

## Batavia - Sortenprüfung im Hochsommer 2014

Versuchsdurchführung: René Steiner, Pascal Occhini, Martin Freund, Rahel Weber

### Kulturdaten

|                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| Geprüft           | 9 Sorten  |         |
| Saattermin        | 26.05.2014  |         |
| Pflanzung         | 14.06.2014, 26 x 45 cm  |         |
| Bodenart          | humoser, sandiger Lehm  |         |
| Vorkultur         | Kunstwiese  |         |
| Düngung           | Grunddüngung am 16.06.2014: 10.0 kg/a Plüßfert Supersol 6, 8, 24, 2%<br>Kopfdüngung am 25.06.2014: 3.0 kg/a Ammonsalpeter (Mg) 27, 2.5%                 |         |
| Pflanzenschutz    | 01.07.2014: Consento + Lanate 2.0 l/ha, 1.5 l/ha<br>08.07.2014: Consento + Biscaya 2.0 l/ha, 1.5 l/ha<br>15.07.2014: Revus + Actara 0.6 l/ha, 0.2 kg/ha |         |
| Unkrautbekämpfung | 25.06.2014 Hacken mit Maschine  |         |
| Erntebeginn       | 13.07.2014  |         |
| Kulturdauer       | Saat bis Pflanzung  | 20 Tage |
|                   | Pflanzung bis Erntebeginn   | 42 Tage |

## Versuchsergebnisse

|   |  |
|---|--|
| <b>Tourbillon (RZ)</b><br><b>(RZ 81-56)</b> | Sehr früh, sehr fester Kopf, relativ gute Kopfgrösse, gute Unterseite, keine Seitentriebe, geringe Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, relativ wenig Läuse, ausgeglichen, guter Marktwert, sehr hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 350g      |
| <b>Melina (EZ)</b><br><b>(E01F.4581)</b>    | Sehr früh, sehr fester Kopf, gute Kopfgrösse, ideale Unterseite, keine Seitentriebe, relativ geringe Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, relativ wenig Salatfäule, wenig Läuse, relativ ausgeglichen, guter Marktwert, hohe Ausbeute, durchschnittliches Kopfgewicht: 333g |
| <b>Impression (RZ)</b><br><b>(RZ 81-28)</b> | Sehr früh, sehr fester Kopf, ideale Kopfgrösse, relativ gute Unterseite, keine Seitentriebe, relativ geringe Schossneigung, kein Falscher Mehltau, kein Aussenrand, kein Innenbrand, wenig Salatfäule, keine Läuse, relativ ausgeglichen, vorzüglicher Marktwert, durchschnittliches Kopfgewicht: 403g         |

## Kulturverlauf

Der Sommer war sehr nass und lichtarm. Im Juli regnete es teilweise doppelt bis vier Mal so viel wie üblich. Die Saat und Pflanzung wurden erschwert und das Gemüse wuchs langsam.

**Resistenzen** HR Falscher Mehltau = *Bremia lactucae* (Bl)  
 HR Grüne Salatlaus = *Nasonovia ribisnigri* (Nr: 0)

| Sorte (Züchter) | Bl-Resistenz       | Nr-Resistenz | Sorte (Züchter) | Bl-Resistenz      | Nr-Resistenz |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Bonaly (EZ)     | Bl : 16-28, 30, 31 | Nr:0         | Toutbillon (RZ) | Bl : 1-28, 30, 31 | Nr:0         |
| Melina (EZ)     | Bl : 16-31         | Nr:0         | LS 13722 (SG)   | Bl: 1-31          | Nr:0         |
| Naide rot (Nun) | Bl: 16-31          | Nr:0         | Alison (Vilm)   | Bl : 1-28, 30, 31 | Nr:0         |
| Impression (RZ) | Bl: 16-32          | Nr:0         | Garone (Vilm)   | Bl : 1-28, 30, 31 | Nr:0         |
| RZ 81-95 (RZ)   | Bl: 16-31          | Nr:0         |                 |                   |              |

## Auswertungen

### Gewichte

| Sorte                     | Züchter  | Kopfgewicht [g] | Kopfgewicht [g] | Kopfgewicht [g] | Durchschnitt [g] |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Garone (BVP 6751)         | Vilm     | 450             | 470             | 540             | <b>487</b>       |
| Impression (RZ 81 - 28)   | RZ       | 410             | 420             | 380             | <b>403</b>       |
| Alison (BVP 5395)         | Vilm     | 470             | 360             | 330             | <b>387</b>       |
| Bonaly (E 15.3764)        | EZ       | 340             | 380             | 430             | <b>383</b>       |
| Tourbillon (RZ 81 - 56)   | RZ       | 360             | 360             | 330             | <b>350</b>       |
| Melina (E01F.4581)        | EZ       | 350             | 290             | 360             | <b>333</b>       |
| LS 13722                  | SG       | 330             | 340             | 310             | <b>327</b>       |
| Naide rot (Nun 05352 LTL) | Hild/Nun | 200             | 250             | 210             | <b>220</b>       |
| RZ 81 – 95 (geschlossen)  | RZ       | 380             | 350             | 420             | <b>383</b>       |
| <b>Mittelwert</b>         |          |                 |                 |                 | <b>328</b>       |

