**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** |