

## EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2020

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

### 1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
<b>Geprüft</b>	23 Sorten
<b>Sattermin</b>	28.04.2020
<b>Pflanzung</b>	28.05.2019, 45 x 30 cm
<b>Bodenart</b>	schwach humoser sandiger Lehm
<b>Vorkultur</b>	Mais
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 28.05.2020: 10.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 13.06.2020: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
<b>Unkrautbekämpfung</b>	28.05.2020 Voraufdauerherbizid
<b>Erntebeginn</b>	13.07.2020
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung                      31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn            46 Tage

## Versuchsergebnisse

<p><b>Casemiro</b> (EZ) (E01E.10608)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Verarbeitung, gute Schichtung für Frischmarkt, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 777g</p>
<p><b>Elsol</b> (Hild/Nun)</p>	<p>Sehr früh, fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Verarbeitung, gute Schichtung für Frischmarkt, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 657g</p>
<p><b>Salvio</b> (EZ) (E01E.10845)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, gute Kopfform, guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, sehr gute Schichtung für Frischmarkt, relativ wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 603g</p>
<p><b>Rockin</b> (Hild/Nun) (Nun 00158 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ gute Kopfform, relativ guter Kopfschluss, gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Verarbeitung, gute Schichtung für Frischmarkt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 683g</p>

## Kulturverlauf

Anfang Mai wechselten sich sonnige, warme Tage mit kühleren Regentagen ab. Nach einigen regenreichen Tagen Mitte Mai folgte eine sonnige und warme Periode. Anfang Juni folgte wieder eine regnerische Periode, welche ab der zweiten Juniwoche wieder durch sonniges und warmes Wetter abgelöst wurde. Diese Schönwetterperiode dauerte bis Mitte Juli.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
<b>Casemiro</b> (EZ) (E01E.10608)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>Todonas</b> (RZ) (RZ 45 – 195)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Elsol</b> (Hild/Nun)	kA	kA	<b>LS 18510</b> (SG)	kA	kA
<b>Salvio</b> (EZ) (E01E.10845)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>Spinkin</b> (Hild/Nun) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Rockin</b> (Hild/Nun) (Nun 00158 LTL)	kA	kA	<b>BJ 22 - 199</b> (Bejo)	kA	kA
<b>Ice Jazz</b> (SG) (LS 17504)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>RZ 45 - 179</b> (RZ)	kA	kA
<b>LICN 17 - 0071</b> (SG)	kA	kA	<b>Pluskin</b> (Hild/Nun)	kA	kA
<b>Ice Music</b> (SG) (LS 17503)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>Ice Wave</b> (SG) (LS 15548)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Beronas</b> (RZ) (RZ 45 - 104)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>RZ 45 – IC 1152</b> (RZ)	kA	kA
<b>Zanderinas</b> (RZ) (RZ 45 – 190)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>Skindel</b> (Hild/Nun) (Nun 00130 LTL)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Liberkin</b> (Hild/Nun) (Nun 00190 LTL)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>Templin</b> (Hild/Nun)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Firstkin</b> (Hild/Nun) (Nun 00224 LTL)	Bl:16-36EU	Nr:0	<b>BJ 26 - 171</b> (Bejo)	Bl:16-36EU	Nr:0
<b>Danilo</b> (EZ) (E01E.10852)	Bl:16-36EU	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]
Casemiro (E01E.10608)	EZ	800	900	630	777
Ice Music (LS 17503)	SG	790	620	690	700
Ice Wave (LS 15548)	SG	580	760	720	687
Rockin (Nun 00158 LTL)	Hild/Nun	720	660	670	683
Eisol	Hild/Nun	620	830	520	657
LICN 17 - 0071	SG	660	640	610	637
Salvio (E01E.10845)	EZ	490	610	710	603
Ice Jazz (LS 17504)	SG	560	550	620	577
LS 18510	SG	580	580	550	570
Firstkin (Nun 00224 LTL)	Hild/Nun	620	570	490	560
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	550	540	580	557
Beronas (RZ 45 - 104)	RZ	530	530	560	540
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	580	480	520	527
Pluskin	Hild/Nun	450	380	660	497
Liberkin (NUN 00190 LTL)	Hild/Nun	440	460	510	470
Spinkin (Nun 00227 LTL)	Hild/Nun	420	450	480	450
Danilo (E01E.10852)	EZ	460	420	420	433
Skindel (Nun 00130 LTL)	Hild/Nun	420	420	450	430
RZ 45 - IC 1152	RZ	350	520	410	427
BJ 22 - 199	Bejo	410	450	420	427
RZ 45 - 179	RZ	440	570	250	420
Templin	Hild/Nun	370	380	490	413
BJ 26 - 171	Bejo	290	360	240	297
<b>Durchschnitt</b>					<b>536</b>

