

**«Тасдиқ менамоям»**



Ректори МДТ «Донишгоҳи давлатии  
Воҳтар ба номи Носири Ҳусрав»,  
доктори илмҳои иқтисодӣ,  
профессор М.Р. Курбонзода М.Р.  
03 2024 с.

**Тақризи**

муассисаи пешбар ба кори диссертационии Намозов Амонулло Каримхонович дар мавзуи “Омӯзиши агробиологии коллексияи навъҳои себҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои ёбоии онҳо дар шароити водии Ҳисор” барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯйи ихтисоси 06.01.05 - Селексия ва тухмипарварии растаниҳои кишоварзӣ.

**Муҳимияти мавзуи диссертационӣ.** Истифодаи навъҳои беҳтарини маҳаллию воридотии себ барои бунёди боғҳои саноатӣ, нишондодҳои ҳосилнокӣ ва сифати молии себ дар шароити водии Ҳисор, яке аз масъалаҳои муҳим буда, муайянкунии маҳсулнокии навъҳои себ дар шароити минтақа ва нақши он дар таъмини талаботи аҳолӣ бо маводи ғизӣ муфид арзёбӣ мешавад. Ҳолати кунунии солҳои охир барои ҳамаи минтақаҳои зироаткории Ҷумҳурии Тоҷикистон басо нигаронкунанда буда, боиси паст гардидани ҳосилнокӣ ва сифати маҳсулотро ифода менамояд. Барои истеҳсолот навъҳои ояндадор, ки дорои тамоми хусусиятҳои арзишноканд ва аз ҷиҳати иқтисодӣ аҳамияти калон доранд, пешниҳод карда мешаванд, ки он самараи иловагӣ ба истеҳсолоти кишоварзӣ мебошад.

Аҳамияти амалии таҳқиқотҳои гузаронидаи мо дар он ифода меёбад, ки бо истифодаи интиҳоби навъҳои маҳаллии сермаҳсул, навъҳои воридотӣ ва шаклҳои ёбоии себ бо мақсади бунёд намудани боғҳои саноатӣ дар шароити водии Ҳисор мебошад. Ҳамчунин, дар оянда ҳангоми бунёд кардани боғҳо, дар дигар минтақаҳои кишвар истифода бурда шаванд. Аҳамияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки дигар хоҷагиҳои кооперативӣ, фермерӣ, ки ба парвариши дарахтони мевадиҳанда машғуланд, метавонанд аз маводҳои пешниҳодшуда истифода намоянд.

**Мутобиқати муҳтавои диссертация ба ихтисос ё соҳаи илми эълонишууда.** Соҳаи таҳқиқоти мавзуи диссертационӣ самти кишоварзӣ ба шумор рафта, мавзуи он ба шиносномаи ихтисоси 06.01.05-Селексия ва тухмипарварии зироатҳои кишоварзӣ мутобиқат менамояд.

**Саҳми илмии довталаб дар ҳалли масъалаи илмӣ ё коркарди проблемаи илмӣ бо арзёбии аҳамияти он.** Муаллиф дар омода намудан ва гузаронидани таҷрибаҳои саҳрои лабораторӣ, иҷрои амалии

чорабиниҳо, мушоҳидаи фенологӣ дар давраи нашъунамои дараҳтони мевадиҳандай навъҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои ёбоии себ, таҳлили тағйироти миқдорию сифатӣ дар давраи нашъунамо, баҳодиҳӣ ба маҳсулнокии навъҳо, баҳодиҳии натиҷаҳои таҳқиқот, муаррифӣ ва баррасии натиҷаҳои гирифташуда, коркарди оморӣ, баррасии натиҷаҳои бадастомада, таҳлили натиҷаҳои асосӣ ва хулоса, навиштани мақолаҳои илмии нашршуда дар тӯли ҳама давраҳои ичрои таҳқиқот, ки асоси диссертатсияи мазкурро ташкил медиҳад, муаллиф икроқунандаи асосӣ буд.

