

2. 01.02 <<Բուսաբուծություն, խաղողագործություն, պտղաբուծություն և բույսերի պաշտպանություն>> մասնագիտությամբ ընդունելության

բնության

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

- 1 Հացահատիկային մշակաբույսերի ընդհանուր բնութագիրը, մշակության առանձնահատկությունները: Աշնանացան և գարնանացան ցորենների (գարիների) տարբերությունները ըստ կենսաբանական բնութագրերի:
- 2 Եգիպտացորենի և հնդկացորենի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները, մշակությունը: Եգիպտացորենի հիմնական ենթատեսակները:
- 3 Հատիկաընդեղեն բույսերի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները, մշակության նպատակը, Հայաստանում մշակվող հիմնական հատիկաընդեղեն մշակաբույսերի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները և սոյայի մշակության տեխնոլոգիան:
- 4 Ծխախոտի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները, մշակության տեխնոլոգիան, տերևաբաղը, տերևների նախնական մշակումը: Ծխախոտի հումքի որակի բնութագրումը, որակի գնահատման մեթոդները:
- 5 Արմատապտղավոր մշակաբույսերի (ճակնդեղի օրինակով) ագրոկենսաբանական բնութագիրը և մշակության առանձնահատկությունները:
- 6 Կարտոֆիլի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները, մշակության տեխնոլոգիան: Կարտոֆիլի պալարների այլասերումը, պայթարի միջոցառումները: Կարտոֆիլի վիրուսազերծ տնկանյութի արտադրությունը:
- 7 Յուղատու և եթերայուղատու մշակաբույսերի ագրոկենսաբանական բնութագրերը և մշակության առանձնահատկությունները:
- 8 Բակլազգի բազմամյա (առվույտ և կորնգան), միամյա (շաբդար, վիկ) խոտաբույսերի ագրոկենսաբանական և մշակության առանձնահատկությունները:
- 9 Պաշտպանված գրունտի կառույցների տեսակները, կառուցվածքային առանձնահատկությունները: Լուսաթափանց ծածկոցների օգտագործումը բանջարաբուծությունում:

- 10 Ձերմատներում միկրոկլիմայի կարգավորման համակարգերը, շահագործման առանձնահատկությունները: Սածիլների աճեցման առանձնահատկությունները բաց և պաշտպանված գրունտների համար:
- 11 Բանջարային բույսերի հիդրոպոնիկ և գրունտային մշակության առանձնահատկությունները և նրանցից յուրաքանչյուրի արդյունավետությունը:
- 12 Պոմիդորի, տաքդեղի և բադրիջանի ագրոկենսաբանական բնութագիրը և մշակության առանձնահատկությունները բաց և պաշտպանված գրունտներում:
- 13 Վարունգի ագրոկենսաբանական բնութագիրը և մշակության առանձնահատկությունները բաց դաշտում և պաշտպանված գրունտում:
- 14 Ձմերուկի և սեխի ագրոկենսաբանական բնութագիրը և մշակության առանձնահատկությունները բաց դաշտում և ջերմատներում:
- 15 Կաղամբների խմբի ագրոկենսաբանական բնութագրերը և մշակության առանձնահատկությունները:
- 16 Բանջարային լոբու, ոլոռի և բամիայի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները և մշակությունը:
- 17 Տերևաբանջարների (նաև կանաչեղենների) ներկայացուցիչների ագրոկենսաբանական բնութագրերը և ագրոտեխնիկայի յուրահատկությունները:
- 18 Բազմամա բանջարաբույսերի ագրոկենսաբանական բնութագրերը և ագրոտեխնիկայի յուրահատկությունները:
- 19 Շամպինյոնի և կախասնկի կենսաբանական բնութագրերը և մշակության առանձնահատկությունները:
- 20 Դաշտային և բանջարային ցանքաշրջանառությունների առանձնահատկությունները, կիրառման նպատակներն ու խնդիրները:
- 21 Բանջարային և դաշտային մշակաբույսերի սերմնաբուծության առանձնահատկությունները: Սերմերի սորտային մաքրության հսկողությունը, դաշտային ապրոբացիան: Սերմերի հետբերքահավաքային մշակման, մաքրման և պահպանման տեխնոլոգիան:
- 22 Բարձրորակ սերմանյութի դերը բերքատվության բարձրացման գործում, նրա ցանքային և սորտային որակը բնորոշող ցուցանիշները: Սորտափոխանակում և սորտաթարմացում: Սելեկցիոն սորտերի բնորոշումը:

