

KOPFSALAT – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2021

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	16 Sorten
Sattermin	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

Veronique (BASF) (Nun 4036 LTL)	Sehr früh, sehr fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 470g
Ursula (BASF) (Nun 4045 LT)	Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 427g
Janique (BASF)	Sehr früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 617g
Greensboro (RZ) (RZ 43 – BU 7435)	Sehr früh, sehr fester Kopf, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, relativ wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, relativ guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 463g

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.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Veronique (BASF) (Nun 4036)	Bl:16-30,32-36EU	Nr:0	Barcia (BASF) (Nun 04108 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Ursula (BASF) (Nun 4045 LT)	Bl:16-37EU	Nr:0	Birgit (BASF) (Nun 04095 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Janique (BASF)	Bl:16-30, 32-35, 37EU	Nr:0	RZ 43 – BU 8601 (RZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Greensboro (RZ) (RZ 43 – BU 7435)	Bl:16-37EU	Nr:0	Mafalda (BASF) (Nun 4019 LT)	Bl:16-37EU	Nr:0
Dicata (EZ) (E01D.30624)	Bl:16-37EU	Nr:0	Sappian (SG) (LOBU 19 - 0007)	Bl:16-37EU	Nr:0
Nicolette (BASF) (Nun 04065 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Valea (EZ) (E01D.30748)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 43 – BU 7317 (RZ)	kA	kA	Nun 04128 LTL (RZ)	kA	kA
Elicio (RZ) (RZ 43 – BU 7206)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 43 – BU 7195 (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]
Janique	BASF	620	600	630	617
Veronique (Nun 4036 LTL)	BASF	480	470	460	470
Greensboro (RZ 43-BU 7435)	RZ	460	470	460	463
Dicata (E01D.30624)	EZ	390	510	460	453
Barcia (NUN 04108)	BASF	470	500	390	453
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	390	480	470	447
Sappian (LOBU 19 -	SG	450	470	410	443
Birgit (NUN 04095)	BASF	410	470	420	433
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	420	530	340	430
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	450	470	370	430
Ursula (Nun 4045 LT)	BASF	460	350	470	427
NUN 04128 LTL	BASF	260	520	420	400
RZ 43-BU 7317	RZ	420	330	330	360
RZ 43-BU 8601	RZ	330	310	410	350
RZ 43-BU 7195	RZ	280	270	310	287
Valea (E01D.30748)	EZ	280	300	260	280
Durchschnitt					421

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfschluss	Umblatt	Kopfunterseite	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehntau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Marktwert	Blattgrün	Qualitätspunkte	Rangfolge ³⁾
		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 = sehr viel 9 = ohne	1 = sehr stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall				1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	h = hell d = dunkel			
Veronique (Nun 4036 LTL)	BASF	9	9	7	9	9	7	9	7	9	9	9	6	9	9	h	108	1
Ursula (Nun 4045 LT)	BASF	9	9	8	8	9	9	9	6	9	9	9	5	9	8	h	107	2
Janique	BASF	9	8	9	9	8	7	9	3	9	9	8	5	9	9	h	102	3
Greensboro (RZ 43-BU 7435)	RZ	9	9	6	8	8	8	7	7	9	9	9	5	9	7	h	101	4
Dicata (E01D.30624)	EZ	9	8	9	7	8	8	9	3	9	9	9	5	9	7	h	100	5
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	8	8	8	8	8	7	9	4	9	9	9	5	8	7	h	99	6
RZ 43-BU 7317	RZ	7	6	7	7	7	9	9	7	9	9	9	4	9	6	h	98	7
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	8	7	7	7	7	6	9	5	9	9	9	5	9	8	h	97	8
Barcia (NUN 04108 LTL)	BASF	9	8	9	7	7	6	9	3	9	9	9	5	9	7	h	97	9
Birgit (NUN 04095 LTL)	BASF	8	7	8	7	7	7	9	2	9	9	9	5	9	7	h	95	10
RZ 43-BU 8601	RZ	7	6	8	6	7	6	9	7	9	9	9	5	9	5	h	95	11
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	9	8	7	5	7	8	9	3	9	9	9	5	9	6	h	94	12
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	7	7	9	4	6	6	9	4	9	9	8	5	9	5	h	90	13
Valea (E01D.30748)	EZ	7	5	8	5	5	7	9	4	9	9	9	4	9	5	h	88	14
NUN 04128 LTL	BASF	8	6	9	5	6	5	9	3	9	9	9	5	9	3	h	87	15
RZ 43-BU 7195	RZ	3	3	8	3	6	3	9	2	9	7	9	5	9	2	h	75	16