**Диссертатсия аз 5 боб** - муқаддима, тавсифи умумии кор, натиҷаҳои таҳқиқот ва хулосаҳо дар ҳаҷми 128 саҳифаи чопи компьютерӣ, омода карда шудааст, ки аз он ҷумда 17 расм, 5 диаграмма ва 23 ҷадвал иборат мебошад. Рӯйхати адабиётҳои истифодашуда 219 номгӯй иборат буда, аз он ҷумла 5- номгӯяш ба забони хориҷӣ дар бар мегирад. Дар асоси маводи диссертатсионӣ 8-мақолаи илмӣ, аз ҷумла 4-мақола дар нашрияҳои тақризшавандай Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷон расидаанд, ки мазмуну мундариҷаи асосии таҳқиқот ва таҳлилҳои гузаронидашударо дарҷ намудаанд.

**Натиҷаҳои мушаххаси илмӣ (бо нишон додани навгонӣ, аҳамияти илмӣ ва амалии онҳо), ки барои он ба довталаб додани дараҷаи илмии дарҳостшаванда мумкин аст.**

**Муқаддима** оид ба асосноккунӣ ва омӯзиши мавзуъ равона шудааст. Таҳқиқотҳои мукаммал дар бораи омӯзиши иқтидори хусусиятҳои биологӣ, муқовимат ба омилҳои таъсиррасони абиотӣ (ғайризинда) ва биотӣ (зинда), қонуниятҳои тағйирёбии нишонаҳои маҳсулнокӣ ва сифати меваҳо вобаста ба шароити обу ҳаво ва таъсири омилҳои гуногун дар шароити боғдории Тоҷикистон гузаронида нашудаанд.

Аз ин рӯ, муҳимиҳи омӯхтани навъҳои маҳаллии себ ва шаклҳои ёбоии он дар муқоиса бо навъҳои воридшуда, имкон медиҳад, ки навъу шаклҳое муайян карда шаванд, ки дорои хусусиятҳои баланди арзишманд буда ҳамчун манбаи аломатҳои пурқимат барои селексия ва гани гардонидани навъҳои пурмаҳсули себ дар мамлаккат истифода шаванд.

**Тавсифи умумии кор.** Дар қисми шиносномаи кори унвонҷӯ Намозов А.К. оварда шудааст: мақсади таҳқиқот, вазифаҳои таҳқиқот, объекти таҳқиқот, мавзуи таҳқиқот, навгонии илмии таҳқиқот, аҳамияти назариявӣ ва илмию амалии таҳқиқот, нуқтаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда ва ғайра.

**Мақсади таҳқиқот.** Омӯзиши агробиологӣ, чудо кардани навъҳои беҳтарини себҳои маҳаллӣ ва шаклҳои ёбоии он барои истифодабарӣ дар корҳои селексионӣ, гани гардонидани навъу хелҳои гуногуни боғдории ҷумҳурӣ, бунёди боғҳои саноатии интенсивӣ ва роҳҳои ҳифзу нигоҳ доштани захираҳои генетикии навъҳои маҳаллии себ мебошд.

**Вазифаҳои таҳқиқот.** Омӯхтани қонуниятҳои ҷараёни марҳилаҳои фенологӣ дар давраи рушди солонаи себҳои маҳалӣ, шаклҳои ёбоии он ва навъҳои воридшуда;

- Муайян намудани хусусиятҳои биологӣ (тобоварӣ ба шароити табиӣ, хушкӣ, таркиби хок ва ҳарорати ҳаво), дараҷаи паҳншавии онҳо дар минтақа;
- Баҳо додани устувории навъу шаклҳои себ ба хушкӣ.
- Баҳодиҳӣ ба нашъунамои навъҳои себ дар шароити водии Ҳисор;
- Муайян намудани тобоварии навъҳои себ ба касалиҳо, хусусан, касалиҳои хатарноки занбуруғӣ – қӯтурак (*Venturia inaequalis* (Cooke) Winter), гардзаниӣ (*Podosphaera leucotricha* Salm) ва муайян намудани манбаъҳои устуворнокии комплексӣ ба бемориҳо;
- Муайян намудани маҳсулнокии себ вобаста ба навъ;
- Омӯхтани навъу шаклҳои себ аз рӯйи аломатҳои маҳсулнокӣ, ҳосилбандии мунтазам, ҳосилнокӣ, чудо кардани навъу шаклҳои себ, ки дорои хусусиятҳои беҳтарини арзишноканд барои истифода дар селексия ва бунёд намудани боғҳои ҳозиразамон;
- Муайян намудани сифатҳои таъмӣ, техникий ва нишондиҳандаҳои биохимиявии меваҳои навъу шаклҳои себ;
- Ҷудо кардани навъу шаклҳое, ки манбаи сифати баланди мева мебошанд ва истифодаи онҳо барои корҳои селексионӣ;
- Ҷудо кардани навъу шаклҳои пурқимати ояндадори себ ҳамчун маводи аввалияи селексионӣ ва гани гардонидани ассортименти навъҳои себ дар ҷумҳурӣ.
- Баҳо додани самараи иқтисодии навъу шаклҳои ояндадори себ ва муайян кардани навъҳои камхарҷ барои ташкили боғҳои саноатӣ дар ҷумҳурӣ;
- Таҳияи тавсияномаи илман асосноккардашуда оид ба навъҳои маҳаллии себ, навъҳои воридотӣ ва шаклҳои себи ёбой барои парвариш.

**Боби 1. Шарҳи муҳтасари адабиёти илмӣ.** Дар ин боб унвонҷӯ адабиётҳои олимони кишварҳои гуногуни оламро гирд оварда, аз натиҷаҳои онҳо хулосаҳои хешро, ки ба мавзуи илмӣ даҳл доранд, баён намудааст. Чи тавре, ки дар рисола омадааст, себ дарахти мевадиҳандаи

хело қадима буда, таърихи беш аз 4 ҳазорсола дорад. Ба фикри Н.И.Вавилов 1935 ва бисёр олимони дигар себ пайдоиши 4 ҳазорсола дорад. Себро на кам аз 5 ҳазор сол пеш парвариш ва нигоҳубин мекардаанд В.В.Пашкаевич 1928,1929, М.Г.Тарасенко, Д.Ф.Лихонос 1974. Навъҳои имрӯзаи себ, ки пайдоиши ҷуғрофии гуногуни экологӣ доранд, аксарияташон навъҳои воридотӣ мебошанд ва баъзеашон аз шаклҳои ёбӯй дастпарвар карда шудаанд Н.Н.Коваленко, А.А.Юшев, Р.Ш.Заремук [1972], Ю.А.Доля, О.В.Еремина, С.Т.Скороход [1970], А.Д.Савченко А.П Куз, Б.С.Розанов, В.Л.Данилов [1970], М.И.Бродниковский, Ф.У.Урунов [2018].

**Боби 2. Шарҳи муҳтасари хокиу иқлими ва усулҳои гузаронидани таҳқиқот.** Дар ин боб унвонҷӯ маълумотҳои заруриро оид ба иклими минтақаи гузориши таҷрибаҳо, ҳарорати ҳаво, таркиби ҳок ва баҳои пурраи агроиқлими ҷои гузаронидани таҷрибаҳояшро пурра навиштааст.

**Шароити хокӣ-иқлими минтақа.** Водии Ҳисор аз пастхамии байникуҳҳо иборат буда, дар баландии аз 800 то 1000 метр аз сатҳи баҳр ҷойгир шудааст. Аз дарёи Кофарниҳон шоҳобҳои Варзоб ва Ҳонақоҳ, ки аз қаторкӯҳҳои Ҳисор ба поён мерезанд заминҳои кишоварзӣ обёрий карда мешаванд. Фаровонии гармӣ ва нури офтоб, давраи дуру дарози нашъунамо, барои тараққӣ додани соҳаи боғдорӣ дар водии Ҳисор шароити мусоидро фароҳам меоварад. Тобистони водии Ҳисор гарму хушк буда, захираҳои калони гармӣ дорад, ки дар ин ҷо бисёр дараҳтони пурқимати мевадиҳандай гармидӯст, ки давраи нашъунамо (вегетатсия)-и дароз доранд, бо муваффақият инкишоф меёбанд. Минтақаи агроиқлими Ҳисор миқдори зиёди ҳарорати фаъоли аз  $10^{\circ}\text{C}$  боло дорад. Дар қисми гарбии водӣ 600-700 м аз сатҳи баҳр боло, он ба  $4900^{\circ}\text{C}$  мерасад. Шароити иқлиму ҳоки ин минтақаи агроиқлими ӣ барои нашъунамои дараҳтони мевадиҳандай мусоид мебошад.

**Объекти таҳқиқот.** Объекти таҳқиқот аз 5 навъи маҳаллӣ Гулсеб, Тирамоҳӣ, Шакарсеб, Чарсаксеб, Рауфӣ, 6 навъи воридотӣ Фуджӣ, Старкримсон, Голден Делишес, Ренети Симиренко, Айдаред, Розмарини сафед – назоратӣ ва 4 шакли ёбӯй «Ҳ-30», «С3», «АИ-33», «АИ-65» иборат буд, ки барои санчиши муқоисавӣ ва баҳо додан зери таҳқиқот қарор гирифтанд.

**Усулҳои таҳқиқот.** Унвонҷӯ таҳқиқотҳои илмиашро бо усули гузоштани таҷрибаҳои саҳроӣ ва озмоишгоҳӣ амалӣ карда, қисми таҷрибавии корашро бо роҳи гузаронидани таҷрибаҳои маҳсуси саҳроӣ, гузарондани таҳлилҳои озмоишгоҳӣ, якҷоя бо ҳисобкуниҳои оморӣ ва коркарди маълумотҳоро иҷро намудааст. Таҳқиқот давоми солҳои 2014-

2018 тариқи чустучу ва дарёфту интихоб кардани навъҳои маҳаллӣ ва шаклҳои ёбоии себ дар шароити водии Ҳисор гузаронида шудааст. Дар ин асос, барномаи таҳқиқотӣ оид ба хусусиятҳои рушди инкишоф ва маҳсулнокии навъҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои ёбоии себ дар шароити водии Ҳисор нақша тартиб дода шуд, ҳамчунин, баҳодиҳии агробиологии навъҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои себҳои ёбоии Тоҷикистон мавриди омӯзишу таҳқиқ қарор гирифтанд.

Дар асоси талаботи Дастани таҷрибаҳои саҳрой, мувофиқи услуби пешниҳодкардаи Б.А.Доспехов 1985, роҳандозӣ шуда, натиҷаҳои ба даст омада, тавассути усули таҳлили оморӣ коркард карда шуда, натиҷаҳои дастрастгардида бо истифода аз усули таҳлили дисперсионӣ дар барномаи компьютерии *Microsoft Excel*, 2010 иҷро карда шуданд.

Инчунин дар зербоби 2.2. хусусиятҳои агрохимиявии хоки минтақа маълумот пешниҳод намудааст.

**Боби 3. Натиҷаҳои таҳқиқот.** Ин боб аз зербобҳои зерин иборат мебошад: Хусусиятҳои биологӣ ва алломатҳои арзишнокӣ навъ ва шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор, хусусиятҳои гузариши марҳилаҳои фенологияи рушди навъу шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор, хусусиятҳои гузариши марҳилаи фенологияи гулкунии навъу шаклҳои себ дар давоми сол, хусусиятҳои гузариши марҳилаҳои фенологияи гулкунии навъу шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор, хусусиятҳои марҳилаҳои фенологияи пухтарасии меваи навъу шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор, баҳодиҳии ҳосилнокии навъҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои ёбоии себ дар шароити водии Ҳисор, ва ҳосилбандии даврагӣ (солбандӣ)-и навъу шаклҳои себ дар бар мегирад.

