

## KOPFSALAT – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2023

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

### 1.1 ERHEBUNG

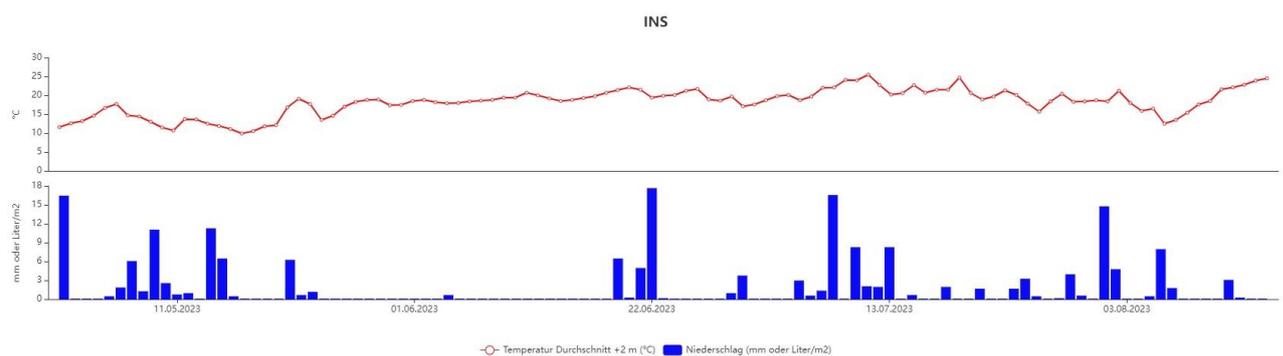
Kulturdaten		
<b>Geprüft</b>	16 Sorten	
<b>Sattermin</b>	29.05.2023	
<b>Pflanzung</b>	29.06.2023, 45 x 28 cm	
<b>Bodenart</b>	Schwach humoser sandiger Lehm	
<b>Vorkultur</b>	Winterweizen	
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 29.06.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 12.07.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%	
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse	
<b>Unkrautbekämpfung</b>	29.06.2023 Voraufherbizid	
<b>Erntebeginn</b>	07.08.2023	
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung	31 Tage
	Pflanzung bis Erntebeginn	39 Tage

## Versuchsergebnisse

<p><b>Beduina (RZ)</b> (RZ 43 – BU 8601)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 553g</p>
<p><b>Elicio (RZ)</b> (RZ 43 – NU 7206)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht: 723g</p>
<p><b>LOBU 20 - 0031 (SG)</b></p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, relativ guter Marktwert, hohes Kopfgewicht: 637g</p>
<p><b>Ursula (NUN)</b> (Nun 4045 LT)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 447g</p>

## Kulturverlauf

Anfang bis Ende Mai gab es vermehrt Niederschläge und es war relativ warm. Mitte Mai gab es dieses Jahr keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten (Eisheilige). Ende Mai bis Ende Juni war es sehr warm und trocken. Ab Ende Juni gab es wieder vermehrt Regen mit teils hohen Niederschlagsmengen.



Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
<b>Beduina</b> (RZ) (RZ 43 – BU 8601)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Veronique</b> (NUN) (Nun 4036 LTL)	Bl:16-30,32-36EU	Nr:0
<b>Elicio</b> (RZ) (RZ 43 – BU 7206)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Analotta</b> (EZ) (E01D.30136)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>LOBU 20 - 0031</b> (SG)	kA	kA	<b>Clorinda</b> (NUN) (Nun 04117 LTL)	kA	kA
<b>Ursula</b> (BASF) (Nun 4045 LT)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>NUN 04128 LTL</b> (NUN)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Sappian</b> (SG) (LOBU 19 - 0007)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Mafalda</b> (BASF) (Nun 4019 LT)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Greensboro</b> (RZ) (RZ 43 – BU 7435)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>NUN 04133 LTL</b> (NUN)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Arlis</b> (Bejo) (BJ 36 – 082)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Dicata</b> (EZ) (E01D.30624)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Sichero</b> (RZ) (RZ 43 – BU 7317)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Valea</b> (EZ) (E01D.30748)	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]
Arlis (BJ 36 - 082)	Bejo	890	800	650	780
Greensboro (RZ 43 - BU 7435)	RZ	780	740	810	777
Elicio (RZ 43 - BU 7206)	RZ	820	730	620	723
LOBU 20 - 0031	SG	570	610	730	637
NUN 04133 LTL	NUN	600	660	650	637
Sichero (RZ 43 - BU 7317)	RZ	550	520	660	577
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	600	540	580	573
Beduina (RZ 43 - BU 8601)	RZ	530	560	570	553
Mafalda (Nun 4019 LT)	NUN	500	540	500	513
Analotta (E01D.30136)	EZ	430	430	560	473
NUN 04128 LTL	NUN	410	520	490	473
Veronique (Nun 4036 LTL)	NUN	430	440	490	453
Ursula (Nun 4045 LT)	NUN	440	470	430	447
Dicata (E01D.30624)	EZ	340	440	500	427
Valea (E01D.30748)	EZ	390	340	420	383
Clorinda (NUN 04117 LTL)	NUN	360	310	410	360
<b>Durchschnitt</b>					<b>549</b>

## 1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>															Total Anzahl Pflanzen [Stk.]			Ertrag in Stück [%]			Punktesumme <sup>2)</sup>		Rangfolge <sup>3)</sup>
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr locker 9 = sehr fest	1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	1 = offen 9 = geschlossen	1 = zu wenig/viel 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr viel 9 = ohne	1 = sehr stark 9 = gering	Falscher Mehtau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Blattgrün	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte			
Beduina (RZ 43 - BU 8601)	RZ	9	9	9	8	8	9	9	7	9	9	9	7	9	8	9	d	115	5	96	119	334	1		
Elicio (RZ 43 - BU 7206)	RZ	9	9	9	8	9	7	9	6	9	9	9	6	9	8	8	h	132	3	98	115	328	2		
LOBU 20 - 0031	SG	9	9	9	6	8	8	9	7	9	9	9	7	9	8	7	d	133	4	97	114	325	3		
Ursula (Nun 4045 LT)	NUN	9	9	6	8	7	9	9	7	9	9	9	7	9	8	8	h	132	4	97	114	325	4		
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	9	9	8	7	8	9	9	5	9	9	9	7	9	8	8	d	137	6	96	114	324	5		
Greensboro (RZ 43 - BU 7435)	RZ	9	9	9	8	8	5	6	9	9	9	9	7	9	8	8	h	132	5	96	113	322	6		
Arlis (BJ 36 - 082)	Bejo	9	9	8	8	9	9	8	3	9	9	9	7	9	8	8	h	130	6	95	113	321	7		
Sichero (RZ 43 - BU 7317)	RZ	9	9	9	8	7	7	9	7	9	9	9	7	9	7	7	h	127	7	94	113	320	8		
Veronique (Nun 4036 LTL)	NUN	9	9	7	7	8	7	9	8	9	9	9	6	9	7	7	h	123	7	94	111	316	9		
Analotta (E01D.30136)	EZ	8	8	7	7	8	8	8	7	9	9	9	7	9	7	7	d	122	7	94	110	314	10		
Clorinda (NUN 04117 LTL)	NUN	7	7	6	8	7	9	8	5	9	9	9	6	9	8	7	d	130	7	95	107	309	11		
NUN 04128 LTL	NUN	7	6	7	6	7	9	9	9	9	9	9	6	9	6	5	h	125	8	94	106	306	12		
Mafalda (Nun 4019 LT)	NUN	9	9	9	7	8	9	8	4	9	9	9	7	9	6	8	h	125	21	83	111	305	13		
NUN 04133 LTL	NUN	9	9	8	6	7	8	9	7	9	9	9	6	9	7	8	h	130	26	80	111	302	14		
Dicata (E01D.30624)	EZ	7	7	7	7	8	7	8	6	9	9	9	6	9	8	6	h	127	14	89	106	301	15		
Valea (E01D.30748)	EZ	6	6	7	5	6	9	9	7	9	9	9	7	9	8	4	h	115	16	86	104	294	16		
																	+++	Mittelwert	93						

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

<sup>2)</sup> Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt

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