

EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	19 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	12.07.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 43 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Gido (EZ) (E01E.10839)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, gute Kopfform, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 577g</p>
<p>Danilo (EZ) (E01E.10852)</p>	<p>Früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, relativ guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, gute Schichtung für Frischmarkt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 533g</p>
<p>Liberkin (BASF) (Nun 00190)</p>	<p>Früh, fester Kopf, gute Kopfgrösse, relativ gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 433g</p>
<p>Corianas (RZ) (RZ 45 - 179)</p>	<p>Relativ früh, relativ fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, gute Schichtung für Frischmarkt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, relativ guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 473g</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.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Gido (EZ) (E01E.10839)	Bl:16-37EU	Nr:0	Bertrice (Bejo) (BJ 26 - 171)	Bl:16-37EU	Nr:0
Danilo (EZ) (E01E.10852)	Bl:16-37EU	Nr:0	Salvio (EZ) (E01E.10845)	Bl:16-37EU	Nr:0
Liberkin (BASF) (NUN 00190)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 45 – IC 1425 (EZ)	kA	kA
Corianas (RZ) (RZ 45 – 179)	Bl:16-36EU	Nr:0	Ice Pop (SG) (LICN 19 - 0071)	Bl:16-37EU	Nr:0
Sprinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Zanderinas (RZ) (RZ 45 – 190)	Bl:16-37EU	Nr:0
Firstkin (BASF) (Nun 00224 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Todonas (RZ) (RZ 45 – 195)	Bl:16-37EU	Nr:0
BJ 22 - 195 (Bejo)	Bl:16-37EU	Nr:0	Ice Music (SG) (LS 17503)	Bl:16-37EU	Nr:0
LICN 19 - 0111 (SG)	kA	kA	RZ 45 – IC 1067 (RZ)	kA	kA
Templin (BASF)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 45 – IC 1328 (RZ)	kA	kA
Evionas (RZ) (RZ 45 – IC 1424)	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]
LICN 19 - 0111	SG	760	720	720	733
Salvio (E01E.10845)	EZ	700	560	570	610
Gido (E01E.10839)	EZ	610	620	500	577
Templin	BASF	610	580	530	573
Danilo (E01E.10852)	EZ	530	550	520	533
BJ 22 - 195	Bejo	540	510	550	533
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	600	390	550	513
RZ 45 - IC 1067	RZ	460	520	550	510
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	480	480	540	500
Ice Pop (LICN 19 - 0071)	SG	700	440	360	500
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	580	450	420	483
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	570	470	410	483
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	350	630	440	473
Ice Music (LS 17503)	SG	520	460	410	463
RZ 45 - IC 1425	RZ	460	460	440	453
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	380	470	460	437
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	590	370	340	433
RZ 45 - IC 1328	RZ	380	500	400	427
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	440	450	380	423
Durchschnitt					508

1.2.2 QUALITÄT ÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾																		Qualitätspunkte			Rangfolge ³⁾		
		Frühzeitigkeit ¹⁾ 1 = sehr spät 9 = sehr früh	Kopffestigkeit 1 = sehr locker 9 = sehr fest	Kopfgrösse 1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	Kopfform 1 = flachrund / hochrund 9 = kugelig	Kopfschluss 1 = offen 9 = gut	Umblatt 1 = zu wenig/viel 9 = ideal	Kopfunterseite 1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	Schichtung für Verarbeitung 1 = schlecht 9 = sehr gut	Schichtung für Frischmarkt 1 = schlecht 9 = sehr gut	Seitentriebe 1 = viel 9 = ohne	Schossneigung 1 = stark 9 = gering	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salariäule	Blattläuse	Marktwert 1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	Abpackeignung -- = schlecht +++ = sehr gut	Total	Frischmarkt	Verarbeitung	Total	Frischmarkt	Verarbeitung
Gido (E01E.10839)	EZ	9	9	7	8	8	8	9	7	9	9	6	9	8	9	7	9	9	+++	131	124	122	1	1	2
Danilo (E01E.10852)	EZ	8	8	9	9	7	7	9	9	8	9	5	9	8	9	7	9	9	++	131	122	123	2	2	1
Liberkin (NUN 00190)	BASF	8	8	8	7	9	9	8	9	9	9	5	9	8	8	7	9	8	+++	130	121	121	3	3	3
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	7	7	9	9	9	7	8	9	8	9	4	9	9	9	7	9	7	+	129	120	121	4	4	3
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	9	9	7	8	8	7	9	9	8	9	4	9	7	9	7	9	9	+++	128	119	120	5	5	5
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	8	8	9	7	9	9	8	8	7	9	5	9	7	9	7	9	7	++	127	119	120	6	5	5
BJ 22 - 195	Bejo	8	8	9	5	9	9	7	9	7	9	6	9	8	9	7	9	7	++	127	118	120	7	8	5
LICN 19 - 0111	SG	9	9	9	7	9	8	8	7	7	9	3	9	7	9	7	9	9	++	126	119	119	8	5	8
Templin	BASF	9	9	9	6	7	6	8	8	9	9	4	9	8	9	8	9	8	++	126	118	117	9	8	9
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	7	7	9	8	7	6	8	8	8	9	6	9	8	9	7	9	7	+++	125	117	117	10	10	9
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	9	8	8	8	8	5	9	8	8	9	4	9	8	9	8	9	7	+++	125	117	117	10	10	9
Salvio (E01E.10845)	EZ	8	8	9	9	7	6	8	8	7	9	4	9	8	9	7	9	7	+++	124	116	117	12	12	9
RZ 45 - IC 1425	RZ	8	7	8	8	8	7	9	8	7	9	4	9	7	9	7	9	8	++	124	116	117	12	12	9
Ice Pop (LICN 19 - 0071)	SG	9	9	5	9	9	8	7	7	8	9	4	9	8	9	7	8	7	+++	123	116	115	14	12	14
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	8	7	8	8	6	7	9	6	8	9	5	9	8	9	8	9	6	+++	122	116	114	15	12	15
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	8	8	6	7	9	7	6	8	8	9	5	9	8	9	6	9	7	+++	121	113	113	16	16	16
Ice Music (LS 17503)	SG	9	9	6	7	8	6	5	8	9	9	4	9	8	9	7	9	7	+++	120	112	111	17	17	17
RZ 45 - IC 1067	RZ	7	5	9	9	8	6	9	7	5	9	2	9	8	9	8	8	5	+	116	109	111	18	18	17
RZ 45 - IC 1328	RZ	6	5	9	9	7	6	5	5	5	9	6	9	8	8	7	9	4	+	111	106	106	19	19	19

¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt

³⁾ Bei gleicher Punktesumme, entscheiden die Qualitätspunkte über die Rangfolge, bei gleichen Qualitätspunkten der Ertrag in Stück [%]