

Poskus s krompirjevo plesnijo/Late blight trial	Krompir/Potato
Lokacija/Location	Mengeš
Leto/Year	2018
Prejšnji posevek: pšenica	Previous crop: wheat
Gnojenje: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha	Fertilization: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha
Škropljenje:	Spraying:
herbicidi: Plateen WG41,5 2,5 kg/ha	herbicides: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha
insekticidi: Alverde 0,25 kg/ha	insecticides: Alverde 0,25 kg/ha
Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 3,9 rastline/m ²	Planting density: 75 cm x 35 cm, 3,9 plants/m ²
Saditev: 23.5.2018, Izkop: 15.10.2018	Date of planting: 23.5.2018, date of harvesting: 15.10.2018
Zasnova poskusa: 2 x 8 rastlin	Trial layout: 2 x 8 plants

PRESKUŠANJE ODPORNOSTI SORT NA KROMPIRJEVO PLESEN
VARIETY TESTING OF SENSITIVITY TO LATE BLIGHT

SORTA VARIETY	Občutljivost na listih - prva ocena Sensitivity on leaves- first scoring 18.7.2018	Občutljivost na listih - druga ocena Sensitivity on leaves- second scoring 1.8.2018	Občutljivost na gomoljih Sensitivity on tubers 15.10.2018	Opombe Remarks
7 Four 7	5	9	7	
Adato	7	9	5	
Adora	7,5	9	1	
Arinda	7	9	7	
Avanti	6	9	5	
Belomonda	6	8	2	
Berina	5	9	3	
Birgit	3	8	3	
Cardinia	3	8	1	
Carlous	1	2	8	
Constance	4	9	3	
Cupido	7	9	1	
Dai fla	6	8	1	
Desiree	3	8	1	
Evora	3	9	1	črna listna pegavost/early blight
Fortus	4	8	5	
Gatsby	1	8	3	črna listna pegavost/early blight
Giaconda	5	8	5	
Joly	5	8	5	
KIS Savinja	7	9	1	
KIS Slavnik	7	9	1	
KIS Sora	5	8	1	
La Strada	5	9	1	
Levantina	6	9	3	
Marabel	6	9	8	
Maris Bard	6	8	3	
Meireska	8	9	3	
Montreal	8	9	3	
Prada	7	9	1	
Ranomi	8	9	7	
Red Lady	4	8	3	
Rock	4	8	3	
Sante	4	8	2	
Soprano	6	9	1	
Soraya	5	8	3	
Sunita	6	9	3	
Toronto	3,5	6	5	

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>