
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЗАШТИТА ВОЋА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Fruit and Grapes Protection			
Шифра предмета: 70BB6O28			
Наставници: др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Радмила С. Алмаши, ред. проф. и др Душанка В. Инђић, ван. проф.			
Сарадници: Александра М. Поповић и Славица Вуковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: оверене вежбе и положен колоквијум			
Циљ предмета: је стицање основних знања о болестима, штеточинама и примени пестицида у заштити воћака и винове лозе			
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају основу за примену и управљање разним мерама заштите у производњи воћа и вин ове лозе, да би губици, загађења спољашње средине и утрошци хемијских средстава били на прихватљивом нивоу.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Општи део: Значај биљних болести у производњи воћа и винове лозе. Узрочници болести (основне карактеристике фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми). Интегрални концепт заштите биља.			
Посебни део: Економски најзначајније болести и штеточине јабучастог, коштичавог, јагодастог и језграстог воћа и винове лозе (економски значај, распрострањеност, симптоми, морфолошке карактеристике и биологија паразита, епидемиологија и мере заштите).			
Пестициди у воћарству и виноградарству: Историјат фитофармације, развој, терминологија ; Подела, облици формулације пестицида, Токсичност и екотоксичност пестицида, Примена и ефекти пестицида ; Последице примене пестицида; Стратегија у примени пестицида			
<i>Практична настава</i> Економски најзначајније болести и штеточине јабучастог, коштичавог, јагодастог и језграстог воћа и винове лозе (симптоми, морфолошке карактеристике и биологија паразита и штеточина; фитопатогене гљиве-микроскопски преглед вегетативних и репродуктивних органа, одгајивачке одлике; фитопатогене бактерије-изолација и одгајивачке одлике; вируси-изолација/инокулација).			
Пестициди у воћарству и виноградарству: Облици формулација и начин примене; Токсичност (инсектицида, фунгицида, хербицида); Ефекти пестицида, фитотоксичност; Мешање пестицида; Последице примене пестицида.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стојановић, Д. С. (2004): Пољопривредна фитопатологија. Српско биолошко друштво »Стеван Јаковљевић«, Крагујевац. 2. Алмаши, Радмила, Ињац, М., Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака, Алех принт, Нови Сад. 3. Митић, Н. (2004): Пестициди у пољопривреди и шумарству у СЦГ-2004. Друштво за заштиту биља Србије, Београд. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава визуелне методе презентације помоћу рачунара и коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли)			
Практична настава визуелно препознавање симптома болести и штеточина на биљкама, лабораторијске методе идентификације фитопатогених микроорганизама и штеточина, лабораторијске методе фитофармацеутске технике (облици формулација, токсичност, ефекти примене)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	/
тестови	до 40	усмени испит	до 30
колоквијум/и	до 20		
практична настава	/		
инсектаријум/и	до 5		