### 1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>																	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte			Punktesumme <sup>2)</sup> Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte			Rangfolge <sup>3)</sup>			
		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	Schichtung für Verarbeitung	Schichtung für Frischmarkt	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit				Marktwert	Total	Frischmarkt	Verarbeitung	Total	Frischmarkt	Verarbeitung	Total	Frischmarkt	Verarbeitung
Casemiro (E01E.10608)	EZ	9	9	9	9	9	7	8	8	8	7	5	9	9	8	7	8	8	9	143	15	90	137	129	129	364	348	348	1	1	1
Eisol	Hild/Nun	9	8	7	6	9	9	7	8	8	8	6	9	9	8	7	8	9	8	142	8	94	134	126	126	362	346	346	2	2	2
Salvio (E01E.10845)	EZ	9	9	7	8	8	7	7	6	9	7	5	9	9	8	7	8	9	8	140	9	94	131	125	122	356	344	338	5	3	8
Rockin (Nun 00158 LTL)	Hild/Nun	9	9	9	7	7	6	8	8	8	9	5	9	9	8	8	7	8	8	134	6	96	132	124	124	360	344	344	3	4	3
Ice Jazz (LS 17504)	SG	9	9	7	7	8	7	8	6	9	9	4	9	9	8	6	8	9	7	131	5	96	130	124	121	356	344	338	7	4	9
LICN 17 - 0071	SG	9	9	7	9	8	6	8	7	9	8	5	9	9	7	7	8	8	8	129	9	93	132	125	123	357	343	339	4	6	7
Ice Music (LS 17503)	SG	9	9	8	7	7	6	8	6	9	9	4	9	9	7	6	8	9	8	130	5	96	129	123	120	354	342	336	8	7	10
Beronas (RZ 45 - 104)	RZ	9	9	7	6	7	7	9	8	8	7	5	9	9	8	7	8	9	8	138	8	94	131	123	123	356	340	340	5	8	5
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	9	9	4	9	7	5	8	7	9	7	5	9	9	8	7	8	9	8	140	4	97	128	121	119	353	339	335	11	9	13
Liberkin (NUN 00190 LTL)	Hild/Nun	8	8	7	8	8	6	8	9	7	8	5	9	9	8	6	7	9	7	138	5	96	129	120	122	354	336	340	8	10	6
Firstkin (Nun 00224 LTL)	Hild/Nun	9	8	7	9	8	6	8	8	8	6	4	9	8	8	6	7	9	8	132	3	98	127	119	119	352	336	336	12	11	12
Danilo (E01E.10852)	EZ	8	7	7	6	9	8	7	9	6	6	8	9	9	9	7	7	8	7	139	7	95	129	120	123	353	335	341	10	12	4
Todonas (RZ 45 - 195)	RZ	9	9	4	8	8	6	8	7	9	7	5	9	9	7	6	8	9	8	133	6	95	127	120	118	349	335	331	13	12	18
LS 18510	SG	9	9	7	7	7	6	8	8	7	6	5	9	9	9	6	6	9	7	131	4	97	125	117	118	347	331	333	17	14	15
Spinkin (Nun 00227 LTL)	Hild/Nun	9	9	4	6	7	6	8	9	8	8	6	9	9	8	7	8	8	7	133	8	94	127	118	119	348	330	332	14	15	16
BJ 22 - 199	Bejo	9	8	5	9	7	7	7	9	6	9	5	9	9	8	7	7	8	6	133	5	96	126	117	120	348	330	336	15	16	10
RZ 45 - 179	RZ	8	8	7	8	9	4	7	9	7	8	5	9	9	6	7	8	7	8	134	7	95	126	117	119	347	329	333	16	17	14
Pluskin	Hild/Nun	9	9	5	8	8	6	9	7	8	8	7	9	9	8	7	7	7	6	130	20	85	128	121	120	341	327	325	19	18	20
Ice Wave (LS 15548)	SG	9	9	7	9	7	5	7	7	9	8	3	9	9	8	6	7	7	7	129	10	92	124	117	115	340	326	322	20	19	22
RZ 45 - IC 1152	RZ	9	7	7	8	8	7	7	9	5	9	5	9	9	8	6	5	9	5	141	6	96	123	114	118	342	324	332	18	20	17
Skindel (Nun 00130 LTL)	Hild/Nun	7	6	5	9	7	6	7	8	6	7	6	9	9	9	7	6	9	5	136	7	95	121	113	115	337	321	325	22	21	21
Templin	Hild/Nun	9	8	4	7	7	6	9	9	6	9	5	9	9	8	7	7	8	7	133	16	88	125	116	119	338	320	326	21	22	19
BJ 26 - 171	Bejo	7	6	4	5	7	7	8	8	6	9	7	9	9	9	7	7	6	4	137	25	82	118	110	112	318	302	306	23	23	23

<sup>1)</sup> Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

<sup>2)</sup> Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt

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

Mittelwert 94