

## KOPFSALAT – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2022

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

### 1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
<b>Geprüft</b>	16 Sorten
<b>Sattermin</b>	16.07.2021
<b>Pflanzung</b>	16.08.2021, 45 x 28 cm
<b>Bodenart</b>	schwach humoser sandiger Lehm
<b>Vorkultur</b>	Winterweizen
<b>Düngung</b>	Grunddüngung am 03.06.2021: 8.0 kg/a Plüssfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 04.09.2021: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
<b>Pflanzenschutz</b>	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
<b>Unkrautbekämpfung</b>	16.08.2022 Voraufdauerherbizid 09.09.2022 Hacken mit Maschine
<b>Erntebeginn</b>	05.10.2022
<b>Kulturdauer</b>	Saat bis Pflanzung                      31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn            50 Tage

## Versuchsergebnisse

<p><b>Birgit (BASF)</b> (Nun 04095 LTL)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 617g</p>
<p><b>Elicio (RZ)</b> (RZ 43 – BU 7206)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 630g</p>
<p><b>Greensboro (RZ)</b> (RZ 43 – BU 7435)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, gute Kopfunterseite, wenig Seitentriebe, wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht: 627g</p>
<p><b>RZ 43-BU 7317 (RZ)</b></p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr guter Kopfschluss, sehr gutes Umblatt, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, wenig Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 540g</p>

## Kulturverlauf

Der Juli war nach vereinzelt Niederschlägen zu Beginn sehr trocken und warm. Auch im August setzte sich dieses sommerliche und trockene Wetter fort, mit Ausnahme einzelner Niederschläge Mitte des Monats. Ab Ende August war das Wetter wieder vermehrt regnerisch und die Temperaturen gingen zurück.

Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz	Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr-Resistenz
<b>Birgit</b> (BASF) (NUN 04095 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Valea</b> (EZ) (E01D.30748)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Elicio</b> (RZ) (RZ 43 – BU 7206)	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>Sappian</b> (SG) (LOBU 19 - 0007)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>RZ 43 – BU 7317</b> (RZ)	kA	kA	<b>Barcia</b> (BASF) (NUN 04108 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Nicolette</b> (BASF) (NUN 00130 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Nun 04128 LTL</b> (BASF)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Basilio</b> (RZ) (RZ 43 - 102)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Ulmo</b> (RZ) (RZ 43 - 102)	Bl:16-37EU	Nr:0
<b>Zoilo</b> (RZ) (RZ 43 - 130)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>RZ 43 – BU 7195</b> (RZ)	kA	kA
<b>Dicata</b> (EZ) (E01D.30624)	Bl:16-37EU	Nr:0	<b>Janique</b> (BASF)	Bl:16-30, 32-35, 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]
RZ 43-BU 7195	RZ	810	670	650	710
Barcia (NUN 04108 LTL)	BASF	640	670	710	673
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	620	630	710	653
Ulmo (RZ 43 - 102)	RZ	690	630	600	640
Basilio (RZ 43 - 164)	RZ	670	580	650	633
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	510	670	710	630
Greensboro (RZ 43-BU 7435)	RZ	650	580	650	627
Birgit (NUN 04095 LTL)	BASF	670	620	560	617
Valea (E01D.30748)	EZ	600	620	550	590
Dicata (E01D.30624)	EZ	520	630	620	590
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	620	500	630	583
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	610	530	550	563
NUN 04128 LTL	BASF	620	420	590	543
RZ 43-BU 7317	RZ	490	590	540	540
Janique	BASF	560	470	480	503
Zoilo (RZ 43 - 130)	RZ	570	480	450	500
<b>Durchschnitt</b>					<b>600</b>

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>		Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfschluss	Umblatt	Kopfunterseite	Seitenriebe	Schossneigung	Falscher Mehtau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Abpackeigung	Kistenfüller	Herzen	Blattgrün	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [% ]	Qualitätspunkte	Punktesumme <sup>2)</sup>	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 stark 9 = ohne Befall					1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	--- = sehr schlecht +++ = sehr gut	h = hell d = dunkel	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte								
Birgit (NUN 04095 LTL)	BASF	9	9	8	8	9	8	9	7	9	9	9	7	9	9	9	9	+	++	++	h	140	3	98	119	336	1
Elicio (RZ 43-BU 7206)	RZ	9	9	9	9	9	8	9	7	9	9	9	7	9	8	9	9	+	+	+++	h	139	7	95	120	335	2
Greensboro (RZ 43-BU 7435)	RZ	9	9	8	8	9	8	8	8	9	9	9	7	9	8	9	9	++	+	+++	h	139	5	96	118	332	3
RZ 43-BU 7317	RZ	9	9	9	9	9	7	9	6	9	8	9	7	9	8	8	8	+	++	++	h	140	4	97	116	329	4
Nicolette (Nun 04065 LTL)	BASF	9	9	8	8	9	8	9	6	9	9	9	7	9	8	9	9	+++	+	+++	h	142	9	94	117	328	5
Basilio (RZ 43 - 164)	RZ	9	9	8	7	7	9	9	7	9	9	9	7	9	8	7	7	++	++	+	h	134	2	99	114	327	6
Zoilo (RZ 43 - 130)	RZ	8	7	9	7	8	8	8	7	9	9	9	7	9	7	7	7	++	++	+	h	143	2	99	111	321	7
Dicata (E01D.30624)	EZ	9	9	8	7	7	8	8	7	9	9	9	7	9	8	7	7	+	++	++	h	141	5	96	112	320	9
Valea (E01D.30748)	EZ	9	9	8	7	8	9	9	6	9	9	9	7	9	8	7	7	++	+	+++	h	143	11	92	114	320	8
Mafalda (Nun 4019 LT)	BASF	9	8	9	9	7	6	8	4	9	9	9	7	9	8	8	8	+	+	+++	h	143	6	96	110	316	10
Sappian (LOBU 19 - 0007)	SG	9	8	9	7	7	7	9	5	9	9	9	7	9	8	7	7	+	++	++	h	141	6	96	110	316	11
Barcia (NUN 04108 LTL)	BASF	9	9	9	8	7	6	9	5	9	9	9	7	9	7	7	7	+	+	+++	h	142	8	94	110	314	12
NUN 04128 LTL	BASF	9	8	9	8	8	6	9	5	9	9	9	7	9	7	6	6	-	++	++	h	137	6	96	109	314	13
Ulmo (RZ 43 - 102)	RZ	9	7	9	6	6	7	9	5	9	9	9	7	9	8	5	5	+	++	-	h	142	5	96	105	306	14
RZ 43-BU 7195	RZ	9	8	8	6	6	6	9	4	9	9	9	7	9	8	5	5	-	+++	-	h	135	2	99	103	305	15
Janique	BASF	7	6	7	7	7	7	9	4	9	9	9	7	9	6	3	3	+	+++	-	h	143	10	93	99	291	16

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

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

+++ ++ + -