

**Občutljivost na krompirjevo plesen na listih/Susceptibility to late blight on leaves**

Prejšnji posevek: ozimna pšenica  
Gnojenje: 156 kg/ha N, 96 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 176 kg/ha K<sub>2</sub>O

Datum saditve: 08.05.2009

Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 4 rastline/m<sup>2</sup>

Zasnova poskusa: 1 ponovitev, 2 vrsti po 8 rastlin

Škropljenje/*Spraying*:

herbicidi/*herbicides*

insekticidi/*insecticides*

*Previous crop: winter wheat*

*Fertilization: 156 kg/ha N, 96 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 176 kg/ha K<sub>2</sub>O*

*Date of planting: 08.05.2009*

*Planting density: 75 cm x 35 cm, 4 plants/m<sup>2</sup>*

*Trial layout: 1 repetition, 2 rows of 8 plants*

Stomp 400 SC 2 l/ha, Platen WG 41,5 1,5 kg/ha

Calypso SC 480 0,05 l/ha, Actara 25 WG 0,06 kg/ha

| <b>SORTA<br/>VARIETY</b> | <b>Občutljivost na listih<br/>Susceptibility on leaves</b> | <b>SORTA<br/>VARIETY</b> | <b>Občutljivost na listih<br/>Susceptibility on leaves</b> |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| Adora                    | 2  | KIS Mirna                | 2  |
| Agria                    | 4  | KIS Sora                 | 6  |
| Anuscha                  | 5  | KIS Sotla                | 4  |
| Arinda                   | 2  | Labela                   | 1  |
| Arrow                    | 2  | Laura                    | 4  |
| Arturia                  | 4  | Madeleine                | 4  |
| Bellarosa                | 5  | Marabel                  | 2  |
| Bellini                  | 3  | Maris Bard               | 1  |
| Bistra                   | 2  | Matador                  | 3  |
| Carlingford              | 5  | Minerva                  | 1  |
| Carrera                  | 2  | Monaco                   | 2  |
| Desiree                  | 5  | Mozart                   | 5  |
| Elfe                     | 3  | Murato                   | 1  |
| Escort                   | 8  | Pšata                    | 5  |
| Fabiola                  | 4  | Red Fantasy              | 5  |
| Fabula                   | 6  | Riviera                  | 1  |
| Faluka                   | 2  | Romano                   | 5  |
| Fianna                   | 5  | Sante                    | 5  |
| Fianna                   | 2  | Stirling                 | 7  |
| Frisia                   | 3  | Sunset                   | 7  |
| Husar                    | 4  | Tabea                    | 2  |
| Jelly                    | 7  | Tosca                    | 4  |
| Kennebec                 | 3  | Virgo                    | 2  |

**Legenda/***Legend:*

**1 - občutljiva/susceptible**

**9 - odporna/resistant**

## Ocenjevanje okužbe krompirjevke s krompirjevo plesnijo po Henflingu (1982)

### Assessing of late blight infection on foliage according to Henfling (1982)

| % plesni  | Ocena | Opis simptomov  |
|-----------|-------|---|
| 0         | 1     | Ni znakov plesni. / <i>No symptoms of late blight.</i>  |
| 0,1-1     | 1     | Zelo malo rastlin z lezijami na večjih parcelah. Ne več kot 2 leziji na 10 m vrste (+- 30 rastlin).   |
| 1,1-3     | 2     | Do 10 malih lezij na rastlino.  |
| 3,1-10    | 3     | Do 30 malih lezij na rastlino ali napaden največ 1 od 20 lističev.  |
| 10,1-24   | 4     | Večina rastlin je vidno napadenih, vsak tretji listič kaže znake okužbe. Le malo večkratnih okužb na listič.  |
| 25-49     | 5     | Skoraj vsak listič z lezijami. Večkratne okužbe lističev so pogoste. Polje ali parcela izgleda zeleno, vendar so vse rastline okužene.  |
| 50-74     | 6     | Vse rastline so okužene in pol listne mase je zaradi plesni uničene. Parala izgleda mešano zeleno rjava, plesen je zelo očitna.   |
| 75-90     | 7     | Vse rastline so okužene, le da je uničene tri četrtine listne površine. Spodnji poganjki so popolnoma uničeni in odpadli, edini zeleni listi (če sploh so) so na vrhu rastlin. Oblika rastlin zaradi izgube listov postane bolj zavita. Izgled parcele ni ne rjav ne zelen. |
| 91-97     | 8     | Nekateri listi in večina stebel je še zelenih. Parcela je rjava z zelenimi lisami.  |
| 97,1-99,9 | 9     | Ostalo je malo zelenih listov, na skoraj vseh so prisotne lezije plesni. Mnogo okužb na steblih. Parcela izgleda rjava.   |
| 100       | 9     | Vsi listi in stebela so mrtvi. / <i>All leaves and stems dry due to late blight.</i>  |

## Ocenjevanje okužbe gomoljev krompirja s krompirjevo plesnijo

### Assessing of late blight infection on tubers

| % gomoljev s plesnijo | Ocena | Opis simptomov   |
|-----------------------|-------|--|
| 0                     | 1     | Ni znakov plesni na gomoljih / <i>no symptoms on tubers</i>  |
| 100                   | 1     | Vsi gomolji z znaki plesni / <i>all tubers with symptoms</i> |