Бо ѕарори Іукумати

Їуміурии Тоїикистон

аз "1" августи соли 2012, №384

тасдиѕ шудааст

**БАРНОМАИ**

**рушди биотехнологияи чорво дар Їуміурии Тоїикистон**

**барои соліои 2013-2017**

**1. Муѕаддима**

Барнома бо маѕсади ривої бахшидан ба илми биотехнологияи чорво, дар ин замина нигоі доштани хазинаи ирсии (нутфа, їанин) намуд ва зотіои чорвои дар їуміурњ парваришёбанда, инчунин іайвоніои нодир, истифодабарии самараноки он дар соіаи чорводорњ ва зотпарварии Їуміурии Тоїикистон таіия гардидааст.

Истифодабарии дастовардіои илми биотехнологияи чорво, пеш аз іама барои іифз, нигоідорњ ва такмил додани намуд ва зотіои мавїуда, инчунин офаридани їинсу зотіои нави сермаісули чорво равона гардидааст.

Дар шароити иѕтисоди бозоргонњ, ки бо равандіои технологии пешрафтаи муосир асос ёфтааст, бе истифодаи усуліои іозиразамони биотехнологњ пешбурди коріои селексионию зотпарварњ, амалигардонии дастовардіои їаіонии селексия ва ирсиятшиносњ, дар маїмўъ рушди минбаъдаи чорводорњ дар кишвар љайриимкон аст. Бо ин маѕсад Маркази їуміуриявии биотехнологияи чорво таъсис дода шуда, айни замон фаъолият дорад.

**2. Фаъолияти Маркази їуміуриявии биотехнологияи чорвои Институти чорводории Академияи илміои кишоварзии Тоїикистон дар маріилаи іозира ва рушди он**

1. Маркази їуміуриявии биотехнологияи чорво, ки минбаъд "Маркази биотехнологњ" номида мешавад, мутобиѕи ѕарори Іукумати Їуміурии Тоїикистон аз 2 декабри соли 2003, №515 "Дар бораи таъсис додани Маркази їуміуриявии биотехнологияи чорво" таъсис дода шудааст.

2. Маѕсади асосии фаъолияти Маркази биотехнологњ, нигоі доштан ва пурзўр намудани фонди миллии ирсии іайвоноти кишоварзњ бо роіи мукаммал гардонидан ва їорњ намудани дастовардіои биотехнологияи муосир дар амалияи чорводории їуміурњ мебошад. Маркази биотехнологњ асосіои назариявию илмиро дар соіаи биотехнологияи чорво кор карда баромада, дар амал їорњ намудани дастовардіои онро таъмин менамояд.

3. Дар давраи соліои 2004-2010 аз тарафи Іукумати Їуміурии Тоїикистон ба Маркази биотехнологњ маблаљіои зерин їудо гардиданд: соли 2004 -150 іазор сомонњ, соли 2005-300 іазор сомонњ, соли 2006200 іазор сомонњ, соли 2007 - 200 іазор сомонњ, соли 2008 - 200 іазор сомонњ, соли 2009-150 іазор сомонњ, соли 2010 - 200 іазор сомонњ.

4. Бо истифодаи маблаљіои зикргардида, бинои озмоишгоіи биотехнология, биноіои нигоідории чорвои зотњ ва чорвои таїрибавњ (виварий), бинои маъмурии Маркази биотехнологњ, иншооти фермаи чорводорњ барои 200 сар чорво пурра таъмир ва ба кор омода гардидаанд.

5. Инчунин маблагіои їудогардида барои харидорњ намудани чорвои хушзот (іамагњ 313 сар гўсфандони зотіои іисорњ ва тоїикњ, 96 сар чорвои калони зоти сиёіало ва типи швитсузебумонанд), таїіизоти озмоишгоіњ, техникаи кишоварзњ (трактори тасмачарх ва шинадор, комбайни алафдаравии КИР-1,5), таъмири техника, маводи кимёвию байторњ сарф шудаанд. Озмоишгоіи Маркази биотехнологњ барои ољози фаъолияти асосии худ, яъне бунёди бонки нутфа ва їанини чорво омода гардидааст. Дар ин давра аз тарафи олимон беш аз 1000 воя нутфаи чорвои калони шохдор ва 210 воя нутфаи ѕўшѕоріои зоти тоїикњ ва іисорњ ях кунонида шуданд.

6. Мутаассифона, то іол дар Маркази биотехнологњ проблемаіои зиёд їой доранд, ки барои пешбурди фаъолияти он садди роі гардида истодаанд. Масалан, ба Маркази биотехнологњ їўдо намудани заминіои обњ вобаста ба саршумори чорво то іол іалли худро наёфтааст, чунончњ дар асоси сертификати іуѕуѕи истифодаи замин (Силсилаи А № 0123841 аз 10 апрели соли 2006), ба Маркази биотехнологњ іамагњ 758,01 гектар замин вобаста гардида буд, аз їумла: замини корами обњ 173,46 га; ниіоліои бисёрсола 37,84 га: чарогоі 464,79 га; зери обу роі 32,18 га; љайрикишоварзњ 49,74 га мебошад. Вале іоло Маркази биотехнологњ іамагњ 55,0 га замини корам, аз їумла 9,0 га обњ ва 464,79 га чарогоіи мавсимњ дорад. Дар баробари ин, ѕисми асосии техникаіои кишоварзњ аз соліои 1980-ум боѕњ монда, корношоям гардидаанд.

7. Мавриди зикр аст, ки маблаљіои їудогардида асосан барои бунёди инфрасохтори Маркази биотехнологњ (коріои сохтмонњ ва таъмирњ, хариди чорвои зотњ) сарф шуданд, ки дар натича озмоишгоіи он бо таїіизоти замонавии илмию техникии соіа ва мутахассисони баландихтисос таъмин нагардидааст.

8. Аз ин лиіоз, барои самаранок ба роі мондани фаъолият, яъне бунёди бонки нутфа ва їанини чорво дар асоси технологияи замонавњ, минбаъд дар заминаи он таъсис додани Маркази илмию истеісолњ оид ба бозомўзњ ва тайёр намудани мутахассисони баландихтисоси соіаи биотехнологияи чорво, бордоркунии сунъњ ва интиѕоли їанини чорво, їорњ намудани дастовардіои илми биотехнология дар амалияи чорводорњ, Маркази биотехнологияи чорво ба дастгирии давлатњ эхтиёї дорад.

**3. Зарурати ѕабули Барнома**

9. Омили асосии афзоиши истеісоли маісулоти соіаи чорводорњ такмил додани усуліои афзоишдиіњ ва наслгирњ барои мукаммал сохтан ва бештар ба даст овардани чорвои дорои хосиятіои хуби маісулнокњ мебошад. Ин пеш аз іама дар асоси селексияи маѕсаднок парвариш ва истифода бурдани буѕѕаіо, ѕўшѕоріо ва таккаіои сермаісул, вусъат додани кори марказіо ва стансияіои бордоркунии сунъњ, їорњ намудани усуліои пешрафтаи биотехнологњ, интиѕоли (трансплантатсияи) їанини чорво муяссар мегардад.

10. Барои дар амал їорњ намудани ин тадбиріо тадѕиѕоти илмиро їиіати батанзимдарории ѕобилияти наслдиіии чорво, парваришу интихоби чорвои пурѕиммат, муѕаррар намудани усуліои самарабахши биологњ, идоракунии эндокринии їараёни наслгирњ, такмили масъалаіои криоконсервии маводи зотњ (дар зери таъсири іарорати паст ба мўілатіои дурудароз ях кунонидани нутфа ва їанини чорво), истифодаи оніо ва љайра вусъат додан зарур мебошад.

11. Офаридани зотіои сермаісул ва ояндадори чорвои зотњ тавассути аз худ намудан ва пурра истифода бурдани афзалиятіои биотехнология - инженерияи ирсњ аіамияти бузург дорад. Дар ин самт омўхтан ва їорњ намудани усули бармаіал муайянкунњ ва ба їинсіои наринаву модина їудо кардани хромосомаіои нутфаи чорво, гирифтани чорвои монозиготњ дар назар дошта шудааст.

12. Яке аз усуліои самарабахши афзоиши чорвои сермаісул - кўчонидани їанин ва васеъ гардонидани доираи коріои таікиѕотњ доир ба муіандисии ирсњ (инженерияи генњ) ва биотехнологњ мебошад. Тавассути дар амал їорњ намудани усули їанинкўчонњ дар давоми як сол аз як сар модагови сермаісул, ба їои як сар то 15- 30 сар ва аз он іам зиёдтар насліои хушзот гирифтан мумкин аст.

13. Бинобар ин їорњ намудан ва такмил додани усули кўчонида шинонидани їанин дар шароити минтаѕаіои їуміурњ, ки хусусияти иѕлимаш гуногун аст, аз худ кардани на таніо таѕсимкунии їанин, балки тарзи тезонидан ва аз їиіати геніо якхела кардани насл (клоникунонњ) -ро, ки ба гирифтани садіо ва іазоріо (ба їои 4-5) їанин аз як модагови сермаісул мусоидат менамояд, пешбинњ намудан зарур аст. Аз ин рў, зарурати таъсис додани Бонки їуміуриявии їаниніои яхкунонидашуда ба миён омадааст.

**4. Амалигардонии Барнома**

14. Таъмини иїрои Барнома ва фаъолияти Маркази биотехнологњ ба іалли масъалаіои зерин вобастаанд:

- харидорњ намудани чорвои хушзот ва нодири ватании (гов, гўсфанд, буз ва љайра) дорои иѕтидори баланди ирсии маісулнокњ аз заводіои зотпарвар, хоїагиіои зотпарвар, мамнунгоііо, инчунин аз хориїи кишвар;

- парвариши їавонаіои сермаісули зотіои гов, гўсфанд ва буз, ки барои мустаікам намудани фонди миллии ирсии чорводорњ ва офаридани їинсу зотіои нави іайвоноти кишоварзњ мусоидат менамоянд;

- харидорњ намудани таїіизоти озмоишгоіњ, маводи биологњ, зотњ, техникаи кишоварзњ ва озмоишгоіњ бо маѕсади таъмини фаъолияти Марказ;

- самаранок истифода бурдани замин ва дигар захираіои моддию техникњ барои ба вуїуд овардани їавіари зотии подаіо ва рамаіо;

- баланд бардоштани самаранокии коріои илмию таіѕиѕотњ дар самти кор карда баромадан ва їорњ намудани дастовардіои биотехнологњ барои пешрафти соіа;

- бо маѕсади дурнамо бунёд ва захира намудани бонки нутфа ва їаниніои яхкунонидашудаи чорвои хушзот;

- фурўши нутфа ва їанини чорво ба стансияіои вилоятњ, байниноіиявии бордоркунии сунъии чорво, инчунин ба заводіои зотпарвар, хоїагиіои зотпарвар, фермаіои зотпарвар ва хоїагиіои фермерию шахсии чорводорњ;

- тарбияи мутахассисони баландихтисоси соіаи биотехнологияи чорво, бозомўзии оніо дар дохили чуміурњ ва хориїи он;

- омода намудани пешниіодіо оид ба рушди чорводорњ дар їуміурњ, дастурамаліои илман асоснок оид ба истифодаи захираіои ирсии чорво, ташкил намудани робитаіо бо мамлакатіои хориїњ ва Марказіои байналмилалии илмњ оид ба мубодилаи маводи ирсии чорво;

- дастгирии иттилоотњ, ёрии методњ ба мутахассисон, фермерон бо маѕсади дар амалияи чорводорњ їорњ намудани асосіои биотехнологњ, инчунин гузаронидани конференсияіо, семинаріо, симпозиуміо, мизіои мудаввар, нашри адабиёти таълимию методњ.

**5. Маблаљгузории Барнома**

15. Маблаљгузории Барномаи мазкур аз іисоби маблаљіои буїетњ дар доираи Барномаи миёнамўілати хароїоти давлатњ, ѕарзіои бонкњ, їалби сармояи ватанию хориїњ, инчунин грантіои ташкилотіои байналмилалњ пешбинњ гардидааст.