- 23 Սուպերէլիտայի և Էլիտայի բնորոշումները, դրանց արտադրության մեթոդները (սխեմաները):
- 24 Հետերոգիս և մուտագենեզ, կիրառումը սելեկցիայում: Մուտագեն գործոնների օգտագործման առանձնահատկությունները: Ինքնափոշոտվող և խաչաձև փոշոտվող մշակաբույսերի սերմաբուծության առանձնահատկությունները:
- 25 Ելանյութ՝ բնորոշումը, ձևերը, սելեկցիայում և դրանց օգտագործման առանձնահատկությունները: Սեռական հիբրիդիզացիայի ձևերը: Կարգաբանական տեսակետից մոտիկ և հեռավոր հիբրիդիզացիայի տարբերությունները:
- 26 Խաղողի վազի ագրոկենսաբանական առանձնահատկությունները: Խաղողի վազի Էկոլոգիան:
- 27 Խաղողի այգու հիմնադրման առանձնահատկությունները Հյուսիս-արևելյան և Արարատյան հարթավայրի գոտիների պայմաններում:
- 28 Վազի բազմացման տարբերակները: Պատվաստված տնկանյութի աճեցումը: Շապերայի հիմնադրումը խաղողի այգում:
- 29 Խաղողի վազերի Էտի և ձևավորման տարբերակները, առանձնահատկությունները ՀՀ տարբեր գոտիներում: Բերքատու վազերի Էտը՝ կատարման ժամկետը, տեխնիկան:
- 30 Խաղողի այգիների խնամքի միջոցառումները՝ այգեթաղ և այգեբաց, Էտ, չոր և կանաչ կապ, կանաչ հատումները, հողի մշակությունը, պարարտացումը, ջրումները և պայթարի միջոցառումները:
- 31 ՀՀ տարբեր հողակլիմայական պայմաններում այգիների մշակության առանձնահատկությունները: Խաղողի վազի բերքահավաքը
- 32 Խաղողագործության մասնագիտացումը և սորտերի տեղաբաշխումը ՀՀ գյուղատնտեսական գոտիներում:
- 33 Պտղաբուծության մասնագիտացումն ու տեղաբաշխումն ըստ գյուղատնտեսական գոտիների:
- 34 Պտղատու բույսերի բազմացման կենսաբանական հիմունքները: Պատվաստակալների ընտրության սկզբունքները:
- 35 Պտղատու տնկարանի կազմակերպումը:
- 36 Պտղատու բույսերի սորտերի և պատվաստակալների բազմացման արագացված եղանակները, վիրուսազերծ տնկանյութի աճեցման տեխնոլոգիան:

- 37 Պտղատու ինտենսիվ այգիների և տնկարկների տիպերը: Ինտենսիվ պտղաբուծության առանձնահատկությունները և վարման ուղիները:
- 38 Պտղատու այգի հիմնելու համար տարածքի ընտրությունը և հատակագծումը:
- 39 Սնման մակերեսների սահմանումն ու փոշոտիչների տեղադրման կարգը պտղատու այգում:
- 40 Երիտասարդ և բերքատու այգիների հողի պահպանման համակարգերը, ոռոգումը և պարարտացումը (նորմաները, ժամկետները և եղանակները):
- 41 Պտղատու բույսերի Էտի կենսաբանական հիմունքները, ձևերը, եղանակները և կատարման ժամկետները:
- 42 Պտղատու այգու բերքահավաքը և բերքի պահպանությունը:
- 43 Պտղատու բույսերի պտղաբերման օրինաչափությունները և պտղաբերությունն արագացնող ու կանոնավորող պայմանները:
- 44 Պտղատու բույսերի վեգետացիայի և հանգստի շրջանները: Ֆենոլոգիական փուլերի բնութագրումը և գլխավոր ագրոմիջոցառումները:
- 45 Պտղատու բույսերի վրա ազդող Էկոլոգիական գործոնները և նրանց կանոնավորումը պտղատու տնկարկներում:
- 46 Հնդավորների խմբին պատկանող տեսակների բնութագրումը և սորտերի դասակարգումը, մշակության տեխնոլոգիայի առանձնահատկությունները:
- 47 Կորիզավորների խմբին պատկանող տեսակների բնութագրումը և սորտերի դասակարգումը, մշակության տեխնոլոգիայի առանձնահատկությունները:
- 48 Ընկուզավորների խմբին պատկանող տեսակների բնութագրումը և ձևերի դասակարգումը, մշակության տեխնոլոգիայի առանձնահատկությունները:
- 49 Հատապտղայինների խմբի ագրոկենսաբանական - արտադրական առանձնահատկությունները և ՀՀ-ում մշակվող սորտերի դասակարգումը:
- 50 Չոր մերձարևադարձայինների խմբի ագրոկենսաբանական - արտադրական առանձնահատկությունները և ՀՀ-ում մշակվող սորտերի դասակարգումը:
- 51 Պայթարի ագրոտեխնիկական մեթոդ, Էությունն ու կիրառումը:
- 52 Պայթարի կենսաբանական մեթոդ, Էությունն ու կիրառումը:
- 53 Պայթարի ինտեգրացված մեթոդ, Էությունն ու կիրառումը:
- 54 Աշնանացանի բվիկի և տզրուկաթրթուրի կենսակերպը և պայթարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:

- 55 Ցանքի և զոլավոր չրիկանների կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 56 Լուիկի ցեցի և կոլորադյան բզեզի կենսակերպը և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 57 Խնձորենու և արևելյան պտղակերների կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 58 Խաղողի ողկուզակերի կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրա դեմ:
- 59 Խաղողի ֆիլոքսերայի կենսակերպը և պայքարը դրա դեմ:
- 60 Կալիֆորնյան վահանակրի և սալորենու պտղակերի կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 61 Ջերմատնային սպիտակաթևիկի և կաղամբի ճերմակաթիթռի կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 62 Արևմտյան ծաղկային կամ կալիֆորնյան թրիպսի և խնձորենու կանաչ լվիճի կենսակերպն ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 63 Կորիզավորների մոնիլիոզը և ծակոտկեն բծավորությունը ու պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 64 Դեղձենու ալրացողը, տերևների գանգրոտությունը և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 65 Խնձորենու ալրացողը, թուսեր և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 66 Խաղողի միլդիու, օիդիում հիվանդությունները և պայքարի միջոցառումները դրանց դեմ:
- 67 Պոմիդորի ալրացող, կեղծ ալրացող և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 68 Պոմիդորի բակտերիալ, վիրուսային և ֆիտոպլազմային հիվանդությունները և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 69 Կարտոֆիլի ֆիտոֆտորոզ, թուսերը և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 70 Կարտոֆիլի բակտերիալ և վիրուսային հիվանդությունները և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 71 Ցորենի ցողունային և տերևային ժանգերը և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:
- 72 Ցորենի մրիկները և պայքարի համալիր միջոցառումները դրանց դեմ:

- 73 Պեստիցիդներ, դասակարգման հիմունքները, պատրաստուկային ձևերը /հապավումները/:
- 74 Վնասատուների դիմադրողականությունը կամ կայունությունը /բնական, ձեռք բերովի/ պեստիցիդների նկատմամբ և հաղթահարման ուղիները:
- 75 Մանրէակենսաբանական միջատասպան պատրաստուկների /լեպիդոցիդ, բիտոքսիբացիլին, ինսեկտին/ ֆիզիկոքիմիական հատկություններն ու կիրառման առանձնահատկությունները: