

Škodljivi organizmi hmelja

A) Bakterije

Slovensko ime	Latinsko ime	Status (1)
Koreninski rak	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn	N

B) Glive

Slovensko ime	Latinsko ime	Status (1)
Hmeljeva uvelost	<i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Berthold, <i>Verticillium dahliae</i> Klebahn	K
Bela trohnoba hmelja	<i>Gibberella pulicaris</i> (Fr.) Sacc.), anamorf <i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	G
Hmeljeva peronospora	<i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miyabe & Takah.) G.W. Wils	N
Hmeljeva pepelovka	<i>Sphaerotheca humuli</i>	G
Suha trohnoba hmelja	<i>Phoma herbarum</i> Westend.	G
Črna koreninska gniloba	<i>Phytophthora citricola</i> Sawada = <i>P. cactorum</i> (Lebert & Cohn) J. Schröt. var. <i>applanat</i> F. Chester	G
Mraznica	(<i>Armillaria mellea</i> (Vahl: Fr.) P. Kumm.), anamorf. <i>Rhizomorpha subcorticalis</i> Pers.)	G

C) Virusi in virusom podobni škodljivi organizmi

Slovensko ime	Znanstveno ime in oznaka škodljivega organizma	Status (1)	Vrsta analize (2)
Jablanov mozaik	Apple mosaic ilarvirus (ApMV, serotip H in I)	N	a)
Repnjakov mozaik	Arabis mosaic nepovirus (ArMV)	N	a)
Hmeljev mozaik	Hop mosaic carlavirus (HMV)	N	a)
Virusna latentna bolezen hmelja	Hop latent carlavirus (HLV)	N	a)
Kumarni mozaik	Cucumber mosaic cucumovirus (CMV)	N	a)
Češnjeva kodravost	Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)	N	a)
Zvezdasti mozaik	Petunia asteroid mosaic tombusvirus (PAMV)	N	a)
Tobakova nekroza	Tobacco necrosis virus (TNV)	N	a)
Viroidna latentna bolezen hmelja	Hop latent viroid (HLVd)	N	b)
Ameriška latentna bolezen hmelja	American Hop latent carlavirus (AHLV)	N	a)
Viroidna zakrnelost hmelja	Hop stunt viroid (HSVd)	K	b)

D) Žuželke

Slovensko ime	Latinsko ime	Status (1)
Hmeljeva listna uš	<i>Phorodon humuli</i> Schrank	G
Navadna (hmeljeva) pršica	<i>Tetranychus urticae</i> Koch	G
Koruzna (proseni) vešča	<i>Ostrinia nubilalis</i> Hübner	G
Hmeljev bolhač	<i>Psylliodes attenuatus</i> Koch	G
Hmeljev rilčkar	<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer	N

E) Ogorčice

Latinsko ime	Status (1)	Vrsta analize (2)
<i>Xiphinema americanum</i> Cobb <i>sensu stricto</i> (neevropske populacije)	K	c)
<i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Micoletzky) Thorne	N	c)
<i>Globodera rostochiensis</i> Behrens	K	c), d)
<i>Globodera pallida</i> Behrens	K	c), d)
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> Golden, O'bannon, Santo & Finley	K	c), e)
<i>Meloidogyne fallax</i> Karssen	K	c), e)

F) Drugi škodljivi organizmi

	Status (1)
Škodljivi organizmi iz seznamov iz prilog Direktive Sveta 2000/29/ES z dne 8. maja 2000 o varstvenih ukrepih proti vnosu organizmov, škodljivih za rastline ali rastlinske proizvode, v Skupnost in proti njihovem širjenju v Skupnosti (UL L št. 169 z dne 10.7.2000, str. 1), zadnjič spremenjene z Direktivo komisije 2006/35/ES z dne 24. marca 2006 o spremembi prilog I – IV k Direktivi Sveta 2000/29/ES o varstvenih ukrepih proti vnosu organizmov, škodljivih za rastline ali rastlinske proizvode, v Skupnost in proti njihovem širjenju v Skupnosti (UL L št. 88 z dne 25.3.2006, str. 9), razen tistih, ki so navedeni v točkah 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 in 1.5 te priloge.	K

(1) Status:

- K – karantenski ali nadzorovani škodljivi organizmi, ki v skladu s predpisi, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin, na rastlinah, v objektu ali na zemljišču za pridelavo oziroma v partiji razmnoževalnega materiala in sadik hmelja ne smejo biti prisotni.
- N – drugi nadzorovani škodljivi organizmi, ki so lahko na rastlinah, v objektu ali na zemljišču za pridelavo razmnoževalnega materiala in sadik hmelja prisotni do odstotka, ki je določen v Prilogi 4 tega pravilnika.
- G – drugi škodljivi organizmi, ki so običajno navzoči na hmelju in lahko povzročijo gospodarsko škodo, zato jih je potrebno spremljati in zatirati.

(2) Vrsta analize:

- a) ELISA, RT-PCR (za potrditev serološke detekcije)
- b) RT-PCR, točkovna RNK/DNA hibridizacija.
- c) mikroskopski pregled, morfološko-morfometrijska analiza ogorčic
- d) analiza s PCR tehniko
- e) Phast analiza – proteinska elektroforeza.