

BATAVIA – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	12 Sorten grün
Sattermin	16.07.2021
Pflanzung	16.08.2021, 45 x 28 cm
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	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%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	16.08.2022 Voraufraufherbizid 09.09.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	05.10.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 50 Tage

Versuchsergebnisse

Ozeka (EZ) (E01F.30352)	Sehr früh, sehr fester Kopf, ideale Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, sehr hohes Kopfgewicht 687g
E01F.30902 (EZ)	Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, relativ wenig Seitentriebe, keine Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht 587g
Champollion (RZ) (RZ 81 - 176)	Sehr früh, fester Kopf, gute Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, wenig Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht 540g
Sonybel (Bejo) (BJ 16 – 198)	Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, wenig Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, hohes Kopfgewicht 623g

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.

Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Ozeka (EZ) (E01F.30352)	BI:16-36EU	Nr:0	Batraz (BASF) (NUN 05404 LTL)	BI:16-37EU	Nr:0
E01F.30902 (EZ)	kA	kA	Batsun (BASF)	kA	kA
Champollion (RZ) (RZ 81 - 176)	BI:16-37EU	Nr:0	RZ 81 – BA 4745 (RZ)	kA	kA
Sonybel (Bejo) (BJ 16 – 198)	BI:16-37EU	Nr:0	Guidizel (Bejo) (BJ 16 - 203)	BI:16-37EU	Nr:0
Agropole (SG) (LOBA 21 - 0741)	BI:16-37EU	Nr:0	Bateira (BASF)	BI:16-37EU	Nr:0
Voltron (RZ) (RZ 81 – 132)	BI:16-37EU	Nr:0	Concretion (RZ) (RZ 81 – BA 4340)	BI: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]
Batavia grün					
RZ 81-BA 4745	RZ	800	740	580	707
Ozeka (E01F.30352)	EZ	610	690	760	687
Bateira	BASF	710	600	690	667
Sonybel (BJ 16 - 198)	Bejo	820	550	500	623
E01F.30902	EZ	550	610	600	587
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	590	610	550	583
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	540	590	550	560
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	510	470	640	540
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	540	520	560	540
Guidizel (BJ 16 - 203)	Bejo	470	510	530	503
Batsun	BASF	470	500	420	463
Batraz (NUN 05404 LTL)	BASF	350	470	430	417
Durchschnitt					573

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfunterseite	Seitenriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfräule	Bakterien	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Blattgrün	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾		Rangfolge
		1 = sehr spät 9 = sehr früh	1 = sehr locker 9 = sehr fest	1 = zu klein / zu gross 9 = ideal	1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = Viel 9 = ohne	1 = stark 9 = gering	1 = sehr stark 9 = ohne Befall						1 = sehr schlecht 9 = sehr gut	1 = sehr schlecht 9 = vorzüglich	h = hellgrün d = dunkelgrün	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte							
Batavia grün																								
Ozeka (E01F.30352)	EZ	9	9	9	8	9	7	9	9	9	9	7	9	9	9	9	h	138	4	97	112	321	1	
E01F.30902	EZ	9	9	9	9	7	9	9	9	9	9	7	9	9	8	9	h	135	6	96	112	320	2	
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	9	9	8	8	8	7	9	9	9	9	7	9	9	9	9	h	137	2	99	110	319	3	
Sonybel (BJ 16 - 198)	Bejo	9	9	8	9	8	6	9	9	9	9	7	9	9	9	9	h	140	3	98	110	318	4	
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	9	9	8	9	8	7	9	9	9	9	7	9	9	6	9	h	135	3	98	108	314	5	
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	9	8	8	9	7	7	9	9	9	9	7	9	9	8	9	h	145	12	92	108	308	6	
Batraz (NUN 05404 LTL)	BASF	9	7	7	8	8	8	9	9	9	9	8	9	8	9	8	h	143	9	94	107	308	7	
Batsun	BASF	9	8	8	7	8	8	9	9	9	8	7	9	8	9	8	h	139	5	96	106	308	8	
RZ 81-BA 4745	RZ	9	8	9	6	8	5	9	9	9	9	7	9	9	7	8	h	139	2	99	103	305	9	
Guidizel (BJ 16 - 203)	Bejo	9	8	7	6	9	6	9	9	9	9	7	9	9	8	8	h	140	5	96	104	304	10	
Bateira	BASF	9	8	9	6	6	3	9	9	9	8	7	9	9	9	7	d	137	3	98	99	296	11	
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	9	8	9	5	7	4	9	8	9	9	7	8	9	8	7	h	141	5	96	98	292	12	

¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt