

EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM FRÜHJAHR 2022 UNTER FLACHABDECKUNG

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	19 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 - 19.05.2021
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	28.03.2022 Voraufdauerherbizid 16.04.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	19.05.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 32 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 52 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Nun 00321 LTL (BASF)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, relativ wenig Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 640g</p>
<p>Ice Pop (SG) (LICN 19 - 0071)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 557g</p>
<p>Firstkin (BASF) (Nun 00224 LTL)</p>	<p>Früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, relativ wenig Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 527g</p>
<p>Sprinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, relativ guter Kopfschluss, gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, relativ gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Blattläuse, keine Kälteschäden, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 677g</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
Nun 00321 LTL (BASF)	kA	kA	Ice Music (SG) (LS 17503)	Bl:16-37EU	Nr:0
Ice Pop (SG) (LICN 19 - 0071)	Bl:16-37EU	Nr:0	Gido (EZ) (E01E.10839)	kA	kA
Firstkin (BASF) (NUN 00224 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Zanderinas (RZ) (RZ 45 – 190)	Bl:16-37EU	Nr:0
Spinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 45 – IC 1425 (RZ)	kA	kA
Todonas (RZ) (RZ 45 - 195)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 45 – IC 1328 (RZ)	kA	kA
RZ 45 – IC 1067 (RZ)	kA	kA	Nun 00317 LTL (BASF)	kA	kA
Liberkin (BASF) (Nun 00190 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Mercelo (EZ) (E01E.11725)	Bl:16-37EU	Nr:0
Napelo (EZ) (E01E.11136)	Bl:16-37EU	Nr:0	Evionas (RZ) (RZ 45 – IC 1424)	Bl:16-37EU	Nr:0
Risonas (RZ) (RZ 45 – 181)	Bl:16-37EU	Nr:0	Cassenas (RZ) (RZ 45 – 194)	Bl:16-37EU	Nr:0
Wellkin (BASF) (Nun 00155 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]
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	550	830	650	677
Nun 00321 LTL	BASF	700	670	550	640
Ice Music (LS 17503)	SG	680	570	440	563
Risonas (RZ 45 - 181)	RZ	570	640	480	563
Ice Pop (LICN 19 - 0071)	SG	610	400	660	557
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	610	530	440	527
RZ 45 - IC 1067	RZ	460	490	550	500
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	520	480	480	493
Napelo (E01E.11136)	EZ	400	490	520	470
RZ 45 - IC 1425	RZ	430	470	430	443
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	470	480	380	443
Gido (E01E.10839)	EZ	330	320	460	370
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	420	390	280	363
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	310	300	460	357
RZ 45 - IC 1328	RZ	450	320	300	357
Nun 00317 LTL	BASF	310	260	460	343
Wellkin (Nun 00155 LTL)	BASF	290	310	390	330
Mercelo (E01E.11725)	EZ	270	350	250	290
Cassenas (RZ 45 - 194)	RZ	190	200	200	197
Durchschnitt					446

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit	Kopffestigkeit	Kopfgrosse	Kopfform	Kopfschluss	Umblatt	Kopfunterseite	Schichtung für Frischmarkt	Schichtung für Verarbeitung	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Kälteschäden	Marktwert	Abpackeigung	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 = geschlossen	1 = zu wenig/viel 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr dicht	1 = schlecht 9 = sehr gut	1 = 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 = vorzüglich	--- = schlecht +++ = sehr gut	Total	Frischmarkt	Verarbeitung	Total	Frischmarkt	Verarbeitung		
Nun 00321 LTL	BASF	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	7	9	7	8	7	9	9	9	+++	144	137	135	1	1	1
Ice Pop (LICN 19 - 0071)	SG	9	9	8	9	9	8	8	9	9	9	6	9	6	9	8	9	9	9	+++	143	134	134	2	4	2
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	8	8	9	9	8	9	8	9	7	9	6	9	7	9	8	9	9	9	+++	142	135	133	3	2	3
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	9	9	9	9	7	8	9	9	7	9	6	9	6	9	8	9	9	9	++	141	134	132	4	4	4
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	9	9	7	9	9	9	7	9	6	9	7	9	7	9	8	9	9	9	+++	141	135	132	5	2	4
RZ 45 - IC 1067	RZ	9	9	8	9	9	9	8	9	6	8	5	9	7	9	8	9	9	8	+++	139	133	130	6	6	6
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	9	8	7	9	9	9	7	8	9	9	5	9	6	9	8	9	9	8	+++	138	129	130	7	9	6
Napelo (E01E.11136)	EZ	9	9	8	8	8	7	9	9	6	9	6	9	7	9	8	9	9	8	++	138	132	129	7	7	8
Risonas (RZ 45 - 181)	RZ	9	9	9	7	8	7	7	7	9	9	5	9	6	9	8	9	9	8	++	135	126	128	9	10	9
Wellkin (Nun 00155 LTL)	BASF	9	7	7	6	8	9	9	6	8	9	7	9	6	9	8	9	9	8	+++	134	126	128	10	10	9
Ice Music (LS 17503)	SG	9	8	8	8	7	7	8	9	4	9	6	9	8	9	8	9	9	8	++	134	130	125	10	8	11
Gido (E01E.10839)	EZ	8	9	5	6	8	9	8	7	7	9	7	9	7	9	8	9	9	6	+++	132	125	125	12	12	11
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	9	9	6	9	8	7	8	7	7	9	6	9	6	9	8	9	9	6	+++	132	125	125	12	12	13
RZ 45 - IC 1425	RZ	9	9	7	9	7	6	6	9	5	9	5	9	7	9	7	9	9	8	+++	130	125	121	14	12	14
RZ 45 - IC 1328	RZ	7	7	7	7	7	6	7	9	5	9	6	9	8	9	7	9	9	5	+++	126	121	117	15	15	16
Nun 00317 LTL	BASF	9	7	7	8	7	6	7	7	8	7	5	9	7	9	8	9	9	5	+++	125	117	118	16	16	15
Mercelo (E01E.11725)	EZ	8	6	5	4	6	7	8	6	8	9	5	9	8	8	8	9	9	5	+++	120	112	114	17	18	17
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	7	5	5	7	7	7	6	6	6	8	7	9	7	9	8	9	9	4	+++	119	113	113	18	17	18
Cassenas (RZ 45 - 194)	RZ	6	3	6	8	6	5	8	3	4	7	5	9	6	9	7	9	9	2	+++	106	102	103	19	19	19

¹⁾ Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt