

KOPFSALAT – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2023

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

1.1 ERHEBUNG

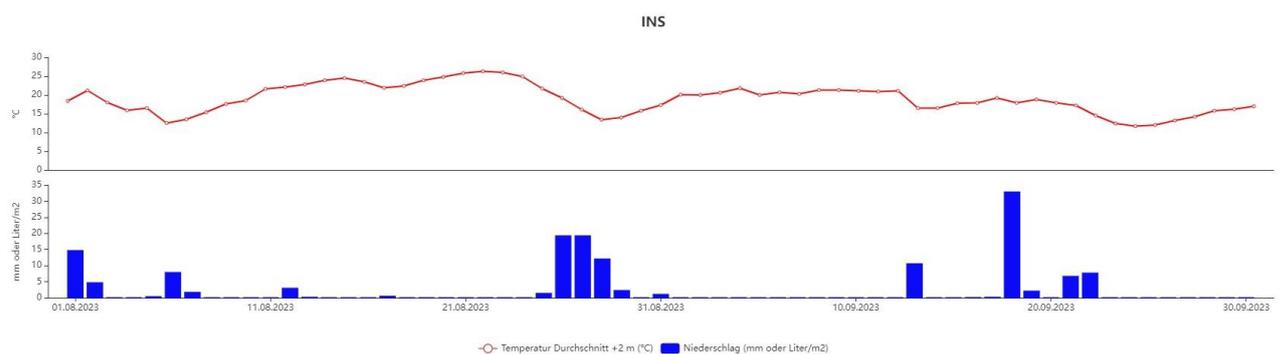
Kulturdaten	
Geprüft	14 Sorten
Sattermin	10.07.2023
Pflanzung	10.08.2023, 45 x 28 cm
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	Grunddüngung am 10.08.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 04.09.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse
Unkrautbekämpfung	10.08.2023 Voraufherbizid
Erntebeginn	19.09.2023
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 40 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Greensboro (RZ) (RZ 43 – BU 7435)</p>	<p>Früh, relativ fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 387g</p>
<p>RZ 43-BU 8181 (RZ)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, gutes Umblatt, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 470g</p>
<p>Clorinda (NUN) (NUN 04117 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ guter Kopfschluss, relativ gutes Umblatt, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, relativ guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 457g</p>
<p>Arlis (Bejo) (BJ 36 – 082)</p>	<p>Früh, relativ fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 567g</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)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
Greensboro (RZ) (RZ 43 – BU 7435)	Bl:16-37EU	Nr:0	Sappian (SG) (LOBU 19 - 0007)	Bl:16-37EU	Nr:0
RZ 43 – BU 8181 (RZ)	kA	kA	Barcia (NUN) (NUN 04108 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
Clorinda (NUN) (NUN 04117 LTL)	kA	kA	Valea (EZ) (E01D.30748)	Bl:16-37EU	Nr:0
Arlis (Bejo) (BJ 36 – 082)	Bl:16-37EU	Nr:0	Transpero (RZ) (RZ 43 – BU 7300)	kA	kA
LOBU 20 - 0031 (SG)	kA	kA	Birgit (BASF) (NUN 04095 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
NUN 04133 LTL (NUN)	Bl:16-37EU	Nr:0	Analotta (EZ) (E01D.30136)	Bl:16-37EU	Nr:0
Dicata (EZ) (E01D.30624)	Bl:16-37EU	Nr:0	NUN 04128 LTL (NUN)	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]
LOBU 20 - 0031	SG	520	670	700	630
Valea (E01D.30748)	EZ	470	730	560	587
Arlis (BJ 36 - 082)	Bejo	580	540	580	567
Birgit (NUN 04095 LTL)	NUN	520	610	500	543
NUN 04128 LTL	NUN	530	520	450	500
Transpero (RZ 43 - BU 7300)	RZ	420	510	560	497
Barcia (NUN 04108 LTL)	NUN	430	470	530	477
RZ 43 - BU 8181	RZ	430	450	530	470
Clorinda (NUN 04117 LTL)	NUN	460	490	420	457
Dicata (E01D.30624)	EZ	420	450	460	443
Analotta (E01D.30136)	EZ	410	410	360	393
Greensboro (RZ 43 - BU 7435)	RZ	380	420	360	387
NUN 04133 LTL	NUN	320	380	440	380
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	300	330	350	327
Durchschnitt					475

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfschluss	Umblatt	Kopfunterseite	Seitenriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Abpackeigung	Kistenfüller	Herzen	Blattgrün	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾	Rangfolge		
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr locker 9 = sehr fest	1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	1 = offen 9 = gut	1 = zu wenig/viel 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr viel 9 = ohne	1 = sehr stark 9 = gering						1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	- = sehr schlecht +++ = sehr gut			h = hell d = dunkel										
Greensboro (RZ 43 - BU 7435)	RZ	8	7	9	7	9	8	9	8	9	9	9	9	7	9	8	8	+++	-	+	h	137	10	93	116	325	1			
RZ 43 - BU 8181	RZ	9	9	9	8	8	6	9	7	9	9	9	9	7	9	8	8	++	+	+++	h	137	16	88	115	318	2			
Clorinda (NUN 04117 LTL)	NUN	9	9	9	8	8	6	9	4	9	9	8	6	9	9	8	7	+++	-	+	h	136	5	96	109	314	3			
Arlis (BJ 36 - 082)	Bejo	8	7	8	7	7	8	9	4	9	9	9	6	9	9	8	8	+	+++	-	h	141	6	96	108	312	4			
LOBU 20 - 0031	SG	7	7	9	5	9	8	9	4	9	9	9	6	9	9	8	8	+++	-	-	h	133	9	93	109	311	5			
NUN 04133 LTL	NUN	6	6	8	7	7	9	9	7	9	9	9	6	9	9	7	7	+++	-	-	h	139	14	90	109	308	6			
Dicata (E01D.30624)	EZ	7	6	9	7	7	6	9	8	9	9	9	7	9	9	6	7	+++	-	-	h	132	18	86	108	302	7			
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	4	4	6	4	7	8	9	8	9	9	9	7	9	9	7	3	+++	-	-	h	133	10	92	99	290	8			
Barcia (NUN 04108 LTL)	NUN	6	4	7	7	7	8	9	5	9	9	9	5	9	9	7	6	+	++	-	h	131	18	86	101	288	9			
Valea (E01D.30748)	EZ	8	8	8	6	9	8	9	5	9	9	9	7	9	9	3	8	+	++	++	h	138	38	72	107	286	10			
Transpero (RZ 43 - BU 7300)	RZ	6	6	8	5	6	9	9	5	9	9	9	6	9	9	5	6	+	++	-	h	126	20	84	101	286	11			
Birgit (NUN 04095 LTL)	NUN	9	6	8	6	7	5	9	4	9	9	8	6	9	9	6	7	-	+++	-	h	135	21	84	99	282	12			
Analotta (E01D.30136)	EZ	6	7	7	6	8	7	9	8	9	9	9	7	9	9	4	7	-	+++	++	h	133	43	68	106	280	13			
NUN 04128 LTL	NUN	7	7	7	6	5	6	9	5	9	9	9	7	9	9	7	6	+	++	-	h	138	108	22	101	224	14			
¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt																														
²⁾ Qualitätspunkte w erden zur Rangfolge doppelt gezählt												+++	++	+	-															