Бо ѕарори Іукумати

Їуміурии Тоїикистон

аз "28" майи соли 2009 №297

тасдиѕ шудааст

**Барномаи рушди соіаи тухмипарварњ**

**дар Їуміурии Тоїикистон барои соліои 2010-2014**

**Муѕаддима**

Іосилнокии зироатіои кишоварзњ ва истеісоли їамъулїамъи маісулот аз навъіои парваришёбанда, іамчунин маводи тухмњ ва шинондашаванда вобастагњ дорад. Аз ин рў таъмин намудани хоїагиіои мамлакат бо маводи тухмии сертификатсиякунонидаи баландіосили мутобиѕкунонидашуда ба омиліои биотикњ ва абиотикии навъіои растаниіо бо ирсияти устувор, яке аз вазифаіои афзалиятнок дар тараѕѕиёти соіаи кишоварзњ ва баланд бардоштани некўаіволии аіолии Тоїикистон ба іисоб меравад. Іалли вазифаи мазкур ѕабули маїмўи тадбиріоеро таѕозо мекунад, ки дар худ ихтирои навъ ва интродуксияи навъіои нави серіосили зироатіои кишоварзњ, сариваѕт гузаронидани навъсанїњ ва ноіиябандњ намудани навъіои беітарин, ташкили тухмипарварии ибтидоии навъіои баѕайдгирифташуда бо маѕсади іифзи хусусиятіои генетикии оніо, истеісол, коркард, сертификатсиякунонњ ва маркетинги тухмиро дар бар мегирад.

Шароитіои мусоиди хоку иѕлими Тоїикистон имконият медиіад, ки на таніо бозори дохилњ бо тухмиии навъу дурагаіои баландіосили растаниіо таъмин карда шавад, балки тухмиіо барои фурўш берун аз іудуди мамлакат низ истеісол карда шаванд. Тухмипарварњ бояд натаніо барои таъмини бозори дохилњ, балки содирот низ нигаронида шавад ва чунин муносибат имконият медиіад, ки самаранокии соіа ва даромаднокии истеісолот моіиятан баланд бардошта шавад.

Дар гузаштаи начандон дур селексия ва тухмипарварњ ба пуррагњ аз іисоби буїети давлат маблаљгузорњ мегардид, вале бар асари дар мамлакат ба амал омадани ислоіоти иѕтисодњ маблаљгузории ин соіаіо якбора кам гардид. Дар мамлакат дар баробари тухмипарварии їамъиятии бартаридошта сектори хусусии тухмипарварњ ба миён омад, ки дар зинаи ибтидоии тараѕѕиёт ѕарор дорад. Хоїагиіои алоіидаи тухмипарварњ дар интродуксияи навъіои нав, бахусус зироатіои љалладонагњ ва сабзавот, санїиш, афзункунњ ва фурўши тухмиіо, чи дар дохили мамлакат ва чи берун аз он натиїаіои хуб ба даст меоранд. Вале дар сатіи їуміурњ вазъи имрўзаи тухмипарварњ ба талаботи истеісолот їавоб намедиіад ва аз ин рў таіияи ногузири Барномаи давлатии рушди соіа ба миён омадаст.

Барномаи давлатии рушди соіаи тухмипарварњ дар Їуміурии Тоїикистон (минбаъд Барнома) масъалаіои зеринро дар бар мегирад:

1. Селексия ва тухмипарварии ибтидоии зироатіои афзалиятнок;

2. Назорати фитосанитарњ ва карантини растаниіо;

3. Гузаронидани санїиши расмии навъіои нав бо маѕсади ноіиябандњ ва истифодаи тиїоратњ;

4. Назорати сифат ва сертификатсиякунонии маводи тухмњ;

5. Истеісолу коркарди тиїоратњ ва маркетинги тухмњ;

6. Омода намудани мутахассисони їавон ва баланд бардоштани ихтисоси (бозомўзии) кадріо.

Барнома сиёсати мамлакатро дар соіаи селексия ва тухмипарварњ ифода намуда, бо маѕсади татбиѕи ѕонуніои Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи дастовардіои селексионии зироатіои кишоварзњ" (1995), "Дар бораи тухмипарварњ" (2008) ва "Дар бораи карантини растаниіоњ" (2009) таіия шудааст.

**1. Таілили вазъи имрўзаи тухмипарварии зироатіои кишоварзњ дар Їуміурии Тоїикистон**

**1.1. Муѕаддима**

Тоїикистон мамлакати аграрњ буда, 20-22 фоизи Маїмўи маісулоти дохилии онро маісулоти кишоварзњ ташкил медиіад. Майдони умумии кишоварзњ зиёда аз 3800 іазор гектар буда, аксарияти он чарогоі мебошад. Майдони корам іамагњ 709 іазор гектар ва аз он 508 іазор гектар майдоніои обњ мебошанд. Дар мамлакат растанипарварњ іам дар заминіои обњ ва іам лалмњ тараѕѕњ карда, іар сол зиёда аз 450-500 іазор тонна пахта, 900 іазор тонна љалла, 500-550 іазор тонна картошка, 700-720 іазор тонна сабзавот, 150-170 іазор тонна зироати полезњ ва 140-160 іазор тонна мева истеісол карда мешавад.

Гузариш ба муносибатіои нави иѕтисодњ ва ташкили шакліои нави хоїагидорњ, љайридавлатњ кардани моликият ва инкишофи муносибатіои бозорњ дар соіаи кишоварзњ таљйироти їиддиро ба миён овард. Дар мамлакат рушди батадриїи іаїми истеісоли маісулот ба амал меояд. Таніо дар чор соли охир (2004-2008) сатіи миёнаи истеісоли маісулоти кишоварзњ ба миѕдори 13,5 фоиз афзудааст.

Минбаъд зиёд намудани истеісоли маісулоти кишоварзњ бунёд намудани базаи моддию техникии устувор ва захираіои боэътимодро талаб мекунад. Дар мамлакат афзоиши аіолњ бо суръат зиёд мегардад ва захираіои минбаъдаи васеъ намудани майдоніо барои истифодаи кишоварзњ хело іам маідуд мебошад. Бахусус майдоніои обёришаванда маідуданд. Мувофѕи пешбиниіо ва дараїаи афзоиши аіолии мамлакат дар соли 2025 барои як щаірванд 0,08 гектар замини корам, аз он їумла 0,06 гектар обёришаванда рост меояд.

Таілили мушкилот ва ояндаи бахши кишоварзии мамлакат нишон медиіад, ки тараѕѕиёти минбаъдаи он бе такмил додани селексия ва тухмипарварии растаниіо, бахусус зароатіои афзалиятнок имкон надорад.

**1.2. Пахта**

Захираи асосии мустаікам намудани иѕтисодиёти Тоїикистон рушди пахтакорњ ба іисоб меравад, зеро пахта боигарии асосии мамлакат мебошад. Пахтаи тоїик аз ѕадим боз бо нишондодіои сифати худ шўірат дорад. Вале пахтакорњ истеісолоти іаїман захираталаб мебошад, ки сармоягузории зиёдро талаб мекунад. Аз ин рў ба тадбиріои ѕабулнамуда нигоі накарда, сатіи іосилнокии пахта паст аст. Іалли мушкилот дар навбати худ, татбиѕи навъіои нави серіосили пахта ва такмил додани системаи истеісоли тухмиіои босифатро талаб менамоянд.

Аз їониби селексионерони Тоїикистон навъіои арзишноки чи пахтаи миёнанах ва чи маіиннах ихтироъ карда шудаанд. Вале тухмипарварии ин навъіои пахта ва афзоиши тухмиіо дар хоїагиіои тухмипарварњ ба тариѕи бояду шояд ба роі монда нашудааст. Аз ин рў тухмиіои репродуксияашон паст ба сифатіои стандартњ номувофиѕ кишт карда мешаванд. Дар їуміурњ зиёда аз 30 хоїагии махсусгардонидашудаи тухмипарварњ доир ба истеісоли тухмии пахта мавїуд буданд, вале іеї яки ин хоїагиіо ѕобилият надорад, ки тухмии мутобиѕи стандартіо їавобгўбударо истеісол намоянд. Корхонаіои пахтатозакунњ дар мамлакат хусусњ гардонида шудаанд ва коркардкунандагон ба истеісоли маводи тухмии сифатан баланд хоіишманд нестанд. Дар бештари мавридіо іангоми каркарди ашёи хоми пахта ба омехта гаштани тухмии навъіои гуногун ва осеб дидани оніо роі дода мешавад. Дар майдоніо бошад, сифати пасти тухмиіо бештар бо меъёри зиёди кишти тухмњ (то 120-130 кг/га) їуброн карда мешавад, ки бо харїи иловагии тухмњ ва ѕувваи корњ барои ягонакунии ниіоліо мусоидат менамояд.

Айни замон маълум аст, ки дар іамаи мамлакатіои пахтакори олам аллакай системаи делинтатсияи кислотагии тухмиіои пахта дар таїриба їорњ гаштааст, кишти пунбадонаи луччак ба меъёри 20-25 кг/га амалњ гардонида шуда, аз іар гектар 40-45 сентнерњ пахтаи хом ба даст оварда мешавад.

**1.3. Зироатіои љалладонагњ**

Мушкилоти таъмин намудани аіолњ бо нон яке аз масъалаіои асосии мустаікам намудани амнияти озуѕавории кишвар ба іисоб меравад. Аз ин рў сиёсати Іукумат барои тараѕѕњ додани љаллакорњ ва афзун намудани истеісоли љаллаи худњ равона гардидааст. Дар соліои охир истеісоли љалла батадриї зиёд мегардад, вале он бо роіи экстенсивњ ва асосан аз іисоби васеъ намудани майдоніои кишт ба даст оварда мешавад. Іосилнокии љалла хеле паст буда, ба іисоби миёна 16-18 с/га мебошад, гарчанде дар хоїагиіои пешѕадам ба 60-70 с/га мерасад.

Таїриба нишон медиіад, ки захираіои зиёди баландбардории іосилнокии зироатіои љалладонагњ аз іисоби їорњ намудани навъіои пурмаісул ва беітаркунии агротехникаи оніо мавїуданд. Іамкории селексионерон ва деіѕонони тоїик бо олимони марказіои тадѕиѕотии байналмиллалњ, ки дар натиїа навъіои нави серіосил ва ба касалию зараррасоніо тобовари љалладонагиіо ва лўбиёдонагиіо бароварда шудаанд, мисоли ин гуфтаіо мебошанд. Аммо тухмипарварии ибтидоии навъіои нав дуруст ба роі монда нашудааст, ки сабабгори аз даст додани маводи пурарзиши генетикњ гардидааст.

**1.4. Картошка**

Дар мамлакат тамоили афзоиш ёфтани истеісоли картошка мушоіида мегардад, ки мутаассифона іамчунин аз іисоби васеъ намудани майдоніои кишт ба даст оварда мешавад. Іосилнокии картошка паст аст ва ин асосан ба сифати пасти маводи киштшаванда вобастагњ дорад. То іоло воридоти картошкаи тухмњ аз Россия ва мамлакатіои Европа амал мекунад. Гарчанде дар Тоїикистон технологияи истеісоли маводи солими киштшавандаи картошка бо истифода аз дастовардіои биотехнология кор карда шудааст, ки дар шароитіои хоку иѕлими ноіияіои кўіњ имконияти истеісол намудани маводи тухмии сифатнокро барои фурўш ба мамлакатіои іамсоя имконият медиіад. Тоїикистон метавонад аз кишвари воридкунандаи тухмии картошка ба кишвари содиркунандаи ин маісулоти арзишнок мубаддал гардад.

**1.5. Зироатіои хўроки чорво**

Шароитіои хоку иѕлими ноіияіои кўіњ ва наздикўіии Тоїикистон имконияти истеісол намудани маводи сифатноки тухмии зироатіои хўроки чорво- юнучѕа ва эспарсетро соіиб мебошад. Дар гузаштаи на чандон дур мамлакат то 100 тонна тухмии юнучѕаро ба содирот мебаровард. Вале айни замон истеісоли тухмии юнучѕа якбора кам гаштааст, ки іатто бозори дохилиро таъмин намекунад. Техникаи тухмитозакунњ аз іад зиёд фарсудаю кўіна гардидааст, ки имконияти сифатнок гузаронидани тозакунии тухмии истеісолшударо намедиіад. Дар натиїа киштзори юнучѕа бо алафіои бегона ифлос мегардад.

**1.6. Зироатіои сабзавотњ**

Селексионерони Тоїикистон як ѕатор навъіои арзишноки зироатіои сабзавотњ ва полезњ рўёнидаанд, ки хоїагиіои тухмипарварњ соліои пешин тухмиіои ин зироатіоро истеісол менамуданд, ки ѕисми зиёди он берун аз мамлакат содир карда мешуданд. Вале айни замон тухмипарварии ибтидоии навъіои зироати сабзавотњ ва полезњ ба талабот їавобгў нестанд. Тухмипаварии маѕаррарњ бошад, ба тариѕи љайрисистемавњ татбиѕ мегардад.

Маълум аст, ки истеісоли воѕеии маісулоти зироатіои афзалиятноки зикрёфта аз сатіи потенсиалии имконпазир хеле ѕафо мемонад. Истифодаи навъіои комил ва маводи тухмии сифатан баланд дар бобати зиёд намудани іосилнокњ ва истеісоли маісулот наѕши муіим мебозад.

**1.7. Саіми Іукумат**

Новобаста аз он, ки тухмипарварии тиїоратњ ба сектори хусусњ мегузарад, Іукумат бояд соіаро амалан дастгирњ намояд ва ин дастгирњ дар гузаронидани санїиши навъіо ва сертификатсияи тухмиіо таїассум меёбад. Вале айни замон Хадамоти санїиши навъіо самарабахш фаъолият надорад. Дар натиїа ба ѕайд гирифтани навъіои нав соліои зиёдро фаро мегирад ва ваѕте ки навъ ба феірист дохил карда мешавад, ба бозор аллакай навъіои наве ворид мегарданд, ки їиіати іосилнокњ ва дигар нишондодіо аз навъи ба ѕайд гирифташуда афзалиятноктар мебошанд. Хадамоти назорати сифати тухмњ низ дар іамин вазъ ѕарор дорад. Назорати саіроии майдони киштзори тухмњ ва сертификатсиякунонии тухмњ гузаронида намешавад. Дар хусуси маводи тухмњ бошад, таніо аз натиїаи таілиліои лабораторњ ѕазоват карда мешавад.