## Qualitätsmerkmale

| Sorte                    | Züchter  | Frühzeitigkeit <sup>1)</sup>   | Kopffestigkeit                   | Kopfgrösse                           | Kopfunterseite                    | Seitentriebe              | Schossneigung                    | Falscher Mehltau                  | Aussenrand | Innenrand | Salatfäule | Läuse                             | Ausgeglichenheit                    | Marktwert                                 | Ertrag in Stück [%] | Qualitätspunkte | Rangfolge <sup>2)</sup> |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|-----------------|-------------------------|
|                          |          | 1 = sehr spät<br>9 = sehr früh | 1 = sehr locker<br>9 = sehr fest | 1 = zu klein / zu gross<br>9 = ideal | 1 = sehr schlecht<br>9 = sehr gut | 1 = sehr viel<br>9 = ohne | 1 = sehr stark<br>9 = sehr wenig | 1 = sehr stark<br>9 = ohne Befall |            |           |            | 1 = sehr schlecht<br>9 = sehr gut | 1 = sehr schlecht<br>9 = vorzüglich | Ertrag in Stück % +<br>2x Qualitätspunkte |                     |                 |                         |
| <b>offen, grün</b>       |          |                                |                                  |                                      |                                   |                           |                                  |                                   |            |           |            |                                   |                                     |   |                     |                 |                         |
| Tourbillon (RZ 81 - 56)  | RZ       | 9                              | 9                                | 7                                    | 8                                 | 9                         | 8                                | 9                                 | 9          | 9         | 8          | 7                                 | 8                                   | 8   | 95                  | 99              | 293                     |
| Melina (E01F.4581)       | EZ       | 9                              | 9                                | 8                                    | 9                                 | 9                         | 6                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 8                                 | 7                                   | 8   | 94                  | 98              | 290                     |
| Impression (RZ 81 - 28)  | RZ       | 9                              | 9                                | 9                                    | 7                                 | 9                         | 7                                | 9                                 | 9          | 9         | 8          | 9                                 | 7                                   | 9   | 87                  | 101             | 289                     |
| Bonaly (E 15.3764)       | EZ       | 9                              | 9                                | 7                                    | 8                                 | 9                         | 7                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 8                                 | 7                                   | 8   | 94                  | 97              | 288                     |
| Garone (BVP 6751)        | Vilm     | 9                              | 9                                | 9                                    | 8                                 | 8                         | 6                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 7                                 | 7                                   | 8   | 96                  | 96              | 288                     |
| Alison (BVP 5395)        | Vilm     | 8                              | 8                                | 8                                    | 8                                 | 9                         | 6                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 5                                 | 8                                   | 7   | 95                  | 93              | 281                     |
| LS 13722                 | SG       | 9                              | 9                                | 6                                    | 6                                 | 9                         | 6                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 5                                 | 5                                   | 5   | 91                  | 85              | 261                     |
| <b>kopfbildend, grün</b> |          |                                |                                  |                                      |                                   |                           |                                  |                                   |            |           |            |                                   |                                     |   |                     |                 |                         |
| RZ 81 - 95               | RZ       | 9                              | 9                                | 8                                    | 8                                 | 7                         | 9                                | 9                                 | 9          | 9         | 7          | 8                                 | 8                                   | 8   | 94                  | 99              | 292                     |
| <b>offen, rot</b>        |          |                                |                                  |                                      |                                   |                           |                                  |                                   |            |           |            |                                   |                                     |   |                     |                 |                         |
| Naide (Nun 05352 LTL)    | Hild/Nun | 5                              | 6                                | 6                                    | 5                                 | 9                         | 7                                | 9                                 | 9          | 9         | 8          | 8                                 | 6                                   | 7   | 93                  | 89              | 271                     |

1) Frühzeitigkeit wird bei der Gesamtpunktzahl nicht berücksichtigt

2) Qualitätspunkte werden zur Rangfolge doppelt gezählt, bei gleicher Rangfolge entscheidet die Qualität über die Position

## Rangierungen 2011 – 2014

| Sorte                   | Züchter | Rangierung |      |      |      |
|-------------------------|---------|------------|------|------|------|
|                         |         | Ø          | 2014 | 2012 | 2011 |
| E01F.9950               | EZ      | 1          |      | 1    |      |
| Melina (E01F.4581)      | EZ      | 2          | 2    |      |      |
| RZ 81 – 77              | RZ      | 2          |      |      | 2    |
| Tourbillon (RZ 81 - 56) | RZ      | 3          | 1    | 3    | 4    |
| Impression (RZ 81 - 28) | RZ      | 3          | 3    |      |      |
| Maritima (E 15.2890)    | EZ      | 3          |      | 2    | 3    |
| Melvine (Clx 12221)     | Clx     | 4          |      | 6    | 1    |
| Jonction (RZ 81 - 45)   | RZ      | 5          |      | 5    |      |
| RZ 81 - 05              | RZ      | 5          |      |      | 5    |
| Garone (BVP 6751)       | Vilm    | 5          | 5    |      |      |
| Bonlay (E 15.3764)      | EZ      | 6          | 4    | 8    | 7    |
| Lition (RZ 81 - 40)     | RZ      | 6          |      |      | 6    |
| Alison (BVP 5395)       | Vilm    | 6          | 6    |      |      |
| LS 13722                | SG      | 7          | 7    |      |      |
| BVP 5817                | Vilm    | 7          |      | 7    |      |
| Dalmation (RZ 81 - 39)  | RZ      | 8          |      |      | 8    |
| Funride (LS 7775)       | SG      | 4          |      | 4    |      |
| Fuzils (E01F.6620)      | EZ      | 9          |      | 9    |      |
| BVP 6179                | Vilm    | 10         |      | 10   |      |
| BVP 9098                | Vilm    | 12         |      | 12   |      |
| Cetero (LS 8474)        | SG      | 11         |      | 11   |      |

Keine Daten von 2013 vorhanden.