**Դասընթացի մանրամասն նկարագրություն**

**Ինտենսիվ պտղատու այգիների հիմնում և կառավարում**

|  |  |
| --- | --- |
| **Թեմաներ** | **Փորձագետներ** |
| * Ինտենսիվ այգեպտղաբուծության հիմքում ընկած գաղափարներն ու գիտական նվաճումները։ * Ինտենսիվ պտղատու տնկարկների տիպերը և հիմնման սկղբունքները, նրանց տնկանյութի առանձնահատկությունները: * Ինտենսիվ այգիներ հիմնելու համար տեղանքի և տարածքի ընտրությունը և նախագծումը՝ ելնելով տարբեր տեսակների, մշակաձևերի և պատվաստակալների ընտրությունից * Պտղահատապտղատու տնկարկների այգետարածքի հատակագծումն ու կազմակերպումը, մշակաձևերի բաշխման և տնկման բանաձևերի սահմանումը։ * Այգետնկման աշխատանքների նախապատրաստումն ու կատարումը և նորատունկ տնկարկների խնամքի աշխատանքները։ * Ինտենսիվ տնկարկների պտղատու բույսերի ձևավորման սկզբունքները և համակարգերը: * Ինտենսիվ տնկարկների հողի մշակության, պահպանման, պարարտացման արդիական տեխնոլոգիաները: * Ինտենսիվ տնկարկների ոռոգման ու սնուցման արդիական տեխնոլոգիաները: * Ինտենսիվ տնկարկների բույսերի և բերքի պաշտպանությունը վնասարար գործոնների և օրգանիզմների աղդեցություններից * Ինտենսիվ տնկարկների բերքահավաքի նոր տեխնոլոգիաները և արդիական մեքենաները * Ընկույզի կենսաբանական առանձնահատկությունները * Նուշի կենսաբանական առանձնահատկությունները * Ընկույզի էտ * Նուշի էտ * Ոռոգում   Գործնական պարապմունքներ այգում | **Արա Հովհաննիսյան**  **Արմեն Զաքարյան**  **Գևորգ Հարությունյան** |
| * Տնկարանը, որպես այգեգործության զարգացման հիմքերից մեկը: Տնկարանի տեղի ընտրությունը, հողի նախապատրաստումը, տարածքի կազմակերպումը և տեղաձևումը: * Պտղատու տնկարանի կառուցվածքը, դերը և նշանակությունը: Տնկարանի բազմացման բաժին: * Սերմերի ստրատիֆիկացիան, կատարման տեխնիկան, նպատակը, հետբերքահավաքային հասունացման շրջանում սերմի հետ տեղի ունեցող փոփոխությունները: Պահանջվող պատվաստակալների ստացման համար սերմի քանակի հաշվարկման կարգը: Արտադրական տնկարաններում ցանքի կատարման ժամկետը, ձևերը և խորությունը: * Պատվաստակալների կիրառական նշանակությունը պտղաբուծության մեջ: Պատվաստակալներին ներկայացվող պահանջները: Պտղատու տեսակների պատվաստակալները: Կախված պատվաստակալից ծառերի մոտ տեղի ունեցող փոփոխությունները: Կիսագաճաճ և գաճաճ պատվաստակալներ: * Ծիրանենու, սալորենու, դեղձենու, բալենու և կեռասենու պատվաստակալներ: * Խնձորենու և տանձոնու, արևելյան խուրմայի և ընկուզավորների պատվաստակալներ։ * Ձևավորման բաժին, տնկարանում տնկիների սաղարթի էտը և ձևավորումը: Տնկանյութի հանումը, պիտակավորումը, պահպանումը և խնամքը: * Սերմերով և վեգետատիվ ճանապարհով բազմացող պատվաստակալների համար մայրուտների հիմնումը և խնամքը: Պտղատու տեսակների սորտային մայրուտի հիմնումը, խնամքը և ապրոբացիան: Պետության կողմից պետական օրենքների և վերահսկողության սահմանում տնկարանային ոլորտի հանդեպ:   Գործնական պարապմունքներ այգում | **Արամ Ասատրյան** |
| * Պտղատու ծառատեսակների վնասակար միջատների կենսաէկոլոգիական առանձնահատկությունները * Վնասատուների դեմ իրականացվող պայքարի մեթոդները * Խնձորենու վնասակար միջատներն ու պայքարը * Ծիրանենու, դեղձենու վնասակար միջատներն ու պայքարը * Սալորենու, կեռասենու և բալենու վնասակար միջատներն ու պայքարը   Գործնական պարապմունքներ այգում | **Արմենակ Տեր-Գրիգորյան** |
| * Պտղատու ծառատեսակների հիվանդություններ առաջացնող օրգանիզմների կենսաէկոլոգիական առանձնահատկությունները * Հնդավոր (խնձորենի և տանձենի) պտղատեսակների հիվանդություններ և պայքար * Կորիզավոր (ծիրանենի, դեղձենի, կեռասենի, սալորենի) պտղատեսակների հիվանդություններ և պայքար * Ընկուզավոր (ընկուզենի, տխիլենի և նշենի) պտղատեսակների հիվանդություններ և պայքար   Գործնական պարապմունքներ այգում | **Սյուզաննա Սարգսյան** |
| Կայուն գյուղատնտեսության մոտեցումները ինտենսիվ այգու հիմնան և մշակության մեջ | **Նաթելլա Միրզոյան** |