Дар ин боби асосии кори илмӣ унвонҷӯ чунин бармеояд, ки иқтидори ҳосилнокии навъу шаклҳои себ аз рӯйи генотип муайян карда мешавад, яъне агар навъ ё шакл аз ҷиҳати генетикӣ ҳосили баланди муайян дошта бошад, пас он ҳатто ҳангоми дучор шудан ба омилҳои гуногуни номусоиди табиӣ ин иқтидорро нигоҳ медорад. Натиҷаҳои таҳқиқот сабит соҳтанд, ки ташаккулёбии ҳосили навъу шаклҳои себ бо хусусиятҳои биологиашон нисбат ба шароити обу ҳаво вобастагии калон доранд. Таҳлили муқоисавии ҳосилнокии навъу шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор нишон дод, ки навъҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва ёбоие, ки иқтидори ҳосилнокиашон баланд мебошанд, барои истифода бурдан дар истеҳсолот, дар бунёди бοғҳои интенсивӣ ба мақсад мувофиқ аст.

**Боби 4. Устувории навъу шаклҳои ёбоии себ бо таъсири омилҳои табиӣ ва таркиби химиявии меваҳои себ дар шароити водии Ҳисор.** Ин боб аз зербобҳои зерин иборат мебошад: Муқовимат ба омилҳои номусоиди

табиӣ, устувории навъҳои себ ба касалиҳои занбуругӣ ва маълумоти муҳтасар дар бораи онҳо, устувори ба хушкӣ, баҳодиҳии таркиби химиявии меваҳои себ, навъҳои ояндадори себҳои воридотӣ, маҳаллию шаклҳои ёбӯй ва баҳои хочагидорию селексионии онҳо.

Таҳқиқотхое, ки унвонҷӯ дар солҳои 2014-2018 оид ба устувории навъҳо ва шаклҳои дараҳтони себ ба хушксолӣ бо усули пажмурдақунии баргҳо аз рӯйи усули Г.Н.Еремеев [1963] гузаронида, нишон доданд, ки навъҳои маҳаллӣ ва шаклҳои ёбоии себ дар баъзе мавридҳо аз ҷиҳати устуворият ба хушксолӣ аз навъҳои воридгардида (интродуксионӣ) ва ноҳиябандигардида баландтаранд. Аксарияти навъҳои маҳаллӣ миёнақад ва қадбаланд мебошанд, гарчанде ки шоҳсорашон аксар вақт фишурда мешавад. Ҳосилнокиашон миёна ва аз миёна боло аст. Мувоғиқи ҳисобҳои унвонҷӯ ҳосилнокии онҳо 12-18 т/ га-ро ташкил медиҳад, ки дар як шароити парваиш аз навҳои ноҳиябандишуда камӣ надоранд.

Чунон ки мебинем, навъҳои себҳои маҳаллӣ дорои як қатор бартариҳо ва норасогиҳо мебошанд. Онҳоро бо мақсади пурра кардани анво (маҳсусан, навъҳои барвақтӣ, тобистона, ва тирамоҳӣ) тавсия кардан мумкин аст, қисми дигари онҳоро дар селексия васеътар истифода бурдан мумкин аст. Аксари навъҳои маҳаллӣ дорои таъми ширин, турши ширин мебошанд, ки бо анъанаҳои мардуми маҳаллӣ алоқаманд мебошанд. Таъми турши ширини меваҳо барои навъҳои пайдоиши аврупой хос аст. Меваҳое, ки таъми турш доранд, дар байни аҳолии маҳаллӣ на чандон маъмуланд.

Хусусиятҳои биологии навъҳои маҳаллӣ, воридгардида ва шаклҳои ёбоии ояндадоре, ки дар рафти таҳқиқот дар шароити тағиyrёбии глобалии иқлим дар кураи замин, номуътадили шароити парвариш, зудзуд дучор шудан ба омилҳои номусоиди гуногун имкон дод, ки муҳлати пухтарасии навъу шаклҳо муйян карда шавад ва дар ин асно навъу шаклҳое, ки устуворияташон ба хушкӣ, касалиҳо ва ҳашароти заرارрасон баланд аст ва сифату ҳосилнокии баланд доранд, чудо карда шаванд, дар истеҳсолот ва дар селексия ҳамчун маводи арзишнок истифода бурда шаванд.

**Боби 5. Самаранокии иқтисодии парвариши навъҳои себ.** Дар ин боб унвончу чунин маълумотро гирд овардааст. Самаранокии баланди иқтисодии парвариши навъҳои себҳои маҳаллӣ, Чарсаксеб, Тирамоҳӣ, аз навъҳои воридгардидаи Фуджӣ, Ренети Симиренко, Старкримсон ва Айдаред муайян карда шуданд, ки онҳо аз ҳисоби баланд шудани ҳосил, қобилияти мутобиқшавӣ ва фурӯши мева фоидаи зиёд медиҳанд.

Даромаднокии истеҳсоли ин навъу шаклҳо аз 52 то 64,2%-ро ташкил медиҳанд.

Унвончӯ натиҷаҳои илмиашро ҷамъбаст намуда, барои ҷорӣ намудани натиҷаҳои илмиаш дар истеҳсолот чунин тавсияҳои заруриро пешниҳод менамояд:

1. Дар асоси баҳодиҳии агробиологии навъҳо ва шаклҳои себ аз рӯйи хусусиятҳои асосии истеҳсолию биологӣ, манбаъҳои хусусиятҳои аз ҷатиҷати истеҳсолӣ арзишнок оид ба истифода намудани онҳо дар корҳои селексионӣ барои бунёди боғдории саноатии Ҷумҳури Тоҷикистон муайян карда шуд.

2. Аз рӯйи алломатҳои арзишноки дергулкунӣ 3 навъи маҳаллӣ, 1 навъи интродуксионӣ ва 4 шакли ёбоии себ ҷудо карда шуд, ки вобаста бо давраи гулкунӣ аз ҳамдигар фарқият доранд.

3. Аз ҷиҳати ба ҳушки тобовар 5 навъи маҳаллӣ – Гулсеб, Шакарсеб, Чарсаксеб, Тирамоҳӣ, Рауфӣ, 2 навъҳои воридотӣ – Голден Делишес, Стар Кримсон ва 6 шакли ёбой X-30, СЗ, АИ-33, АИ-65, ки дорои дараҷаи баланди обнигоҳдорӣ (3,9-7,5%) мебошанд, интихоб карда шуданд.

4. Дар меваҳои навъҳо ва шаклҳои себ дар шароити водии Ҳисор миқдори қанд аз 7,5 то 17,3%, моддаҳои ҳушк аз 8,1 то 20,1%, кислотаҳо 0,56-0,76% ҷамъ гардидааст. Дар навъҳои маҳаллии Чарсаксеб ва Тирамоҳӣ 16,4-20,1% моддаҳои ҳушк, Ренети Симиренко ва Старкримсон 14,7-17,3% ва шаклҳои ёбой X-30 ва СЗ 17,1-20,0% миқдори зиёди моддаҳои ҳушк хос буданд. Навъҳои маҳаллии Тирамоҳӣ, Шакарсеб 13,4-17,3%, навъҳои воридгардида Голден Делишес 13,7-13,9% ва шаклҳои ёбоии АИ-33, АИ-65 миқдори баланди қанд ба қайд гирифта шуд. Бо миқдори баланди кислотаи аскорбинӣ навъҳои маҳаллии Гулсеб, Шакарсеб, Чарсаксеб, Тирамоҳӣ ва навъҳои воридгардидаи Голден Делишес, Ренети Симиренко, шаклҳои ёбоии АИ-65, АИ-33, ки 12,4-21,1 мг/100 граммро ташкил додаанд, фарқунанда буданд. Аз рӯйи маҷмӯи сифатҳои молӣ ва таъми мева навъҳои маҳаллии Чарсаксеб, Тирамоҳӣ, навъҳои воридотии Голден Делишес, Фуджӣ ҷудо гардианд.

5. Самаранокии баланди иқтисодии парвариши навъҳои себҳои маҳаллӣ, Чарсаксеб, Тирамоҳӣ, аз навъҳои воридгардидаи Фуджӣ, Ренети Симиренко, Старкримсон ва Айдаред муайян карда шуданд, ки онҳо аз ҳисоби баланд шудани ҳосил, қобилияти мутобиқшавӣ ва фурӯши мева фоидаи зиёд медиҳанд. Даромаднокии истеҳсоли ин навъу шаклҳо аз 52 то 64,2%-ро ташкил медиҳанд.

