

BATAVIA – SORTENPRÜFUNG IM HERBST 2023

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

1.1 ERHEBUNG

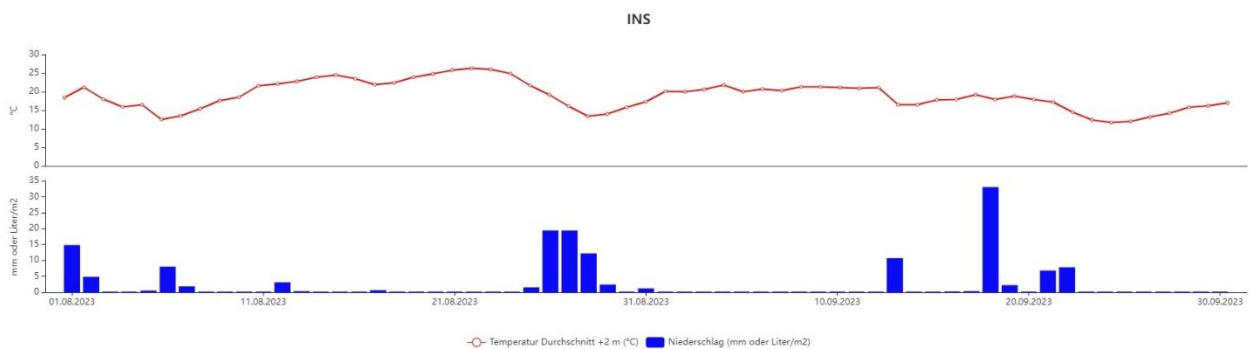
Kulturdaten	
Geprüft	12 Sorten grün
Sattermin	10.07.2023
Pflanzung	10.08.2023, 45 x 28 cm
Bodenart	schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	Grunddüngung am 10.08.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 04.09.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse
Unkrautbekämpfung	10.08.2023 Voraufherbizid
Erntebeginn	19.09.2023
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 40 Tage

Versuchsergebnisse

Amaroza (EZ) (E01F.31099)	Sehr früh, sehr fester Kopf, ideale Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht 973g
RZ 81-BA 4866 (RZ)	Sehr früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Bakterien, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht 693g
Pereion (RZ) (81-BA 4590)	Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, ausgeglichen, sehr guter Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht 703g
RZ 81-BA 4022 (RZ)	Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, relativ gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Bakterien, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht 883g

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.



Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
Amaroza (EZ) (E01F.31099)	kA	kA	Voltron (RZ) (RZ 81 – 132)	BI:16-37EU	Nr:0
RZ 81-BA 4866 (RZ)	kA	kA	Batraz (NUN) (NUN 05404 LTL)	BI:16-37EU	Nr:0
Pereion (RZ) (81-BA 4590)	BI:16-37EU	Nr:0	Batsun (NUN)	BI:16-37EU	Nr:0
RZ 81-BA 4022 (RZ)	kA	kA	Bateira (NUN)	BI:16-37EU	Nr:0
Concretion (RZ) (RZ 81-BA 4340)	BI:16-37EU	Nr:0	Tirole (SG) (LOBA21 – 0018)	BI:16-37EU	Nr:0
Champollion (RZ) (RZ 81 - 176)	BI:16-37EU	Nr:0	Agropole (SG) (LOBA 21 - 0741)	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					
Amaroza (E01F.31099)	EZ	990	1050	880	973
RZ 81-BA 4022	RZ	830	860	960	883
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	890	900	820	870
Batraz (NUN 05404 LTL)	Nun	800	690	890	793
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	700	800	640	713
Pereion (81-BA 4590)	RZ	660	710	740	703
RZ 81-BA 4866	RZ	730	800	550	693
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	620	660	660	647
Bateira	Nun	690	600	620	637
Batsun	Nun	620	590	600	603
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	510	530	590	543
Tirole (LOBA 19 - 0018)	SG	590	470	500	520
Durchschnitt					715

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

Sorte	Züchter	Laufnummer	Frühzeitigkeit ¹⁾	Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfunterseite	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehntau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Bakterien	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Qualitätspunkte	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		
Batavia grün																		
Amaroza (E01F.31099)	EZ	92	9	9	9	8	9	5	9	9	9	7	9	9	8	9	109	1
RZ 81-BA 4866	RZ	98	9	8	9	9	9	6	9	9	9	6	9	9	8	8	108	2
Pereion (81-BA 4590)	RZ	101	9	9	9	8	9	4	9	9	9	7	9	9	8	9	108	2
RZ 81-BA 4022	RZ	102	9	9	9	7	9	6	9	9	9	7	9	9	8	8	108	2
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	97	9	9	8	7	9	5	9	9	9	7	9	9	7	8	105	5
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	103	9	9	8	6	9	5	9	9	9	7	9	9	8	7	104	6
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	99	7	5	9	8	9	6	9	9	9	7	9	9	7	7	103	7
Batraz (NUN 05404 LTL)	Nun	95	9	8	8	9	9	5	9	8	5	6	9	9	8	5	98	8
Batsun	Nun	94	8	7	9	5	9	5	9	9	7	6	9	9	7	6	97	9
Bateira	Nun	96	9	5	9	5	6	3	9	9	9	7	9	9	7	5	92	10
Tirole (LOBA 19 - 0018)	SG	100	7	5	9	5	9	4	9	9	8	5	9	9	6	5	92	10
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	93	9	9	6	3	9	4	9	9	8	5	9	9	6	5	91	12

¹⁾ Frühzeitigkeit w urde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt