

EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	19 Sorten
Sattermin	27.06.2022
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 Voraufdauerherbizid 09.09.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	05.10.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 51 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 50 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Firstkin (BASF) (Nun 00224 LTL)</p>	<p>Früh, gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, relativ gute Schichtung für Frischmarkt, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 417g</p>
<p>Liberkin (BASF) (Nun 00190 LTL)</p>	<p>Früh, fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, relativ gute Schichtung für Frischmarkt, gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 500g</p>
<p>Zanderinas (RZ) (RZ 45 - 190)</p>	<p>Relativ früh, relativ fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfform, relativ guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, relativ gute Schichtung für Frischmarkt, Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 447g</p>
<p>Todonas (RZ) (RZ 45 - 195)</p>	<p>Früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, guter kopfschluss, gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Frischmarkt, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 500g</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.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Firstkin (BASF) (Nun 00224 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Bertrice (Bejo) (BJ 26 - 171)	Bl:16-37EU	Nr:0
Liberkin (BASF) (Nun 00190 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 00317 LTL (BASF)	kA	kA
Zanderinas (RZ) (RZ 45 - 190)	Bl:16-37EU	Nr:0	Corianas (RZ) (RZ 45 - 179)	kA	kA
Todonas (RZ) (RZ 45 - 195)	Bl:16-37EU	Nr:0	Danilo (EZ) (E01E.10852)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 45 – IC 1425 (RZ)	kA	kA	Evionas (RZ) (RZ 45 – IC 1424)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 45 – IC 1067 (RZ)	kA	kA	Gido (EZ) (E01E.10839)	kA	kA
Mercelo (EZ) (E01E.11725)	Bl:16-37EU	Nr:0	Nun 00321 LTL (BASF)	kA	kA
Salvio (EZ) (E01E.10845)	Bl:16-37EU	Nr:0	Charlice (Bejo)	Bl:16-37EU	Nr:0
Spinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	BJ 22 - 195 (Bejo)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 45 – IC 1328 (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]
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	460	470	570	500
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	610	450	440	500
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	570	560	350	493
Mercelo (E01E.11725)	EZ	430	470	530	477
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	420	470	450	447
Salvio (E01E.10845)	EZ	410	590	320	440
RZ 45 - IC 1067	RZ	430	400	490	440
RZ 45 - IC 1425	RZ	460	460	400	440
Nun 00321 LTL	BASF	460	500	330	430
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	380	460	410	417
Gido (E01E.10839)	EZ	490	310	360	387
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	400	320	410	377
Nun 00317 LTL	BASF	350	280	500	377
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	390	390	340	373
RZ 45 - IC 1328	RZ	370	400	330	367
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	280	280	320	293
Charlice	Bejo	240	260	360	287
BJ 22 - 195	Bejo	340	300	200	280
Danilo (E01E.10852)	EZ	270	210	300	260
Durchschnitt					399

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Laufnummer	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffestigkeit	Kopffrösse	Kopfform	Kopfschluss	Umbblatt	Kopffurterseite	Schichtung für Frischmarkt	Schichtung für Verarbeitung	Seitenribe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte			Punktesumme ²⁾ Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte			Rangfolge																							
			1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr locker 9 = sehr fest	1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	1 = flachrund / hochrund 9 = kugelig	1 = offen 9 = gut	1 = zu wenig/viel 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	Total	Frischmarkt	Verarbeitung	Total	Frischmarkt	Verarbeitung				Total	Frischmarkt	Verarbeitung																											
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	46	8	8	9	9	8	8	8	7	7	9	5	9	9	9	9	7	9	8	9	135	2	99	138	122	122	375	343	343	1	1	1																					
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	45	8	8	8	9	9	9	9	7	7	8	9	4	9	9	9	6	9	8	8	136	5	96	136	120	121	368	336	338	2	2	2																					
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	38	7	7	9	8	7	7	8	7	8	9	5	9	9	9	9	7	9	8	8	132	6	95	134	118	119	363	331	333	3	4	4																					
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	41	8	8	9	9	8	8	7	8	7	7	4	9	9	9	9	6	9	8	8	131	4	97	133	118	117	363	333	331	4	3	8																					
RZ 45 - IC 1425	RZ	44	8	8	9	7	8	7	8	7	8	8	4	9	9	9	9	6	9	8	8	137	4	97	132	116	117	361	329	331	5	5	9																					
RZ 45 - IC 1067	RZ	39	8	8	9	8	8	8	6	6	8	9	4	9	9	9	9	6	9	8	7	138	6	96	131	116	118	358	328	332	6	7	5																					
Mer celo (E01E.11725)	EZ	32	7	7	9	7	8	9	5	5	8	9	5	9	9	9	9	7	9	8	7	127	3	98	130	115	118	358	328	334	7	6	3																					
Salvio (E01E.10845)	EZ	34	7	6	9	7	7	7	7	5	7	9	8	9	9	9	9	7	9	8	7	131	5	96	130	116	118	356	328	332	8	8	6																					
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	36	6	6	9	9	8	7	7	5	7	9	5	9	9	9	9	7	9	8	6	133	5	96	129	116	118	354	328	332	9	9	7																					
RZ 45 - IC 1328	RZ	43	7	7	8	8	7	7	6	5	7	9	5	9	9	9	9	7	9	8	7	140	1	99	127	113	115	353	325	329	10	11	12																					
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	40	7	7	9	8	9	8	6	5	7	8	4	9	9	9	9	7	9	8	6	133	5	96	128	115	117	352	326	330	11	10	11																					
Nun 00317 LTL	BASF	49	6	6	8	8	8	7	6	5	7	9	5	9	9	9	9	7	9	8	6	136	6	96	126	113	115	348	322	326	12	14	13																					
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	42	7	7	9	6	7	7	6	5	7	9	5	9	9	9	9	6	9	8	6	134	6	96	124	111	113	344	318	322	13	16	15																					
Danilo (E01E.10852)	EZ	33	5	5	8	7	9	8	6	3	7	9	7	9	9	9	9	7	9	8	3	130	4	97	123	113	117	343	323	331	14	12	10																					
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	37	6	6	7	8	8	8	6	5	6	8	5	9	9	9	9	6	9	8	6	134	4	97	123	111	112	343	319	321	15	15	16																					
Gido (E01E.10839)	EZ	31	6	6	9	7	8	9	6	6	7	9	5	9	9	9	8	7	9	7	6	135	15	89	127	114	115	343	317	319	16	17	18																					
Nun 00321 LTL	BASF	47	7	6	8	8	9	8	5	5	7	9	4	9	9	9	9	6	9	7	6	140	8	94	124	111	113	342	316	320	17	18	17																					
Charlice	Bejo	48	6	5	8	8	8	7	9	4	5	9	4	9	9	9	9	7	9	8	4	141	4	97	122	113	114	341	323	325	18	13	14																					
BJ 22 - 195	Bejo	35	7	6	7	7	9	9	7	5	8	9	5	9	9	9	8	6	8	6	6	139	16	88	124	110	113	336	308	314	19	19	19																					
																						Mittelwert																																

¹⁾ Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt