

EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2021

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	27 Sorten
Sattermin	21.06.2021
Pflanzung	11.08.2021, 45 x 28 cm
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterzwiebeln
Düngung	Grunddüngung am 03.06.2021: 10.0 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	11.08.2021 Voraufdauerherbizid 04.09.2021 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	27.09.2021
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 51 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 47 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Spinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)</p>	<p>Sehr früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Frischmarkt, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 563g</p>
<p>Todonas (RZ) (RZ 45 - 195)</p>	<p>Früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Frischmarkt, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, relativ wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, relativ wenig Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 777g</p>
<p>Liberkin (BASF) (Nun 00190 LTL)</p>	<p>Sehr früh, relativ fester Kopf, gute Kopfgrösse, gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, relativ wenig Blattläuse, sehr ausgeglichen, relativ guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 553g</p>
<p>BJ 26 - 170 (Bejo)</p>	<p>Sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfform, gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Frischmarkt, gute Schichtung für Verarbeitung, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 397g</p>

Kulturverlauf

Der Juli war sehr wechselhaft mit teilweise sehr heftigen Gewittern. Durch den starken Niederschlag der zahlreichen Gewitter, standen viele Kulturen unter Wasser. Dieses wechselhafte Wetter zog sich auch weiter in den August hinein. Erst ab Mitte bis Ende August gab es warme und sommerliche Temperaturen und es war trocken. Anfang September war es etwas kühler aber weiterhin trocken.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Spinkin (BASF) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	LICN 19 – 0127 (SG)	kA	kA
Todonas (RZ) (RZ 45 - 195)	Bl:16-37EU	Nr:0	Risonas (RZ) (RZ 45 – 181)	Bl:16-37EU	Nr:0
Liberkin (BASF) (Nun 00190 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	RZ 45 – IC 1152 (RZ)	kA	kA
BJ 26 - 170 (Bejo)	kA	kA	Templin (BASF)	Bl:16-37EU	Nr:0
Corianas (RZ) (RZ 45 - 179)	kA	kA	Salvio (EZ) (E01E.10845)	Bl:16-37EU	Nr:0
Beronas (RZ) (RZ 45 - 104)	Bl:16-37EU	Nr:0	EXP 26 - 175 (Bejo)	kA	kA
LICN 17 – 0021 (SG)	kA	kA	Gondar (BASF) (Nun 00120 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Zanderinas (RZ) (RZ 45 - 190)	Bl:16-37EU	Nr:0	E01E.11133 (EZ)	Bl:16-37EU	Nr:0
Evionas (RZ) (RZ 45 – IC 1424)	Bl:16-37EU	Nr:0	EXP 26 - 194 (SG)	kA	kA
LICN 19 – 0073 (SG)	kA	kA	Ice Circle (SG) (LS 15542)	Bl:16-37EU	Nr:0
Firstkin (BASF) (Nun 00224 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Napelo (EZ) (E01E.11136)	kA	kA
RZ 45 – IC 1568 (RZ)	kA	kA	Wellkin (BASF) (Nun 00155 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Ice Music (SG) (LS 17503)	kA	kA	Dover (BASF)	Bl:16-37EU	Nr:0
Gido (EZ) (E01E.10839)	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]
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	650	900	780	777
LICN 17 - 0021	SG	730	810	450	663
Gondar (Nun 00120 LTL)	BASF	620	640	560	607
RZ 45 - IC 1568	RZ	560	770	460	597
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	550	550	590	563
Dover	BASF	690	530	450	557
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	340	770	550	553
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	460	650	550	553
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	580	460	580	540
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	710	360	530	533
LICN 19 - 0127	SG	410	770	410	530
Beronas (RZ 45 - 104)	RZ	520	520	540	527
LICN 19 - 0073	SG	580	370	600	517
EXP 26 - 194	Bejo	460	310	750	507
EXP 26 - 175	Bejo	570	390	550	503
Napelo (E01E.11136)	EZ	730	360	400	497
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	450	570	460	493
Risonas (RZ 45 - 181)	RZ	410	480	480	457
Ice Music (LS 17503)	SG	510	450	400	453
Gido (E01E.10839)	EZ	440	380	510	443
Templin	BASF	380	500	440	440
Ice Circle (LS 15542)	SG	520	410	340	423
Salvio (E01E.10845)	EZ	330	380	500	403
BJ 26 - 170	Bejo	490	290	410	397
RZ 45 - IC 1152	RZ	460	240	310	337
E01E.11133	EZ	310	360	260	310
Wellkin (Nun 00155 LTL)	BASF	240	310	200	250
Durchschnitt					497

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Kopffestigkeit	Kopfigröße	Kopfform	Kopfschluss	Umblatt	Kopftunseite	Schichtung für Frischmarkt	Schichtung für Verarbeitung	Seitenriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salzfaule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte			Punktesumme ²⁾ Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte			Rangfolge		
		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 = schlecht 9 = sehr gut	1 = 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	
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	BASF	8	9	7	9	7	8	8	9	9	7	9	8	8	7	8	9	8	95	138	121	122	371	337	339	1	1	1
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	9	9	7	9	9	8	8	9	9	7	9	9	7	7	7	8	8	89	139	122	123	367	333	335	2	3	3
Liberkin (NUN 00190 LTL)	BASF	7	8	8	9	8	7	6	9	9	6	9	9	8	7	7	9	7	98	133	117	120	364	332	338	3	4	2
BJ 26 - 170	Bejo	6	9	8	6	8	9	8	8	8	5	9	9	8	7	9	9	6	98	132	118	118	362	334	334	4	2	4
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	7	7	8	9	9	7	7	9	9	5	9	9	8	7	8	8	8	92	134	117	119	360	326	330	5	6	5
Beronas (RZ 45 - 104)	RZ	8	9	8	7	7	8	7	9	9	5	9	9	9	7	9	7	9	88	136	118	120	360	324	328	5	9	7
LICN 17 - 0021	SG	9	7	9	7	6	7	8	8	9	6	9	9	7	6	9	9	7	95	132	117	117	359	329	329	7	5	6
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	8	8	8	8	8	8	8	8	9	5	9	9	8	7	6	8	8	92	133	117	117	358	326	326	8	6	10
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	7	9	8	7	7	8	7	9	8	5	9	9	8	7	8	8	8	94	132	115	117	358	324	328	8	9	7
LICN 19 - 0073	SG	8	8	8	7	7	7	7	9	9	4	9	9	9	7	8	8	9	91	133	115	117	357	321	325	10	13	13
Firstkin (Nun 00224 LTL)	BASF	7	8	7	9	9	7	7	9	9	7	9	9	9	7	9	7	7	83	136	120	122	355	323	327	11	11	9
RZ 45 - IC 1568	RZ	7	6	9	8	8	4	8	8	8	7	9	9	8	7	8	9	6	96	129	115	115	354	326	326	12	6	11
Ice Music (LS 17503)	SG	7	7	8	9	9	7	7	9	9	5	9	9	7	7	8	7	7	92	131	115	117	354	322	326	12	12	11
Gido (E01E.10839)	EZ	7	7	7	9	9	9	7	9	9	6	9	9	8	7	9	6	8	83	135	118	120	353	319	323	14	15	14
LICN 19 - 0127	SG	8	8	7	7	7	8	7	7	9	4	9	9	8	7	8	8	8	92	129	114	114	350	320	320	15	14	17
Risonas (RZ 45 - 181)	RZ	7	6	9	8	8	7	7	9	9	7	9	9	7	7	5	8	6	93	128	113	115	349	319	323	16	15	14
RZ 45 - IC 1152	RZ	6	9	9	7	7	9	7	7	9	5	9	9	9	7	9	7	6	83	131	118	118	345	319	319	17	15	18
Templin	BASF	6	8	7	8	8	9	6	9	9	5	9	9	8	7	7	7	6	89	128	113	116	345	315	321	17	18	16
Salvio (E01E.10845)	EZ	7	7	6	7	7	9	7	9	8	7	9	9	7	7	8	7	7	86	128	112	114	342	310	314	19	19	19
EXP 26 - 175	Bejo	6	8	7	9	9	8	7	9	9	5	9	9	7	7	7	6	7	79	129	113	115	337	305	309	20	20	21
Gondar (Nun 00120 LTL)	BASF	7	8	8	7	7	7	8	9	8	5	9	8	8	5	9	7	7	82	127	111	112	336	304	306	21	22	22
E01E.11133	EZ	6	7	7	9	9	6	5	9	9	5	9	8	8	6	7	7	5	89	122	108	112	333	305	313	22	20	20
EXP 26 - 194	Bejo	7	8	8	7	6	7	7	8	8	4	9	9	8	7	8	7	8	79	126	110	111	331	299	301	23	24	23
Ice Circle (LS 15542)	SG	6	8	8	8	7	6	8	6	9	5	9	9	6	7	8	6	6	84	122	110	108	328	304	300	24	22	24
Napelo (E01E.11136)	EZ	7	8	8	6	7	6	7	8	9	4	9	9	8	7	9	5	7	76	124	109	110	324	294	296	25	25	26
Wellkin (Nun 00155 LTL)	BASF	5	6	8	7	7	7	5	8	9	5	9	9	8	7	8	6	4	81	118	106	109	317	293	299	26	26	25
Dover	BASF	7	9	9	7	7	5	7	7	6	4	9	9	8	7	6	2	6	40	115	102	102	270	244	244	27	27	27

¹⁾ Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt