

Občutljivost sort na krompirjevo plesen/Susceptibility of varieties to late blight

Prejšnji posevek: koruza

Gnojenje: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

Datum saditve: 03.05.2005

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

Zasnova poskusa: 1 ponovitev, 2 vrsti po 8 rastlin

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides

Stomp 5 l/ha

insekticidi/insecticides

Calypso 0,1 l/ha

Previous crop: maize

Fertilization: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

Date of planting: 03.05.2005

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

Trial layout: 1 repetition, 2 rows of 8 plants

SORTA VARIETY	Občutljivost na listih Susceptibility on leaves	Občutljivost na gomoljih Susceptibility on tubers
Adora	3	7
Agata	3	7
Agria	5	7
Aladin	4	7
Allegria	3,5	7,5
Arinda	4	7
Bellini	2,5	7
Bistra	4	7,5
Borwina	3	8,5
Bright	4,5	6
Cabaret	4	7
Carrera	3	7
Charlotte	2	7,5
Cicero	6	8,5
Cvetnik	4,5	7
Desiree	5,5	7
Escort	8	7
Fabula	4,5	7,5
Felsina	2	7
Fianna	6	7
Franceline	5	7,5
Frisia	2,5	6,5
Husar	5	7
Jana	2,5	6
Kennebec		2
Kresnik	2	7,5

SORTA VARIETY	Občutljivost na listih Susceptibility on leaves	Občutljivost na gomoljih Susceptibility on tubers
Lady Christl	3	7
Latona	4	6
Liseta	3,5	7
Marabel	5	7,5
Maranca	4,5	7
Maris Bard	3	6
Markies	4,5	7,5
Melody	5,5	7,5
Minerva	2	2
Miranda	2	7
Monalisa	2,5	5
Primura	4	7
Provento	5,5	7,5
Pšata	3	6
Red Scarlet	3	7
Riviera	2	2,5
Romano	5	7,5
Rosita	3,5	5,5
Sante	5	7
Solist	3	7,5
Spunta	3,5	6
Vesna	4	4,5
Victoria		7
Virgo	2,5	5,5
Vitesse	3,5	3

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>