Заминаи номукаммали меъёрии ѕонунгузорњ ва аз їиіати моддию техникњ суст муїаііази Хадамоти фитосанитарњ ва карантини растаниіо їараёни интродуксияи навъіои нав ва дурагаи зироатіои кишоварзиро душвор гардонида, дар бештари мавридіо бошад, љайриошкоро ворид намудани тухмњ ва маводи киштшаванда аз дигар мамлакатіо ба назар мерасад. Назорати суст, мониторинг ва сари ваѕт нагузаронидани тадбиріо дар бобати іимояи растаниіо боиси сар задани эпифитотия ва паін гаштани касалиіои хавфнок, зараррасон ва алафіои бегона мегардад.

Дар соліои охир бо роіи їалб намудани дастгирии грантњ мустаікам намудани заминаи моддию техникњ, іамчунин баланд бардоштани дараїаи тахассусии мутахассисони Хадамоти назорати давлатии фитосанитарњ ва карантини растанњ гузаронида мешавад. Азнавсозии озмоишгоііои тухмисанїњ (марказњ дар ш. Душанбе ва минтаѕавњ дар вилоятіои Хатлону Суљд) ва муїаііазсозии оніо бо олоту таїіизот гузаронида шудааст. 4 стансияи давлатии навъсанїњ бунёд мегардад, ки бо техникаи саіроњ, гараж ва анборіо муїаііаз гардонида мешаванд. Барои навсозии Хадамоти назорати давлатии фитосанитарњ ва карантини растанњ, сармоягузоріо їалб карда мешаванд. Таълими мутахассисон дар мамлакат ва хориїа гузаронида мешавад. Наѕшаіои таълимњ ва барномаіо дар бобати омода намудани мутахассисони соіа такмил дода мешаванд.

Аз їиіати ѕонунгузорњ ѕонуніои Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи тухмипарварњ" ва "Дар бораи карантини растаниіо" аз нав дида шуда, дар таірири нав ѕабул гардиданд.

**1.8. Хулоса**

Умуман бахши тухмипарварњ айни замон ба тариѕи зарурњ фаъолият намекунад ва ба талабот їавобгў нест. Талаботи хоїагиіо ба тухмии сифатан баланд ѕонеъ гардонида намешаванд, тухмиіои репродуксия ва сифаташон паст кишт карда мешаванд, ки бар асари оніо іосилнокии зироатіои кишоварзњ паст гашта, касалњ, іашаротіои зараррасон ва алафіои бегона паін мешаванд. Бинобар набудани тухмиіои репродуксияашон баланд (супер-элита ва элита) тухмиіо аз як насл ба насли дигар афзоиш ёфтаанд, ки ин боиси деградатсия гаштани алафіои генетикии навъіои ибтидоњ гаштааст. Заминаи моддию техникии хоїагиіо, ки ба афзоиш додани тухмиіо машљуланд, хело іам суст гашта, техника, чи барои гузаронидани коріои саіроњ ва чи барои тоза намудану коркарди тухмиіо намерасад. Ба таври мушоіидашаванда дар тухмипарварии зироатіои кишоварзњ системаи аз їиіати илмњ асосноки пешбурди он вуїуд надорад.

Маблаљгузории давлатии бахш басанда нест, дар бахши шахсњ бошад, барои тараѕѕњ додани тухмипарварии тиїоратњ заминаи моддњ намерасад. Љайр аз ин заминаи моддию техникии пажўишгоііои илмию тадѕиѕотњ, ки ба селексия ва тухмипарварњ машљуланд суст ва захираіояшон фарсуда гашта, іамчунин талаботи сахт барои тайёр намудану таълим додани мутахассисони їавон дар самтіои асосии тадѕиѕот, парвариш, истеісол ва маркетинги тухмњ эісос карда мешавад.

**2. Маѕсади Барнома**

Маѕсади асосии Барнома амалњ намудани сиёсати Іукуматн Їуміурии Тоїикистон оид ба рушди селексия ва тухмипаварњ, татбиѕи бомуваффаѕияти он ва бунёди соіае, мебошад ки дар мутобиѕат бо меъёріои стандартіои байналмиллалњ фаъолият намояд. Соіаи селексия ва тухмипарварњ бояд имконияти ихтирои навъ, интродуксия, санїиш ва баѕайдгирии навъіоро бо иѕтидори баланди маісулнокњ, іамчунин истеісоли тиїоратњ, такрористеісолкунњ, коркард, сертификатсиякунонњ ва маркетинги тухмиіои сифатан баландро, чи барои бозори дохилњ ва чи барои содирот, таъмин намояд.

