

BATAVIA – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2022

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

1.1 ERHEBUNG

Kulturdaten	
Geprüft	13 Sorten grün
Sattermin	29.04.2022
Pflanzung	30.05.2022, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Karotten
Düngung	Grunddüngung am 03.06.2021: 10.0 kg/a Plüßfert Supersol 6, 8, 24, 2% Kopfdüngung am 24.06.2020: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse, Falscher Mehltau und Botrytis
Unkrautbekämpfung	30.05.2022 Voraufdauerherbizid 21.06.2022 Hacken mit Maschine
Erntebeginn	08.07.2022
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 39 Tage

Versuchsergebnisse

<p>Ozeka (EZ) (E01F.30352)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, ideale Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht 467g</p>
<p>Batraz (BASF) (Nun 05404 LTL)</p>	<p>Sehr früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht 433g</p>
<p>Agropole (SG) (LOBA21 - 0741)</p>	<p>Sehr früh, fester Kopf, gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, wenig Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht 377g</p>
<p>Voltron (RZ) (RZ 81 – 132)</p>	<p>Früh, relativ fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohes Kopfgewicht 460g</p>

Kulturverlauf

Nach einigen Niederschlägen Ende April, war es den ganzen Mai sehr warm und trocken. Mitte Mai gab es dieses Jahr keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten (Eisheilige). Anfang Juni gab es wieder vereinzelt etwas Niederschläge. Daraufhin war es bis Ende Juni sehr warm und trocken. Ende Juni und Anfang Juli gab es wieder einige Niederschläge.

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	RZ 81 – BA 4745 (EZ)	kA	kA
Batraz (BASF) (Nun 05404 LTL)	BI:16-37EU	Nr:0	Champollion (RZ) (RZ 81 - 176)	BI:16-37EU	Nr:0
Agropole (SG) (LOBA21 - 0741)	BI:16-37EU	Nr:0	Batsun (BASF)	kA	kA
Voltron (RZ) (RZ 81 – 132)	BI:16-37EU	Nr:0	Concretion (RZ) (RZ 81 – BA 4340)	BI:16-37EU	Nr:0
Sonybel (Bejo) (BJ 16 – 198)	BI:16-37EU	Nr:0	Bateira (BASF)	BI:16-37EU	Nr:0
E01F.30902 (EZ)	kA	kA	Nun 5415 LTL (BASF)	kA	kA
Guidizel (Bejo) (BJ 16 – 203)	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

Batavia grün

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
E01F.30902	EZ	530	570	570	557
Nun 5415 LTL	BASF	540	540	560	547
Sonybel (BJ 16 - 198)	Bejo	620	460	550	543
Guidizel (BJ 16 - 203)	Bejo	500	570	560	543
Concretion (RZ 81-BA 4340)	RZ	440	580	550	523
Ozeka (E01F.30352)	EZ	430	430	540	467
RZ 81-BA 4745	RZ	400	510	470	460
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	530	440	410	460
Batsun	BASF	410	460	440	437
Batraz (NUN 05404 LTL)	BASF	350	480	470	433
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	390	340	400	377
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	280	460	370	370
Bateira	BASF	330	300	300	310
Durchschnitt					464

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Batavia grün

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfunterseite	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehtau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattfäule	Ausgeglichenheit	Marktwert	Qualitätspunkte	Rangfolge ³⁾
		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			
Ozeka (E01F.30352)	EZ	9	9	9	8	9	7	9	9	9	6	9	8	9	101	1	
Batraz (NUN 05404 LTL)	BASF	9	8	9	9	9	8	9	9	9	6	9	8	8	101	1	
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	9	8	8	9	9	7	9	9	9	7	9	8	8	100	3	
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	8	7	9	9	9	7	9	9	9	6	9	8	8	99	4	
Sonybel (BJ 16 - 198)	Bejo	9	9	9	8	9	5	9	9	9	6	9	8	9	99	4	
E01F.30902	EZ	9	9	9	7	9	7	9	9	9	6	9	8	7	98	6	
Guidizel (BJ 16 - 203)	Bejo	9	9	9	7	9	5	9	9	9	6	9	8	9	98	6	
RZ 81-BA 4745	RZ	8	7	9	5	9	8	9	9	9	7	9	8	7	96	8	
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	9	9	7	7	9	7	9	9	9	6	9	7	7	95	9	
Batsun	BASF	8	7	9	5	9	7	9	9	9	6	9	8	7	94	10	
Concretion (RZ 81-BA 4340)	RZ	9	7	9	7	8	4	9	9	9	6	9	8	8	93	11	
Bateira	BASF	6	6	9	6	9	4	9	9	9	7	9	8	6	91	12	
Nun 5415 LTL	BASF	9	9	7	8	8	5	9	9	9	6	9	4	7	90	13	

¹⁾ Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt