

**Mini-Romana Sortenversuch 2018, Haunersdorf, Niederbayern**

**Die Ergebnisse – kurzgefasst**

Im Schauversuch Mini-Romana wurden insgesamt 14 Sorten geprüft. 4 Sorten davon waren rot bzw. rot/grün gefärbt und 10 rein grün. Standardsorte war 'Thimble'. Bei der Bonitur wurden die Kriterien Kopfgewicht und Füllungsgrad sowie der Kopfschluss und die Beschaffenheit der Unterseite kritisch betrachtet. Auch der Aufwand bei der Ernte wurde in Augenschein genommen. Beim Gesamtwert schnitten 'ROM 19247', 'Thimble', 'Rugbee', 'Rios', 'Redbee', 'LS 16820 (Belendra)', 'Xiomara' und 'Xaroma' mit einem guten Ergebnis von 7 ab. Die rote Sorte 'NUN 06788' wurde mit einem Gesamtwert von 8 am besten beurteilt. Die Sorten 'Xamena' und 'MC 1043' konnten aufgrund von Schossern am 17.07. nicht beerntet werden. Das Durchschnittsgewicht der roten Sorten betrug 292 Gramm. Die grünen Sorten waren mit 332 Gramm wie zu erwarten etwas schwerer.

**Versuchsfrage und Versuchshintergrund**

Welche Mini-Romanasorten mit Resistenzen gegen die Große Johannisbeerblattlaus und Falschen Mehltau sowie hohen Toleranzen gegen Randen und Innenbrand sind für den Anbau im Sommer unter niederbayerischen Verhältnissen geeignet?

**Ergebnisse im Detail**

Die folgende Tabelle stellt alle wichtigen Zahlen und Boniturnoten des Schauversuches Mini-Romama dar.

Sorten	Züchter	Resistenz	Kopfgewicht g	Kopffüllung	Pflanzengröße	Kopfhöhe cm	Kopfschluss	Gleichmäßigkeit	Kulturdauer	Geschlossenheit Unterseite	Aufwand Schneiden/ Putzen	Gesamtwert	Bemerkung
ROM 19247 (Yambu)	Vil	Bl: 16-29, Nr: 0	321,6	8	5	15	8	6	mittel	7	2	7	etwas langsamer, langes Erntefenster
Thimble	NUN	Bl: 16-35, Nr:0	351,8	8	7	16	8	8	schnell	7	7	7	sehr schneller Typ, hohe Kopfgewichte, gute Füllung, Strunk härter
Rugbee	NUN	Bl: 16-35, keine Nr	331,9	7	5	16	8	5	schnell	8	1	7	sehr gut zu schneiden
Rios	RZ	Bl: 16-34, Nr:0	337,3	8	4	15	7	8	schnell	7	2	7	langes Erntefenster, einfach zu schneiden, gleichmäßig
Redbee	NUN	Bl: 16-29+31-35	353,3	8	6	15	7	5	schnell	8	4	7	schöne Färbung, schnell, Mix mit grün möglich, etwas uneinheitlicher
LS 18819	Syn	Bl: 16-35, Nr:0	343,3	6	6	16	8	7	schnell	9	2	6	Kopf etwas lockerer aber Ober- und Unterseite gut geschlossen
LS 16820 (Belendra)	Syn	Bl: 16-35	304,6	6	5	17	8	8	mittel	5	1	7	Unterseite offener, schöne rot/grüne Färbung, leicht zu schneiden, Top Sorte
Xalbadora	EZ	Bl: 16-35, Nr:0	350,8	8	6	17	8	8	schnell	8	5	5	härterer Strunk, leichte Innenbräune, höherer Putzaufwand
Xiomara	EZ	Bl: 16-35, Nr:0	330,6	8	4	16	8	8	schnell	9	2	7	leicht zu schneiden, langes Erntefenster aber trotzdem sehr schnelle Sorte
Xaroma	EZ	Bl: 16-27+29+32, Nr:0	341,7	8	5	15	8	8	schnell	9	2	7	schöne Sorte, etwas langsamer, ähnlich 'Xiomara'
Xamena	EZ	Bl: 16-35, Nr:0			5				mittel			3	100% Schosser am 17.07.18
MC 969	EZ	Bl: 16-35, Nr:0	277,8	7	5	15	8	8	mittel	6	3	5	schnelle Sorte, Unter -und Oberseite etwas offener
MC 1043	EZ	Bl: 16-35, Nr:0			4				langsam			3	80% Schosser am 17.07.18
NUN 06788	NUN	Bl: 16-21, 23-28, 32	218,3	9	5	13	8	8	langsam	9	2	8	kleinere Köpfe, Füllung/Kopfschluss top, intensiv rot durchgefärbt, langes EF
Durchschnitt rot			292,0	8	5	15,1							
Durchschnitt grün			331,9	8	5	15,7							
Durchschnitt gesamt			322	8	5	15,5							

*Mini-Romana Sortenversuch 2018, Haunersdorf, Niederbayern*

**Kultur- und Versuchshinweise**

<b>Versuchsdurchführung:</b>	Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Landshut
<b>Versuchsbetrieb:</b>	Heinrich Siebauer, Sommershausen, 94419 Reisbach
<b>Versuchsstandort:</b>	94419 Haunersdorf (Vilstal)
<b>Bodenart:</b>	sandiger Lehm
<b>Vorkultur:</b>	Wintergerste
<b>Versuchsanlage:</b>	Blockanlage, 4 Wiederholungen
<b>Parzellengröße:</b>	3,5 m x 1,8 m, 50 Pflanzen/Parzelle
<b>Pflanzabstand:</b>	30 cm x 35 cm, 5 Reihen/Beet
<b>Anzucht:</b>	Jungpflanzen Stefan, 94501 Aldersbach
<b>Aussaat:</b>	17.05.18
<b>Pflanzung:</b>	29.05.18
<b>Ernte:</b>	17.07.18 (24 Stück/Kiste)
<b>Sorten:</b>	14 Sorten: Standard 'Thimble'
<b>Düngung:</b>	Grunddüngung in kg/ha: 150 N; 50 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 150 K <sub>2</sub> O
<b>Pflanzenschutz:</b>	Praxisüblich (Herbizid vor Pflanzung, 2 x Rhizoctonia, 3 x Falscher Mehltau, 2 x Blattlaus, 1 x Schmetterlingsraupen)
<b>Witterung:</b>	Zum Pflanztermin herrschten heiße und trockenen Bedingungen und Durchschnittstemperaturen von 17°C. Bis Ende Mai fielen ca. 30 Liter/m <sup>2</sup> Regen. Anfang Juli bis zur Ernte kamen noch ca. 50 Liter hinzu, in Summe also etwa 80 Liter.

'ROM 19247 (Yambu)'



'Thimble'



*Mini-Romana Sortenversuch 2018, Haunersdorf, Niederbayern*

'Rugbee'



'Rios'



'Redbee'



'LS 18819'



'LS 16829 (Belendra)'



'Xalbadora'



*Mini-Romana Sortenversuch 2018, Haunersdorf, Niederbayern*

'Xiomara'



'Xaroma'



'Xamena'



'MC 969'



'MC 1043'



'NUN 06788'