 6. Талаботи

 соіаи биотехнология аз буїети їуміурњ барои харидорњ намудани

 воситаіои асосњ ва гардишњ дар давраи соліои 2013-2017

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------ї

|№ |Номгўи воситаіои |Воіиди | Миѕдор| Нархи як | Нархи |

|р/т |асосњ ва гардишњ |ченак | | воіид | умумњ |

| | | | | (бо іазор| (бо іазор|

| | | | | сомонњ) | сомонњ) |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|1. |Харидорњ намудани |- |- | - | 700,0 |

| |таїіизоти озмоишгоіњ, | | | | |

| |маводіои биологњ ва | | | | |

| |байторњ | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|2. |Харидорњ намудани |адад | 4 | 120 | 480,0 |

| |техникаи кишоварзњ ва | | | | |

| |таїіизотіои озмоишгоіњ | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|3. |Харидорњ намудани |сар | 20 |5,0 |100,0 |

| |їавонаіои зотњ ва | | | | |

| |буѕѕаіои наслдиіандаи | | | | |

| |хушзот | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|4. |Харидорњ намудани ѕўшѕор |сар |50 |1,0 |50,0 |

| |ва таккаіои наслдиіанда | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|5. |Бозомўзии мутахассисон |нафар |10 |8,0 | 80,0 |

| |дар хориїи кишвар | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|6. |Харидорњ намудани |адад |1 |60 |60,0 |

| |автомашинаи махсус барои | | | | |

| |коріои озмоишгоіњ | | | | |

| |(кашонидани нутфа) | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

|7. |Гузаронидани семинаріо, | адад |5 |- |30,0 |

| |конференсияіо ва | | | | |

| |машваратіои илмњ-амалњ, | | | | |

| |чопи дастурамаліо ва | | | | |

| |тавсияіои илмњ-истеісолњ | | | | |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

| | Іамагњ: | | | |1500,0 |

+----+-------------------------+-------+-------+----------+----------+

 7. Наѕшаи

 чорабиниіо оид ба амалигардонии Барномаи рушди биотехнологияи

 чорво дар Їуміурии Тоїикистон барои соліои 2013-2017

+---+---------------------------+-------+----------------------------ї

|№ | Номгўи чорабиниіо |Мўілати| Масъулон |

|р/т| |иїро | |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|1. |Харидорњ намудани таїіизоти|2013- |Академияи илміои кишоварзии |

| |озмоишгоіњ ва техникаи |2015 |Тоїикистон, Институти |

| |кишоварзњ | |чорводорњ, Маркази |

| | | |їуміуриявии биотехнологияи |

| | | |чорво |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|2. |Харидорњ намудани маводи | |Вазорати кишоварзии Їуміурии|

| |зотњ ва биологии чорво, | |Тоїикистон, Академияи |

| |инчунин чорвои хушзот |2013- |илміои кишоварзии |

| | |2015 |Тоїикистон, Институти |

| | | |чорводорњ |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|3. |Пешбурди коріои илмию |доимњ |Академияи илміои кишоварзии |

| |таікиѕотњ дар самти | |Тоїикистон, Институти |

| |биотехнологияи чорво, | |чорводорњ, Маркази |

| |захираи нутфа ва їанин | |їуміуриявии биотехнологияи |

| | | |чорво |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|4. |Їудо намудани заминіои |доимњ |Вазорати кишоварзии Їуміурии|

| |корами обњ барои захира | |Тоїикистон, Кумитаи давлатии|

| |намудани хўрока тибѕи | |заминсозњ ва геодезии |

| |талаботи саршумори мавїуда | |Їуміурии Тоїикистон, |

| | | |маѕомоти иїроияи іокимияти |

| | | |давлатии ноіияи Рўдакњ |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|5. |Тайёр намудан ва бозомўзии |доимњ |Вазорати кишоварзии Їуміурии|

| |мутахассисони соіаи | |Тоїикистон, Академияи илміои|

| |биотехнологияи чорво дар | |кишоварзии Тоїикистон, |

| |дохил ва хориїи кишвар | |Донишгоіи аграрии Тоїикистон|

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|6. |Таіия ва пешниіоди лоиіаіои|2013- |Академияи илміои кишоварзии |

| |инвеститсионњ барои їалби |2017 |Тоїикистон, Институти |

| |сармояи хориїњ | |чорводорњ |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+

|7. |Бунёд намудани захираи |2013- |Институти чорводорњ, |

| |нутфа ва їанини чорво, |2017 |Маркази їуміуриявии |

| |маълумот оид ба генофондіои| |биотехнологияи чорво |

| |чорвои сермаісул ва | | |

| |камшумор | | |

+---+---------------------------+-------+----------------------------+