



**ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES**

| <b>SORTA</b><br><i>VARIETY</i> | <b>Zvijanje listov</b><br><i>Leafroll</i> | <b>Teški mozaik</b><br><i>Severe mosaic</i> | <b>Blagi mozaik</b><br><i>Light mosaic</i> | <b>Bela noga</b><br><i>Rhizoctonia canker</i> | <b>Črna noga</b><br><i>Black leg</i> | <b>Prazna mesta</b><br><i>Empty places</i> | <b>Vznik</b><br><i>Emergence</i> | <b>Začetek cvetenja</b><br><i>Start of flowering</i> | <b>Polno cvetenje</b><br><i>Full flowering</i> | <b>Konec cvetenja</b><br><i>End of flowering</i> | <b>Pričetek dozorevanja krompirjevke</b><br><i>Start of plant maturation</i> | <b>Krompirjevka popolnoma suha</b><br><i>Plants are completely dry</i> | <b>Opombe</b><br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|
|                                |   |   |  | %   |                                      |  |                                  |  |  |  |  |  |                                 |
|                                |   |   |  |   |                                      |  | datum/date                       |  |  |  |  |  |                                 |
| Marabel                        | 0,0                                       | 2,5   | 0,3  | 1,9   | 0,0                                  | 0,0  | 9.5.                             | 30.5.  | 10.6.  | 16.6.  | 30.6.  | 26.7.  |                                 |
| Jade                           | 0,0                                       | 0,3   | 0,0  | 0,0   | 0,0                                  | 0,3  | 10.5.                            | 3.6.   | 9.6.   | 19.6.  | 28.6.  | 4.8.   | 1 mutacija/1 mutation           |
| KIS Mirna                      | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0                                  | 0,0  | 11.5.                            | 5.6.   | 11.6.  | 28.6.  | 2.7.   | 7.8.   |                                 |
| Primura                        | 0,0                                       | 0,3   | 0,0  | 0,0   | 0,8                                  | 0,0  | 10.5.                            | 5.6.   | 8.6.   | 19.6.  | 26.6.  | 21.7.  |                                 |
| Actrice                        | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,3                                  | 0,8  | 11.5.                            |  |  |  | 28.6.  | 21.7.  |                                 |
| Anais                          | 0,0                                       | 0,6   | 0,0  | 0,0   | 0,3                                  | 0,0  | 11.5.                            | 1.6.   | 8.6.   | 22.6.  | 30.6.  | 25.7.  |                                 |
| Riviera                        | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,3   | 0,0                                  | 0,3  | 11.5.                            |  |  |  | 25.6.  | 20.7.  |                                 |
| Primadonna                     | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0                                  | 0,3  | 12.5.                            | 7.6.   | 10.6.  | 21.6.  | 28.6.  | 23.7.  |                                 |
| Madeleine                      | 0,0                                       | 0,3   | 0,0  | 0,6   | 0,3                                  | 1,9  | 10.5.                            |  |  |  | 28.6.  | 28.7.  |                                 |
| Red Scarlet                    | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0                                  | 0,8  | 12.5.                            | 6.6.   | 10.6.  | 25.6.  | 30.6.  | 28.7.  |                                 |
| Maris Bard                     | 0,0                                       | 0,6   | 0,0  | 0,3   | 0,0                                  | 0,3  | 10.5.                            | 1.6.   | 5.6.   | 13.6.  | 2.7.   | 7.8.   |                                 |
| Monaco                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,6                                  | 3,3  | 10.5.                            |  |  |  | 30.6.  | 3.8.   |                                 |
| Adora                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,3                                  | 0,0  | 11.5.                            | 2.6.   | 8.6.   | 20.6.  | 26.6.  | 28.7.  |                                 |

**SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES**

| SORTA<br>VARIETY      | Pridelek gomoljev<br>Yield of tubers<br>t/ha | Rodnostna skupina<br>Yield category | TEŽA GOMOLJEV<br>WEIGHT OF TUBERS                 |   |   |   | ŠTEVILO GOMOLJEV<br>NUMBER OF TUBERS              |   |   |   | Povprečno število gomoljev na rastlino<br>Average number of tubers per plant | Povprečna teža gomoljev<br>Average weight of tubers | Suha snov<br>Dry matter | Pridelek suhe snovi<br>Yield of dry matter | Koefficient variabilnosti sorte<br>Coefficient of variation of variety |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|-------------------------|--|--|
|                       |  |                                     | > 65 mm kvadratne mreže<br>> 65 mm of square mesh | 45 - 65 mm kvadratne mreže<br>45 - 65 mm of square mesh | 25 - 45 mm kvadratne mreže<br>25 - 45 mm of square mesh | < 25 mm kvadratne mreže<br>< 25 mm of square mesh | > 65 mm kvadratne mreže<br>> 65 mm of square mesh | 45 - 65 mm kvadratne mreže<br>45 - 65 mm of square mesh | 25 - 45 mm kvadratne mreže<br>25 - 45 mm of square mesh | < 25 mm kvadratne mreže<br>< 25 mm of square mesh |  |   |                         |  |  |
|                       |  |                                     | %   |   |   |   | %   |   |   |   |  | g   | %                       | t/ha                                       | %  |
| Bellini               | 40,10  | I                                   | 2,6   | 73,2  | 23,4  | 0,8   | 0,9   | 50,3  | 41,7  | 7,1   | 10,9   | 73  | 19,2                    | 7,71                                       | 7,2  |
| Concordia             | 28,50  | III                                 | 14,2  | 64,2  | 21,1  | 0,5   | 8,7   | 52,0  | 36,6  | 2,7   | 6,7  | 91  | 20,5                    | 5,85                                       | 14,6   |
| Desiree               | 36,49  | II/2                                | 21,1  | 63,9  | 14,6  | 0,3   | 8,1   | 54,7  | 35,4  | 1,8   | 7,9  | 97  | 19,7                    | 7,19                                       | 14,0   |
| Frisia                | 30,17  | III                                 | 3,9   | 64,6  | 30,7  | 0,8   | 1,2   | 45,1  | 48,8  | 4,9   | 10,3   | 69  | 20,1                    | 6,05                                       | 12,5   |
| KIS Kokra             | 31,87  | II/3                                | 18,2  | 66,0  | 15,8  | 0,1   | 8,7   | 56,6  | 34,1  | 0,7   | 6,6  | 96  | 19,3                    | 6,16                                       | 5,6  |
| KIS Mura              | 36,51  | II/2                                | 15,6  | 62,4  | 21,2  | 0,7   | 5,1   | 45,8  | 44,3  | 4,8   | 9,2  | 87  | 20,1                    | 7,34                                       | 18,6   |
| KIS Sotla             | 36,94  | II/1                                | 8,1   | 62,0  | 29,3  | 0,6   | 2,6   | 43,1  | 50,7  | 3,7   | 10,9   | 70  | 18,8                    | 6,95                                       | 10,9   |
| Laura                 | 33,76  | II/2                                | 7,6   | 66,2  | 25,9  | 0,2   | 2,5   | 46,9  | 49,0  | 1,6   | 8,3  | 83  | 18,3                    | 6,18                                       | 10,6   |
| Metro                 | 33,47  | II/2                                | 0,0   | 70,5  | 29,2  | 0,3   | 0,0   | 50,5  | 48,2  | 1,3   | 7,6  | 71  | 20,6                    | 6,88                                       | 11,0   |
| Mozart                | 44,76  | I                                   | 32,9  | 58,7  | 8,2   | 0,2   | 17,3  | 56,9  | 23,8  | 2,0   | 8,6  | 124   | 19,3                    | 8,65                                       | 2,9  |
| Pekaro                | 28,92  | III                                 | 32,0  | 51,6  | 16,4  | 0,0   | 12,9  | 45,6  | 41,5  | 0,0   | 3,6  | 117   | 17,0                    | 4,93                                       | 18,6   |
| Pšata                 | 29,90  | III                                 | 0,0   | 63,5  | 36,3  | 0,2   | 0,0   | 39,7  | 58,4  | 1,9   | 7,4  | 67  | 21,5                    | 6,43                                       | 23,0   |
| Red Fantasy           | 41,05  | I                                   | 16,1  | 69,9  | 13,8  | 0,2   | 6,3   | 55,9  | 36,1  | 1,8   | 8,2  | 119   | 19,6                    | 8,03                                       | 10,2   |
| Sante                 | 35,34  | II/2                                | 25,2  | 63,1  | 11,6  | 0,1   | 10,2  | 59,2  | 29,4  | 1,2   | 7,2  | 108   | 20,5                    | 7,25                                       | 12,3   |
| Satina                | 34,63  | II/2                                | 20,2  | 64,7  | 14,7  | 0,4   | 7,5   | 54,2  | 34,9  | 3,4   | 9,4  | 87  | 17,9                    | 6,20                                       | 23,6   |
| <b>Povprečje/Mean</b> | 34,83  |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | 19,5                    | 6,79                                       |  |
| <b>LSD (0,05)</b>     | 4,18   |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |                         |  |  |

**SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES**

| <b>SORTA</b><br><i>VARIETY</i> | <b>Zvijanje listov</b><br><i>Leafroll</i> | <b>Teški mozaik</b><br><i>Severe mosaic</i> | <b>Blagi mozaik</b><br><i>Light mosaic</i> | <b>Bela noga</b><br><i>Rhizosctonia canker</i> | <b>Črna noga</b><br><i>Black leg</i> | <b>Prazna mesta</b><br><i>Empty places</i> | <b>Vznik</b><br><i>Emergence</i> | <b>Začetek cvetenja</b><br><i>Start of flowering</i> | <b>Polno cvetenje</b><br><i>Full flowering</i> | <b>Konec cvetenja</b><br><i>End of flowering</i> | <b>Pričetek dozorevanja krompirjevke</b><br><i>Start of plant maturation</i> | <b>Krompirjevka popolnoma suha</b><br><i>Plants are completely dry</i> | <b>Opombe</b><br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|
|                                | %   |   |  |  |                                      |  | datum/date                       |  |  |  |  |  |                                 |
| Bellini                        | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,8  | 10.5.                            | 5.6.   | 10.6.  | 23.6.  | 15.7.  |  |                                 |
| Concordia                      | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,3                                  | 3,1  | 11.5.                            | 4.6.   | 10.6.  | 26.6.  | 11.7.  |  |                                 |
| Desiree                        | 0,0                                       | 0,3   | 0,0  | 0,0  | 0,3                                  | 0,0  | 10.5.                            | 4.6.   | 7.6.   | 28.6.  | 15.7.  |  |                                 |
| Frisia                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,0  | 12.5.                            | 7.6.   | 9.6.   | 26.6.  | 3.7.   |  |                                 |
| KIS Kokra                      | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 1,6  | 11.5.                            | 6.6.   | 9.6.   | 24.6.  | 5.7.   |  |                                 |
| KIS Mura                       | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,0  | 11.5.                            | 5.6.   | 11.6.  | 30.6.  | 17.7.  |  |                                 |
| KIS Sotla                      | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 1,6  | 12.5.                            | 6.6.   | 12.6.  | 27.6.  | 8.7.   |  |                                 |
| Laura                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,6  | 0,0                                  | 1,4  | 12.5.                            | 5.6.   | 10.6.  | 26.6.  | 11.7.  |  |                                 |
| Metro                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,6                                  | 1,7  | 10.5.                            | 3.6.   | 7.6.   | 27.6.  | 5.7.   |  |                                 |
| Mozart                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,0  | 11.5.                            | 5.6.   | 9.6.   | 30.6.  | 22.7.  |  |                                 |
| Pekaro                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,0  | 10.5.                            | 5.6.   | 10.6.  | 29.6.  | 21.7.  |  |                                 |
| Pšata                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 2,8  | 9.5.                             |  |  |  | 3.7.   |  |                                 |
| Red Fantasy                    | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 0,8  | 12.5.                            | 6.6.   | 12.6.  | 22.6.  | 22.7.  |  |                                 |
| Sante                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,3                                  | 0,8  | 10.5.                            | 6.6.   | 11.6.  | 26.6.  | 15.7.  | 1 lucernin mozaik/1 alfalfa mozaic virus                               |                                 |
| Satina                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0                                  | 1,4  | 10.5.                            | 5.6.   | 9.6.   | 27.6.  | 16.7.  |  |                                 |



**POZNE SORTE/LATE VARIETIES**

| <b>SORTA</b><br><i>VARIETY</i> | <b>Zvijanje listov</b><br><i>Leafroll</i> | <b>Teški mozaik</b><br><i>Severe mosaic</i> | <b>Blagi mozaik</b><br><i>Light mosaic</i> | <b>Bela noga</b><br><i>Rhizoctonia canker</i> | <b>Črna noga</b><br><i>Black leg</i> | <b>Prazna mesta</b><br><i>Empty places</i> | <b>Vznik</b><br><i>Emergence</i> | <b>Začetek cvetenja</b><br><i>Start of flowering</i> | <b>Polno cvetenje</b><br><i>Full flowering</i> | <b>Konec cvetenja</b><br><i>End of flowering</i> | <b>Pričetek dozorevanja krompirjevke</b><br><i>Start of plant maturation</i> | <b>Krompirjevka popolnoma suha</b><br><i>Plants are completely dry</i> |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                | <b>%</b>                                  |   |  |   |                                      |  | <b>datum/date</b>                |  |  |  |  |  |
| Rudolph                        | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,6                                  | 0,0  | 9.5.                             | 3.6.   | 7.6.   | 27.6.  | 10.7.  |  |
| Bistra                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 3,1   | 0,0                                  | 0,3  | 10.5.                            | 7.6.   | 9.6.   | 2.7.   | 17.7.  |  |
| Jelly                          | 0,0                                       | 0,3   | 0,0  | 1,1   | 0,0                                  | 0,3  | 12.5.                            | 4.6.   | 7.6.   | 25.6.  | 19.7.  |  |
| KIS Sora                       | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0                                  | 0,3  | 11.5.                            | 6.6.   | 10.6.  | 30.6.  | 16.7.  |  |
| Manitou                        | 0,0                                       | 0,8   | 0,0  | 0,0   | 0,3                                  | 1,7  | 11.5.                            | 5.6.   | 10.6.  | 30.6.  | 27.7.  |  |
| Agria                          | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 1,4                                  | 0,6  | 11.5.                            | 4.6.   | 10.6.  | 2.7.   | 19.7.  |  |
| Fianna                         | 0,0                                       | 0,0   | 0,0  | 0,6   | 0,0                                  | 0,0  | 12.5.                            | 4.6.   | 9.6.   | 30.6.  | 4.7.   |  |
| Hanna                          | 0,3                                       | 0,0   | 0,6  | 0,0   | 0,0                                  | 0,0  | 12.5.                            | 7.6.   | 9.6.   | 27.6.  | 14.7.  |  |