

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

Prejšnji posevek: ozimna pšenica

Gnojenje: 164 kg/ha N, 160 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

Datum saditve: 23.04.2007

Gostota saditve: 72 cm x 35 cm, 4 rastline/m²

Zasnova poskusa: 1 ponovitev 16 rastlin

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides

fungicidi/fungicides

insekticidi/insecticides

Previous crop: winter wheat

Fertilization: 164 kg/ha N, 160 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

Date of planting: 23.04.2007

Planting density: 72 cm x 35 cm, 4 plants/m²

Trial layout: 1 repetition of 16 plants

Stomp 5 l/ha

Acrobat MZ 2 kg/ha (3x), Antracol combi 2,5 kg/ha (2x),

Bravo 500 SC 2,5 l/ha (2x), Shirlan 500 SC 0,4 l/ha (2x)

Actara 0,6 kg/ha

SORTA VARIETY	Občutljivost na listih <i>Susceptibility on leaves</i>	SORTA VARIETY	Občutljivost na listih <i>Susceptibility on leaves</i>
Adora	5	KIS Mirna	5
Agata	5	KIS Sora	4-5
Agria	3	Marabel	4
Aladin	4-5	Margarita	3
Anuscha	4	Maris Bard	5
Arielle	4	Matador	4-5
Avalon	6-7	Melody	4
Bellini	5	Minerva	3
Bistra	5	Murato	3
Carrera	4	Primura	4-5
Desiree	5	Pšata	4
Elfe	4-5	Riviera	2
Eos	4-5	Romano	6
Fabiola	4	Romanze	3
Faluka	4-5	Rudolph	4
Fianna	3	Sante	4
Frisia	3	Solara	5
Husar	4-5	Sunset	5
Isle of Jura	6	Tosca	5
Jelly	5	Virgo	4
Kennebec	5	White Lady	7

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>