

## EISBERG – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2023

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

### 1.1 ERHEBUNG

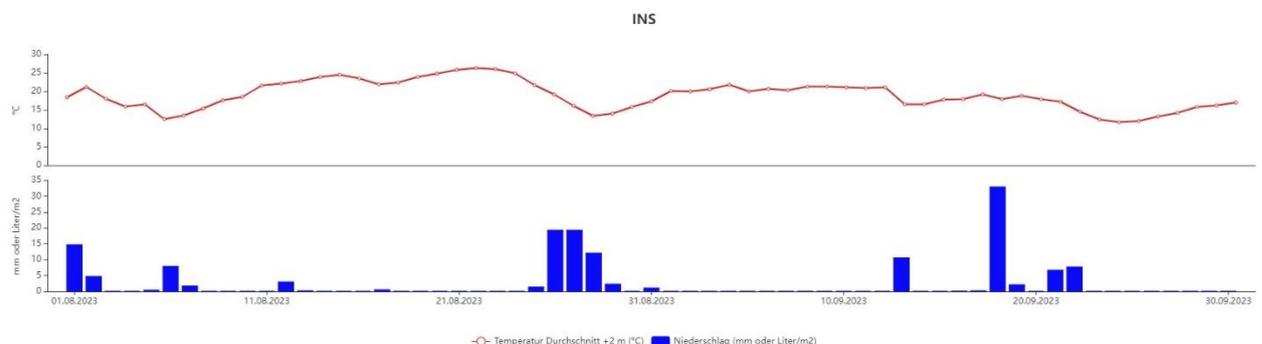
Kulturdaten	
<b>Geprüft</b>	23 Sorten
<b>Sattermin</b>	10.07.2023
<b>Pflanzung</b>	10.08.2023, 45 x 28 cm
<b>Bodenart</b>	schwach humoser sandiger Lehm
<b>Vorkultur</b>	Winterweizen
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 10.08.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 04.09.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse
<b>Unkrautbekämpfung</b>	10.08.2023 Voraufherbizid
<b>Erntebeginn</b>	25.09.2023
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung                      31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn            46 Tage

## Versuchsergebnisse

<p><b>RZ 45 – IC 1044 (RZ)</b></p>	<p>Sehr früh, sehr gute Kopffestigkeit, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfform, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, gute Schichtung für Frischmarkt, gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 543g</p>
<p><b>Nun 00321 LTL (NUN)</b></p>	<p>Früh, relativ fester Kopf, gute Kopfgrösse, gute Kopfform, guter Kopfschluss, sehr 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, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 610g</p>
<p><b>Ice Wave (SG) (LS 15548)</b></p>	<p>Früh, relativ fester Kopf, gute Kopfgrösse, gute Kopfform, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, relativ gute Schichtung für Frischmarkt, sehr gute Schichtung für Verarbeitung, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, relativ guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht: 730g</p>
<p><b>Charlice (Bejo)</b></p>	<p>Relativ früh, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfform, relativ guter Kopfschluss, sehr gute Kopfunterseite, sehr gute 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: 480g</p>

## Kulturverlauf

Anfang bis Mitte August war es sehr warm und trocken. Ende August gab es wieder einzelne Niederschläge. Der September war wieder warm und trocken mit einzelnen wenigen Niederschlägen Mitte des Monats.



Sorte (Züchter)	Bl-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	Bl-Resistenz	Nr-Resistenz
<b>RZ 45 – IC 1044</b> (RZ)	kA	kA	<b>Scandinas</b> (RZ) (RZ 45 – IC 1425)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Nun 00321 LTL</b> (NUN)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Danilo</b> (EZ) (E01E.10852)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Ice Wave</b> (SG) (LS 15548)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>LICN 20 - 127</b> (SG)	kA	kA
<b>Charlice</b> (Bejo)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Ice Party</b> (SG) (LS 17510)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Gido</b> (EZ) (E01E.10839)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>SLA 1557</b> (Uniseeds)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Valeriano</b> (EZ) (E01E.12080)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Spinkin</b> (BASF) (Nun 00227 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Nun 00357 LTL</b> (NUN)	kA	kA	<b>Zanderinas</b> (RZ) (RZ 45 - 190)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Evionas</b> (RZ) (RZ 45 – IC 1424)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>SLA 1556</b> (Uniseeds)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Nun 00361 LTL</b> (NUN)	kA	kA	<b>Liberkin</b> (BASF) (Nun 00190 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>E01E.12065</b> (EZ)	kA	kA	<b>Bertrice</b> (Bejo) (BJ 26 - 171)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Corianas</b> (RZ) (RZ 45 - 179)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Templin</b> (NUN)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Firstkin</b> (NUN) (Nun 00224 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0			

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]
Ice Party (LS 17510)	SG	720	660	910	763
Ice Wave (LS 15548)	SG	750	650	790	730
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	NUN	600	850	650	700
Nun 00321 LTL	NUN	470	540	820	610
SLA 1557	Uniseeds	690	470	640	600
Templin	NUN	590	640	570	600
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	420	590	640	550
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	650	490	510	550
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	570	520	560	550
RZ 45 - IC 1044	RZ	540	480	610	543
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	480	550	560	530
Gido (E01E.10839)	EZ	460	540	520	507
Valeriano (E01E.12080)	EZ	490	420	560	490
SLA 1556	Uniseeds	450	470	520	480
Charlice	Bejo	500	450	490	480
Liberkin (NUN 00190 LTL)	NUN	460	450	500	470
Firstkin (Nun 00224 LTL)	NUN	600	270	520	463
Danilo (E01E.10852)	EZ	410	420	540	457
Nun 00361 LTL	NUN	450	530	340	440
Nun 00357 LTL	NUN	390	400	390	393
LICN 20 - 0127	SG	280	470	420	390
E01E.12065	EZ	400	370	320	363
Scandinas (RZ 45 - IC 1425)	RZ	360	270	270	300
<b>Durchschnitt</b>					<b>520</b>

### 1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Kopffestigkeit		Kopfform		Kopfschluss		Umbblatt		Kopfuntersete		Schichtung für Frischmarkt		Schichtung für Verarbeitung		Seitenriebe	Schossenregung	Falscher Mehltau	Aussenrand (Tip Burn)	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit		Markwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte			Punktesumme <sup>2)</sup> 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 = sehr 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				
RZ 45 - IC 1044	RZ	9	9	8	9	9	7	8	8	9	7	8	8	9	7	9	9	9	9	7	9	9	8	8	127	4	97	143	127	127	383	351	351	1	1	1	
Nun 00321 LTL	NUN	7	8	8	8	9	8	7	7	7	7	7	7	9	3	9	9	9	9	7	9	9	8	8	123	3	98	134	119	119	366	336	336	2	2	2	
Ice Wave (LS 15548)	SG	7	8	8	8	8	6	7	9	9	7	9	9	5	9	9	9	8	7	9	9	7	8	139	3	98	133	117	119	364	332	336	3	5	3		
Charlice	Bejo	6	9	9	7	5	9	6	9	9	5	9	9	5	9	9	9	9	9	7	9	8	8	133	5	96	133	116	119	362	328	334	4	6	4		
Gido (E01E.10839)	EZ	9	9	7	8	8	5	8	6	9	5	9	9	5	9	9	9	9	9	7	9	8	7	128	5	96	132	119	117	360	334	330	5	3	9		
Valeriano (E01E.12080)	EZ	7	5	7	9	9	9	7	8	9	5	9	9	5	9	9	9	9	7	9	9	7	8	126	9	93	133	117	118	359	327	329	6	8	11		
Nun 00357 LTL	NUN	6	5	9	8	8	8	6	9	9	4	9	9	4	9	9	9	9	9	7	9	8	7	131	3	98	130	114	117	358	326	332	7	12	7		
Evionas (RZ 45 - IC 1424)	RZ	5	9	8	8	7	7	6	8	8	7	9	9	4	7	9	9	9	9	7	9	8	7	135	6	96	131	116	118	358	328	332	8	7	6		
Nun 00361 LTL	NUN	7	7	8	9	9	8	7	7	7	7	7	7	9	4	9	9	9	9	8	9	6	5	134	4	97	130	118	118	357	333	333	9	4	5		
E01E.12065	EZ	7	4	8	9	9	9	7	8	9	4	9	9	4	9	9	9	9	9	7	9	7	7	133	8	94	131	116	117	356	326	328	10	11	12		
Corianas (RZ 45 - 179)	RZ	8	7	9	8	6	6	8	8	9	5	9	9	5	9	9	9	5	9	7	9	7	8	134	5	96	130	114	114	356	324	324	11	16	13		
Firstkin (Nun 00224 LTL)	NUN	5	8	9	8	7	7	5	8	9	6	9	9	6	9	9	9	9	9	7	9	7	7	138	3	98	129	114	117	356	326	332	12	13	8		
Scandinav (RZ 45 - IC 1425)	RZ	5	4	9	8	9	9	6	8	9	5	9	9	5	9	9	9	8	9	7	9	7	6	126	5	96	129	115	117	354	326	330	13	14	10		
Danilo (E01E.10852)	EZ	7	7	7	8	7	9	7	5	9	5	9	9	5	9	9	9	9	7	9	7	8	128	7	95	129	116	114	353	327	323	14	9	14			
LICN 20 - 0127	SG	6	6	7	8	7	9	8	8	9	5	9	9	5	9	9	9	8	9	7	9	5	8	129	12	91	130	114	114	351	319	319	15	18	16		
Ice Party (LS 17510)	SG	9	9	8	8	6	5	9	3	9	3	9	9	3	9	9	9	9	6	9	8	8	129	6	95	127	116	110	349	327	315	16	10	17			
SLA 1557	Uniseeds	7	8	7	7	7	6	8	7	9	6	9	9	6	9	9	9	7	9	7	9	5	6	123	5	96	126	113	112	348	322	320	17	17	15		
Sprinkin (Nun 00227 LTL)	NUN	8	7	7	8	5	6	8	8	9	3	9	9	3	9	9	9	6	9	7	9	7	7	118	6	95	125	110	110	345	315	315	18	19	18		
Zanderinas (RZ 45 - 190)	RZ	9	6	9	7	6	5	9	3	9	4	9	9	4	9	9	9	7	9	7	9	7	6	125	2	98	123	114	108	344	326	314	19	15	19		
SLA 1556	Uniseeds	6	8	8	8	7	8	6	8	9	3	9	9	3	9	9	9	8	9	7	9	4	7	129	29	78	126	111	113	330	300	304	20	23	21		
Liberkin (NUN 00190 LTL)	NUN	5	8	9	9	7	7	6	8	9	4	9	9	4	9	9	9	7	9	7	9	5	6	110	25	77	126	112	114	329	301	305	21	22	20		
Bertrice (BJ 26 - 171)	Bejo	8	4	7	8	7	3	9	3	9	3	9	9	3	9	9	9	7	9	7	9	6	5	127	3	98	115	107	101	328	312	300	22	20	22		
Templin	NUN	9	8	7	6	5	2	9	4	9	3	9	9	3	9	9	8	6	9	6	9	6	5	119	7	94	114	105	100	322	304	294	23	21	23		