

BATAVIA – SORTENPRÜFUNG IM HOCHSOMMER 2023

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

1.1 ERHEBUNG

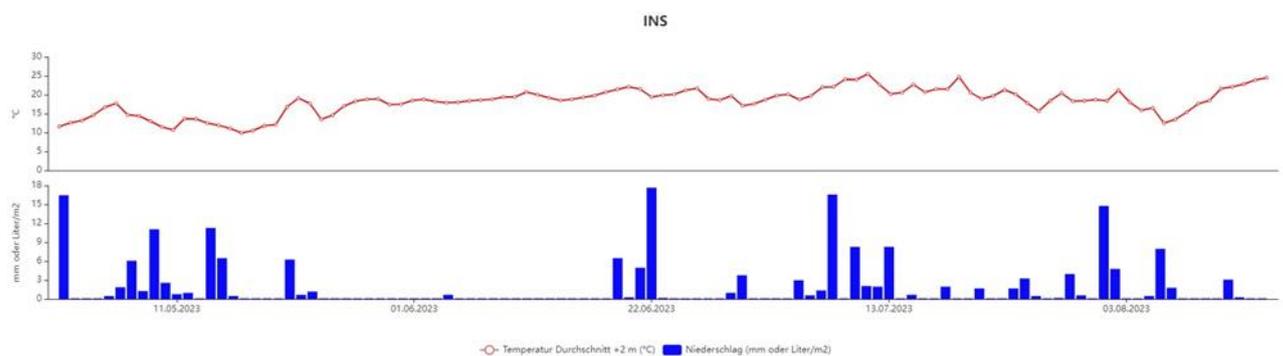
Kulturdaten	
Geprüft	12 Sorten grün
Sattermin	29.05.2023
Pflanzung	29.06.2023, 45 x 28 cm
Bodenart	Schwach humoser sandiger Lehm
Vorkultur	Winterweizen
Düngung	Grunddüngung am 29.06.2023: 5.0 kg/a Entec perfekt 14, 7, 17% Kopfdüngung am 12.07.2023: 2.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%
Pflanzenschutz	gegen Blattläuse
Unkrautbekämpfung	29.06.2023 Voraufherbizid
Erntebeginn	07.08.2023
Kulturdauer	Saat bis Pflanzung 31 Tage Pflanzung bis Erntebeginn 39 Tage

Versuchsergebnisse

<p>RZ 81 – BA 4022 (RZ)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, sehr hohes Kopfgewicht 760g</p>
<p>Amaroza (EZ) (E01F.31099)</p>	<p>Sehr früh, sehr fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, sehr guter Marktwert, hohes Kopfgewicht 640g</p>
<p>Batraz (NUN) (Nun 05404 LTL)</p>	<p>Sehr früh, fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, keine Blattläuse, sehr ausgeglichen, guter Marktwert, hohes Kopfgewicht 547g</p>
<p>Agropole (SG) (LOBA21 - 0741)</p>	<p>Früh, fester Kopf, sehr gute Kopfgrösse, sehr gute Kopfunterseite, keine Seitentriebe, relativ wenig Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, keine Blattläuse, ausgeglichen, guter Marktwert, hohes Kopfgewicht 567g</p>

Kulturverlauf

Anfang bis Ende Mai gab es vermehrt Niederschläge und es war relativ warm. Mitte Mai gab es dieses Jahr keinen Kälteeinbruch mit Bodenfrösten (Eisheilige). Ende Mai bis Ende Juni war es sehr warm und trocken. Ab Ende Juni gab es wieder vermehrt Regen mit teils hohen Niederschlagsmengen.



Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz	Batavia grün Sorte (Züchter)	BI-Resistenz	Nr- Resi- stanz
RZ 81-BA 4022 (RZ)	kA	kA	Champollion (RZ) (RZ 81 - 176)	Bl:16-37EU	Nr:0
Amaroza (EZ) (E01F.31099)	kA	kA	Pereion (RZ) (RZ 81-BA 4590)	Bl:16-37EU	Nr:0
Batraz (BASF) (Nun 05404 LTL)	Bl:16-37EU	Nr:0	Voltron (RZ) (RZ 81 – 132)	Bl:16-37EU	Nr:0
Agropole (SG) (LOBA21 - 0741)	Bl:16-37EU	Nr:0	Batsun (BASF)	kA	kA
Oxela (EZ) (E01F.30996)	Bl:16-37EU	Nr:0	Tirole (SG) (LOBA 19 – 0018)	Bl:16-37EU	Nr:0
Concretion (RZ) (RZ 81 – BA 4340)	Bl:16-37EU	Nr:0	Bateira (NUN)	Bl: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

Bativia grün

Sorte	Züchter	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Ø [g]
RZ 81-BA 4022	RZ	790	690	800	760
Amaroza (E01F.31099)	EZ	520	680	720	640
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	540	560	600	567
Oxela (E01F.30996)	EZ	550	490	620	553
Batraz (NUN 05404 LTL)	Nun	410	580	650	547
Tirole (LOBA 19 - 0018)	SG	520	570	530	540
Bateira	Nun	590	400	490	493
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	510	420	510	480
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	460	390	410	420
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	340	370	400	370
Batsun	Nun	350	390	320	353
Pereion (RZ 81-BA 4590)	RZ	270	330	410	337
Durchschnitt					505

1.2.2 QUALITÄTSMERKMALE

1.2.3 BATAVIA GRÜN

Sorte	Züchter	Frühzeitigkeit ¹⁾		Kopffestigkeit	Kopfgrösse	Kopfunterseite	Seitentriebe	Schossneigung	Falscher Mehltau	Aussenrand	Innenbrand	Salatfäule	Blattläuse	Ausgeglichenheit	Marktwert	Total Anzahl Pflanzen [Stk.]	Abgang [Stk.]	Ertrag in Stück [%]	Qualitätspunkte	Punktesumme ²⁾		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	Ertrag in Stück % + 2x Qualitätspunkte								
RZ 81-BA 4022	RZ	9	9	9	8	9	8	9	9	9	6	9	9	9	9	123	5	96	103	302	1	
Amaroza (E01F.31099)	EZ	9	9	9	8	9	7	9	9	9	6	9	9	9	9	125	4	97	102	301	2	
Batraz (NUN 05404 LTL)	Nun	9	9	7	9	9	6	9	9	9	7	9	9	9	9	127	2	98	101	300	3	
Agropole (LOBA21 - 0741)	SG	8	8	9	9	9	7	9	9	9	6	9	8	8	8	120	10	92	100	292	4	
Oxela (E01F.30996)	EZ	9	9	8	8	8	8	9	9	9	6	9	8	8	8	118	7	94	99	292	5	
Concretion RZ (RZ 81-BA 4340)	RZ	9	9	6	7	9	5	9	9	9	6	9	9	8	8	120	5	96	95	286	6	
Champollion (RZ 81 - 176)	RZ	8	7	8	8	9	7	9	9	9	6	9	7	7	7	124	6	95	95	285	7	
Pereion (RZ 81-BA 4590)	RZ	9	8	8	6	9	7	9	9	9	7	9	8	7	7	120	10	92	96	284	8	
Voltron (RZ 81 - 132)	RZ	7	7	6	8	9	7	9	9	9	6	9	7	7	7	124	8	94	93	280	9	
Batsun	Nun	8	8	6	7	9	7	9	9	9	6	9	7	7	7	125	12	90	93	276	10	
Tirole (LOBA 19 - 0018)	SG	8	7	9	5	9	5	9	9	9	6	9	8	7	7	115	12	90	92	274	11	
Bateira	Nun	8	7	9	5	8	3	9	9	9	7	9	9	7	7	122	7	94	91	276	12	

¹⁾ Frühzeitigkeit wurde bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

²⁾ Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt

³⁾ Bei gleicher Punktesumme, entscheiden die Qualitätspunkte über die Rangfolge, bei gleichen Qualitätspunkten der Ertrag in Stück [%]

Mittelwert 94