



OBRAZAC ZA REGISTRACIJU KURSA

Nastavnik	Nataša Duduk
Univerzitet	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Kurs	Prouzrokoivači propadanja plodova voća i povrća posle berbe
Grupa	Poljoprivredne savetodavne stručne službe
Tip	klasičan
Trajanje	1 dan - 8 časova

Opis	Biljne bolesti su uzrok ekonomskih gubitaka u biljnoj proizvodnji, zbog čega se velika pažnja u savremenoj poljoprivredi usmerava ka zaštiti biljaka u toku gajenja. Međutim, biljni patogeni dovode do propadanja plodova i značajnih gubitaka i posle berbe. Ovoj problematici nije posvećena dovoljna pažnja na osnovnim studijama fitomedicine, zbog toga je cilj ovog kursa osavremenjivanje znanja o najznačajnijim prouzrokoivačima propadanja plodova voća i povrća posle berbe i uvođenju sveobuhvatnih mera kontrole koje će doprineti postizanju visokih prinosa i smanjivanju šteta koje biljne bolesti izazivaju. Kroz ovaj kurs će savetodavci biti obučeni da proizvođačima ukažu na važnost biljnih patogena prouzrokoivača propadanja plodova posle berbe i da im daju savete o različitim merama kontrole koji doprinose smanjivanju ekonomskih šteta koje nastaju njihovom pojavom.
-------------	--

Sadržaj	<ol style="list-style-type: none">1. Prva tema će obuhvatiti ekonomski značaj, uslove neophodne za razvoj bolesti posle berbe (tokom čuvanja i skladištenja), izvore zaraze, načine ostvarivanja infekcije i širenja patogena, kao i metode dijagnoze bolesti.2. Druga tema će obuhvatiti najznačajnije prouzrokoivače propadanja plodova različitih voćarskih i povrtarskih vrsta, kao i metode njihove kontrole.
----------------	---

Ciljevi	<ol style="list-style-type: none">1. Unapređivanje znanja o ekonomskom značaju, epidemiologiji, metodama dijagnoze i kontrole prouzrokoivača propadanja plodova voća i povrća posle berbe, kao i umenja postavljanja dijagnoze oboljenja i adekvatne primene mera kontrole.2. Razvijanje sposobnosti povezivanja znanja iz različitih oblasti fitopatologije, voćarstva i povrtarstva.3. Doprinos razvoju sposobnost primene stečenog znanja u novim situacijama, pravljenjem programa mera kontrole kako bi se smanjile ekonomske štete usled prisustva fitopatogenih gljiva.
----------------	--

Aktivnosti	<ol style="list-style-type: none">1. Kurs će se odvijati kao interaktivna nastava. Sastojaće se od uvodnog dela kako bi se učesnici upoznali sa temama i ciljevima kursa.
-------------------	---



2. Učesnici će popuniti kratak upitnik koji će biti provera dosadašnjih znanja o prouzrokovanih propadanjima plodova voća i povrća posle berbe.
3. Posle toga će nastavnik u zavisnosti od prethodnih znanja održati predavanja i upoznati polaznike sa sadržajem prve teme kroz *PowerPoint* prezentacije i diskusiju.
4. Nakon toga nastavnik deli polaznike u grupe i svaka grupa dobija zadatak da uradi preliminarnu dijagnozu oboljenja na konkretno zadatom primeru.
5. Prezentacija rada grupa i odbrana pred celom grupom.
6. Druga tema će biti izložena u zavisnosti od prethodnih znanja polaznika u obliku *PowerPoint* prezentacije i diskusije o individualnim iskustvima.
7. Prethodno formirane grupe polaznika dobijaju zadatak da naprave program mera kontrole za pojedine voćne vrste ili fitopatogene gljive i da ih javno izlože pred celom grupom.
8. Na kraju kursa polaznici popunjavaju test da bi se videlo napredovanje na kursu.

Materijal

Odštampani materijal, zaraženi plodovi voća i povrća koji će se koristiti za dijagnozu bolesti, pločice, ljušpice, voda, kopljaste igle za pravljenje preparata, mikroskop.