**3. Чорабиниіои рушди соіаи тухмипарварии растаниіо дар Тоїикистон (Асосіо барои ѕабул намудани Барнома**

Ба заминаіои мавїудаи ѕонунгузорњ ва меъёрии іуѕуѕњ такя намуда, системаи тухмипарварњ бо тамоми пайдаріамиаш - аз ихтирои навъ сар карда то истифодаи тиїоратии он аз їониби кишоварзон ѕабул карда мешавад. (замимаи 1)

Мутобиѕи системаи мазкур наѕши бахши їамъиятњ дар силсилаи тухмипарварњ аз танзими давлатњ ва гузаронидани навъсанїњ ва баѕайдгирии навъіо, санїиши фитосанитарњ ва карантини растаниіо, назорати сифат ва сертификаткунонии тухмиіо, наѕши бахши хусусњ бошад, аз истеісоли тиїоратњ, такрористехсолкунњ, коркард ва маркетинги тухмиіо иборат мебошад. Селексияи растаниіо дар зинаіои ибтидоњ, чи дар бахши їамъиятн ва чи дар бахши хусусњ инкишоф хоіад ёфт.

**3.1. Асоси ѕонунгузорњ**

Заминаи ѕонунгузории селексия ва тухмипарварњ бо санадіои меъёрии іукуѕии байналмиллалњ кор карда шуда іамоіанг гардонида мешавад. Ѕонуніои Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи дастовардіои селексионии зироатіои кишоварзњ", "Дар бораи тухмипарварњ" ва "Дар бораи карантини растаниіо" асоси сиёсати Іукумати Їуміурии Тоїикистонро дар соіаи селексия ва тухмипарварњ ташкил намуда, иїрои бомуваффаѕияти он ѕабул шудани тадбиріои мушаххасро, ки Барномаи мазкур муайян менамояд, талаб мекунад.

Бо сабаби васеъ гаштани майдоніо барои навъіои аз їиіати генетикњ модификатсияшудаи растаниіо дар олам, бахусус дар минтаѕаи Осиё такмил додани заминаи ѕонунгузорњ доир ба амнияти биологњ, Їуміурии Тоїикистон аъзои Ташкилоти байналмилалй дар соіаи санїиш ва іифзи навъіо, фитосанитарњ ва карантини растаниіо, іамчунин назорати сифат ва сертификаткунонии тухмњ ба мисли Иттиіоди байналмилалњ доир ба іифзи навъіои нави растаниіо (UPOV), Конвенсияи байналмилалй доир ба іифз ва карантини растаниіо (КБІКР), Ассотсиатсияи байналмиллалй доир ба таілили сифати тухмиіо (ISTA) ва наѕшаи сертификаткунонии тухмиіо тибѕи Созмони іамкории иѕтисодй ва тараккиёт (OЎCD) мегардад.

**3.2. Селексияи растаниіо**

Дар Барнома мустаікам намудани заминаи моддию техникии барномаіои Институти зироатпарварњ ва Институти бољпарварию сабзавоткории Академияи илміои кишоварзии Тоїикистон, іамчунин хочагиіои хусусњ дар назар дошта шудааст, ки суръат бахшидани їараёни ихтирои навъіои нави зироатіои афзалиятнок, такмил додани тухмипарварии тиїоратњ ва гирифтани фоидаи иловагиро барои рушди минбаъдаи соіа имконпазир мегардонад.

Пешниіод намудани техникаи саіроњ барои гузаронида коріои селексионию тухмипарварњ, іамчунин таїіизоти лабораторњ барои таілили биокимиёиву технологии маводи селексионњ ва навъіои нави растаниіо дар назар дошта шудааст. Илова бар ин такмил додани системаи хифзи іуѕуѕи селексионерон ва татбиѕи системаи їамъоварии хаѕѕи ѕалами селексионерон имконият медиіад,ки генофонди растаниіо љанњ гардонда, іосилнокии зироатіо баланд бардошта шавад ва, робитаи молиявии байни селексионерону кишоварзон мустаікам гардонида шавад.

Шароитіои мусоиди хоку иѕлими Тоїикистонро дар истеісоли тухмиіои босифат ба іисоб гирифта, їиіати рушди истеісоли тухмиіои сабзавотњ ва растаниіои ороишии маіаллњ бо маѕсади содирот барѕарор намудани робитаіо ва їалби лоиіаіои грантњ ва сармоягузорњ ногузир аст.

