - 102)	RZ	870	770	590	743
Zoilo (RZ 43 - 130)	RZ	730	700	630	687
Basilio (RZ 43 - 164)	RZ	640	660	650	650
RZ 43-BU 7195	RZ	640	560	630	610
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	620	670	520	603
RZ 43-BU 7317	RZ	600	610	530	580
Barcia (NUN 04108 LTL)	BASF	540	630	500	557
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	510	540	550	533
Birgit (NUN 04095 LTL)	BASF	470	510	490	490
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	420	480	540	480
Valea (E01D.30748)	EZ	490	410	480	460
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	370	510	470	450
NUN 04128 LTL	BASF	380	420	450	417
Durchschnitt					558

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit*	Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfschluss	Umblatt	Kopfunterseite	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattfäule	Kälteschäden	Ausgeglichenheit*	Marktwert	Abpackseignung*	Kistenfüller*	Herzen	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]*	Abgang [Stk.]*	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme 1)	Rangfolge							
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr locker 9 = sehr fest	1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	1 = offen 9 = geschlossen	1 = zu wenig/viel 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	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	-- = sehr schlecht +++ = sehr gur	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	1 = stark 9 = ohne	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	-- = sehr schlecht +++ = sehr gur	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte													
Kopfsalat grün																																	
Barcia (NUN 04108 LTL)	BASF	9	9	9	9	8	8	9	5	9	9	9	8	9	9	9	8	++	+	+	144	7	95	127	349	1							
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	9	9	8	9	8	7	9	6	9	9	9	8	9	8	9	8	++	+	+++	146	4	97	125	347	2							
Valea (E01D.30748)	EZ	8	8	9	9	9	8	9	5	9	9	9	7	9	7	9	8	++	+	+	149	7	95	124	343	3							
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	9	9	9	9	9	7	9	3	9	8	9	8	9	9	7	8	++	+	++	142	10	93	122	337	4							
Zoilo (RZ 43 - 130)	RZ	9	9	9	8	8	7	8	4	9	9	9	7	9	8	7	7	+	++	+++	146	10	93	118	329	5							
Basilio (RZ 43 - 164)	RZ	9	9	9	6	5	6	9	4	9	9	9	8	9	8	9	7	+	+++	+++	142	7	95	116	327	6							
RZ 43-BU 7195	RZ	9	9	7	7	8	5	9	5	9	9	9	8	9	6	9	7	+++	+	+	136	8	94	116	326	8							
RZ 43-BU 7317	RZ	9	9	9	8	6	6	9	5	9	9	9	8	9	8	7	7	+	+++	+++	150	15	90	118	326	7							
NUN 04128 LTL	BASF	9	9	7	8	8	7	9	6	9	9	9	7	9	9	7	7	+++	+	+	143	25	83	120	323	9							
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	8	7	7	7	6	6	9	4	9	9	9	8	9	8	9	6	+++	-	++	149	7	95	113	321	10							
Birgit (NUN 04095 LTL)	BASF	9	9	6	8	8	8	9	5	9	9	9	7	9	7	7	7	+++	-	+	148	32	78	117	312	11							
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	8	8	8	9	9	6	5	4	9	8	9	7	9	8	7	6	++	+	++	147	30	80	112	304	12							
Ulmo (RZ 43 - 102)	RZ	9	9	9	6	5	5	9	3	9	9	9	7	9	7	6	5	-	+++	+++	142	24	83	107	297	13							
¹⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt																																	
																		+++	++	+	-												