**3.3. Назорати фитосанитарњ ва карантини растаниіо**

Татбиѕи бомуваффаѕияти Барнома аз бисёр їиіат бо такмили фаъолияти Хадамоти назорати давлатии фитосанитарњ ва карантини растаниіо вобастагии зиёд дорад. Аз ин рў Барнома такмили минбаъдаи асосіои ѕонунгузорњ ва меъёрии іуѕуѕњ, іамчунин мустаікам намудани заминаи моддию техникии карантини растаниіоро дар назар дорад. Іамоіанг сохтани заминаи ѕонунгузорњ оид ба карантини растаниіо ба Їуміурии Тоїикистон имконнят медиіад, ки Конвенсияи байналмилалиро доир ба іифз ва карантини растаниіо (КБІКР) ба тавсиб расонад.

Зарур аст, ки Озмоишгоіи марказии Хадамоти фитосанитарњ ва карантини растанњ аз нав барѕарор ва модернизатсия карда шавад, іамчунин дар марказіои вилоятњ озмоишгоііои замонавњ бунёд карда шаванд.

Ташкил намудани нуѕтаіои замонавии санїиши саріадњ дар маіаліои гузариши саріад бо боргузарии зиёд дар назар дошта шудааст. Ин имконият медиіад, ки маводи тухмњ ва маводи киштшавандаи воридшаванда ба мамлакат нисбат ба мавїудияти организміои карантинњ бе мамоният санїиши карантинњ гузаронида шавад ва барои интродуксияи касалию зараррасоніои нав садди роі гардад.

**3.4. Системаи санїиш ва баѕайдгирии навъіо**

Вазифаи асосии системаи санїишу баѕайдгирии навъіо аз сари ваѕт гузаронидани санїишіои расмии навъіои нав ва дурагаіои селексияи маіаллию хориїњ бо маѕсади омўзиши аломатіои арзишноки хоїагидорњ, зоіир намудани навъіои нисбатан серіосил ва ба шароитіои мамлакат мутобиѕшаванда, тавсия намудани оніо ба кишоварзон бо маѕсади парвариши васеи оніо иборат мебошад. Ин їараён бояд ба сатіи тараѕѕиёти селексияи растаниіо, ки дар шароитіои имрўза имконияти іарсола таъмин намудани бозорро бо навъу дурагаіои нав фароіам меорад, мутобиѕат намояд. Татбиѕи системаи санїиши навъіо їиіати якшаклњ, фарѕкунандагњ ва устуворнокњ (ЯФУ), ки іифзи ѕонунии навъро таъмин менамояд, муіим аст.

Барнома ташкил ва таїдиди 4 Стансияи давлатии навъсанїиро дар минтаѕаіои асосии агроэкологии Тоїикистон дар назар дорад.

Барои баланд бардоштани сифати коріо їиіати санїиш ва баѕайдгирии навъіо Барнома барѕарор намудани озмоишгоііои кимиёвию технологии Комиссияи давлатиро доир ба навъсанїњ ва іифзи навъіо дар назар дорад.

**3.5. Системаи назорати сифат ва сертификатсияткунонии тухмиіо**

Татбиѕи системаи сертификатсиякунонии тухмиіо, ки дар худ назорати навъ дар ѕитъаіои санїиши майдони тухмиіои киштшаванда ва ташхиси лабаратории тухмиіоро дар бар мегирад, ба истеісол, коркард ва маркетинги маводи тухмиіои сифатан баланд мусоидат менамояд.

Барнома мустаікам намудани муїаііазии техникии озмоишгоііои марказњ ва минтаѕавиро доир ба ташхиси сифати тухмиіо дар назар дорад. Іамчунин навсозии мучаііазии техникии назорати навъ дар ѕитъаіои санїишњ ва муїаіази он бо техникаву таїіизот дар назар дошта шудааст.

Дар баробари инкишоф додани системаи замонвии назорати сифати тухмњ зарурияти їорй намудани сертификатсиякунонии зироатіои асосњ тибѕи схемаіои тухмии аз їониби Созмони іамкории иѕтисодњ ва тараѕѕиёт (OЕCD) ѕабулгардида пеш меояд, ки он асоси бемамониат баровардани тухмњ ба савдои байналмиллалњ ва їалб намудани ширкатіои тухмиистеісолкунандаи хориїњ барои рушди бозори дохилии тухмњ ва содироти тухмњ ба іисоб меравад.

Маркетинги тухмњ дар миѕёси минтаѕавњ ва байналмилалњ ташкили озмоишгоііои замонавии назорати сифати тухмиро талаб менамоад. Аз ин рў Озмоишгоіи марказии тухмњ бояд аз їониби Ассотсиатсияи байналмиллалњ доир ба таілили сифати тухмиіо "ISTA"аккредитатсия карда шавад.

**3.6. Истеісолоти тиїоратњ, коркард ва маркетинги тухмњ**

Яке аз омиліои муіими баланд бардоштани самаранокии тухмипарварњ ин такмил додани агротехникаи парвариши зироатіо ва риоя намудани дастуріои технологњ мебошад. Ба ин мисол шуда метавонад истифода бурдани тухмиіои луччаки пахта ва сариваѕт гузаронидани кишти даѕиѕи зироатіои љалладонагњ, ки талаботро ба маводи тухмњ хеле кам мегардонанд (їадвали 1).

Дар ин маврид имконияти баланд бардоштани іиссаи майдоніо, ки ба тухмиіои репродуксияшон баланд кишт карда шудаанд, ба миён меояд. Кам намудани меъёри кишт аз іисоби такмил додани агротехника іамчунин имконият медиіад, ки тухмии пахта ва љалла хеле кам сарф карда шуда, зиёдатии он барои истеісоли рављан ва озуѕаворњ истифода гарданд.

Тухмипарварњ бояд дорои хусусияти тиїоратњ буда, набояд ба маблаљгузории давлатњ вобастагњ дошта бошад. Ислоіоти дар мамлакат гузаронидашудаистода дар рушди бахши хусусњ, аз їумла рушди тухмипарварии тиїоратњ ва їалб намудани сармоягузарии хориїњ дар ин бахш шароити мусоидро фароіам меорад.

Дар мавриди иѕтисодиёти наѕшавњ бо истеісоли тухмиіои репродуксияашон баланд (суперэлита, элита) пажўишгоііои илмию тадѕиѕотњ машљул буданд. Дар мавриди гузариш ба муносибатіои бозорњ ва рушди тухмипарварии тиїоратњ дар истеісоли тухмиіои репродуксиашон баланд саіми муайянро хоїагиіои хусусии элитию тухмипарварњ ба дўш доранд, ки ба истеісоли тухмиіо дар асоси бастани шартномаіои фоидаовари байниякдигарњ бо селексионерон машљул мебошанд. Маълум аст, ки истифодаи тухмиіои репродуксияшон баланд имконият медиіад, ки іосилнокии зироатіои кишоварзњ афзоиш дода шуда, сифати маісулоти истеісолшаванда баланд бардошта шавад. Аз ин рў ба роі мондани тухмипарварии ибтидоњ ва батадриї зиёд намудани майдоніо бо тухмиіои киштшавандаи элитњ то 10-15 фоиз) ногузир аст. (їадвали 2)

Бо маѕсади зиёд намудани истеісоли тухмиіои репродуксияшон баланд ва таъмин намудани молистеісолкунандагони кишоварзњ бо тухмии сифатан баланд дар іар як минтаѕаи мамлакат ташкил намудани хоїагиіои элитњтухмипарварњ ва мусоидат намудан ба мустаікам сохтани заминаи моддию техникии оніо бо роіи пешниіод намудани ѕарзіо ва їалб кардани сармоягузорон ногузир аст.

Барои баланд бардоштани манфиати хоїагиіо ба истеісоли тухмиіои репродуксияшон баланд фаъолияти оніо бояд дастгирњ шуда, іавасманд гардонида шаванд. Пешниіод намудани субсидия ба истеісолкунандагони тухмиіои суперэлита ва элитаи зироатіои кишоварзњ, аз ѕабили пахта, зироатіои љалладонагњ, лўбиёњ, картошка ва хўроки чорво дар назар дошта мешавад.

Барнома ногузирии бунёди сехіоро доир ба делинтасияи кислотагии тухмиіои пахта ва марказіои минтаѕавњ - корхонаіои коркарди тухмии зироатіои кишоварзиро дар назар дорад. Їудо намудани коркарди пахтаи тухмњ аз саноатњ, іамчунин коркарди индустриалии тухмиіои сертификатсиякунонидашуда сифати маводи тухмии истеісолшавандаро ба таври назаррас баланд бардошта, барои баланд бардоштани іосилнокњ ва истеісоли маісулот мусоидат менамояд.

**3.7. Тайёр намудани кадріо**

Ѕисмати муіими Барномаро тайёр намудани мутахассисони їавон ва бозомўзии кадріо дар соіаи селексия ва тухмипарварњ ташкил медиіад. Барнома тайёр намудан ва бозомўзии кадріоро дар соіаи селексия ва тухмипарварњ дар дохили мамалакат ва хориїа, іамчунин їалб намудани мутахассисони їавон бо роіи баланд бардоштани манфиати оніо дар назар дорад. Такмил додани наѕшаіои таълимњ, барномаіои таълимњ ногузир буда, тайёр намудани кадріо дар соіаи селексия ва тухмипарварњ зарур аст. Тайёр намудану бозомўзии кадріо дар соіаи селексия ва тухмипарварии зироатіои афзалиятнок (пахта, гандум, картошка ва хўроки чорво) дар Донишгоіи аграрии Тоїикистон ва Маркази миллии такмили ихтисоси Вазорати кишоварзии Їуміурии Тоїикистон бо роіи гузаронидани тренингіо, сафаріои таълимию шиносоњ, курсіои бозомўзњ ба роі монда мешавад:

Барнома тайёр намудан ва бозомўзии кадріо, таълими мутахассисони тоїикро бо принсипіои замонавњ пеш бурдани селексия, санїиши фитосанитарњ, озмоиши навъіо, тухмипарварии ибтидоњ ва истеісоли тухмиіои репродуксияашон баланд, назорати сифат ва сертификатсияи тухмњ, коркард ва маркетинги тухмиро фаро мегирад.

**3.8. Татбиѕи Барнома**

Барои дастрас гаштан ба іадафіои Барнома ва татбиѕи стратегия ва сиёсати Іукумати Їуміурии Тоїикистон доир ба рушди селексия ва тухмипарварњ иїрои вазифаіои зерин дар назар дошта шудааст; мустаікам намудани заминаи моддиву техникњ ва иѕтидори илмии пажўишгоііои тадѕиѕотњ дар соіаи селексия ва тухмипарварии ибтидоии зироатіои афзалиятнок - пахта, гандум, картошка, зироатіои хўроки чорво ва дарахтони мевадор; дар баробари сектори їамъиятњ инкишоф додани селексияи хусусии растаниіо ва татбиѕ намудани системаи їамъоварии хаѕѕи муалифии селексионерон;

- дар заминаи хоїагиіои мавїудаи тухмипарварњ ва парваришхонаіо (дарахтони мевадиіанда, ороишњ, ангур) ташкили хоїагиіои тухмипарварии элитњ ва мустаікам намудани заминаи моддию техникии оніо;

- ташкили истеісоли тухмиіои репродуксияшон баланди (суперэлита ва элита) зироатіои афзалиятнок дар хоїагиіои тухмипарварии элитњ дар асоси бастани ѕарордодіои иїозатномавњ байни селексионер ва истеісолкунандагони тухмњ;

- такмил ва мустаікам намудани заминаіои ѕонунгузорњ ва меъёрии іуѕуѕњ, моддию техникњ ва баланд бардоштани самарабахшии фаъолияти хадамоти фитосанитарњ ва карантини растаниіо, санїиш ва іифзи навъіо, назорати сифат ва сертификатсиякунонии тухмиіо;

- тараѕѕњ додани коркарди саноатии тухмњ бо роіи бунёди марказіои минтаѕавњ корхонаіо ва навсозиии технологияи тозакунњ, љалберкунњ, ба навъіо їудокунњ ва заіролуд намудани тухмии зироатіои афзалиятнок; баланд бардоштани іавасмандии хоїагиіои тухмипарварии элитњ бо маѕсади зиёд намудани истеісоли тухмиіои репродуксияашон баланд бо роіи пешниіод намудани субсидияіо аз буїети давлатњ ва іавасмандсозии истеісолот ва истифода бурдани тухмиіои сертификатсиякунонидашуда;

- дастгирии рушди тухмипарварии тиїоратњ бо роіи пешниіод намудани ѕарзіо ва їалби кўмакіои грантњ ва сармояи хориїњ дар бахш ва муіайё намудани шароит барои раѕобати одилонаи бахши хусусњ ва їамъиятии тухмипарварњ;

- тайёр намудани кадріо ва такмил додани сатіи дониш ва таїрибаи мутахассисон бо роіи гузронидани тренингіо, саёіатіои таълимњ, курсіои баланд бардоштани дараїаи тахассус ва љайраіо.

**3.9. Маблаљгузории Барнома**

Маблаљгузории Барнома дастгирии рушди тамоми ѕисматіои силсилаи тухмипарвариро бо роіи пешниіод намудани маблаљіои дар доираи буїети давлатњ їудошаванда, худмаблаљгузорњ, ѕарзіо, лоиіаіои грантњ ва сармоягузорњ, маблаљіои истеісолкунандагони тухмњ, іамчунин їалб намудани сармоягузориро ба соіа дар назар дорад. Бо ин маѕсад баланд бардоштани манфиати сармоягузорони хориїњ, гузаронидани пуліо ба іисоби бонкњ дар Тоїикистон, ошкорсозии нархіо барои тухмњ, пешниіоди іуѕуѕіои афзалиятнок ба сектори хусусњ нисбат ба воридоту содироти тухмњ ва љайраіоро баланд бардоштан зарур аст.

Татбиѕи системаи їамъовардани іаѕѕи муаллифии селексионерон, ѕисман худмаблаљгузории Хадамоти назорати давлатии фитосанитарњ ва карантини растаниіо, санїишу іифзи навъіо ва сертификаткунониву назорати сифати тухмиіо самарабахшии фаъолияти оніоро ба таври назаррас баланд мебардорад.