**Дар баробари натиҷаҳои арзишманди илмии ба даст овардаи унвончӯ, ба андешаи мо дар рисолаи илмӣ чунин камбузидҳо низ ҷой доранд:**

1. Дар саҳ. 13 номи ботаники франсавӣ, ки пеш аз К. Линей ба таснифоти авлоди себ машғул шударо нишон дода нашудааст.
2. Дар саҳ. 56 дар тавсифи муҳтасари навиштаоти навъҳои себ, синни соли ба ҳосилдиҳӣ воридшавии навъҳои: себи Тирамоҳӣ дар соли 4-5 солагӣ; Шакарсеб дар соли 5- 6 солагӣ; Рауфӣ дар синни 5 солагӣ; Фуджу дар 3 солагӣ; Старкримсон дар 9- 10 солагӣ; Айдаред аз 5 - 6 солагӣ; Размарини сафед аз 6- 7 солагӣ нишон додашудаанд. Вале синни соли ба ҳосилдиҳӣ воридшавии дигар навъҳои себро нишон дода нашудааст.
3. Дар саҳ. 79 пай дар пай гузаштани фазаҳои фенологӣ - омехта карда шудааст. Инчунин соли шинонида шудаи дараҳтон, нақшай ҷойгиркунии ва тагпайвандаки онҳо нишон дода нашудааст.
4. Дар ҷадвали 5.1. 23,ва дар ҷадвали 4-ум ба ҷои даромади умумӣ- Пули савдо сомони /га, ва дар ҷадвали 6-ум ба ҷои даромади соф (тоза), даромад аз фуруш навишта шудааст. Ҳосилнокии себи навъи Размарини сафед (назоратӣ) аз нисбат ба баъзе навъҳо кам аст, веле ҳарчи он (сарфи маблағ) нисбат ба навъҳои: Гулсеб, Ренат Семиренко- зиёдтараст. Сабаби зиёд шудани ҳарчи нишон дода нашудааст.
5. Дар боби 5 –ум ҳамагӣ аз як зербоб иборатаст, бояд ҳараҷоти истеҳсоли-сарфи меҳнатро барои гузаронидани корҳои нигоҳубин ва ғуничини меваи навъҳои гуногуро ба зербоби алоҳида чудо карда мешуд.
6. Дар диссертатсия баъзе ҳатогиҳои механикӣ ва граматикӣ дида мешаванд.

Аmmo ин камбузидҳои дар боло оварда шуда, он қадар ҷиддӣ набуда, ба аҳамияти илмии кори иҷрогашта таъсири худро намерасонанд.

**Мутобиқати таҳассуси илмии довталаб ба дараҷаи илмӣ.** Рисолаи илмии Намозов Амонулло Каримхонович кори анҷомдодашудаи илмию таҳассусӣ буда, дорои навғониҳои илмӣ ва натиҷаҳои эътимоднок мебошад ва ба талаботи “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ” КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ шудааст, ҷавобгӯй мебошад.

**Хулосаи умумӣ.** Рисолаи илмии Намозов Амонулло Каримхонович дар мавзуи: “Омӯзиши агробиологии коллексияи навъҳои себҳои маҳаллӣ, воридотӣ ва шаклҳои ёбоии онҳо дар шароити водии Ҳисор” барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯйи ихтисоси 06.01.05.- Селексия ва тухмипарварии растаниҳои кишоварзӣ кори илмии ба анҷом расида буда, аҳамияти қалони илмию амалий дорад.

Рисолаи илмӣ дорӣ ҷанбаҳои баланд ва арзишноки назариявӣ ва амалӣ буда, моҳияти биологӣ ва самараноки иқтисодии парвариши себҳои маҳалӣ, воридгардида ва шаклҳои ёбоиро инъикос менамояд.

Диссертатсия ва автореферати он ба талаботҳои “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ”, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.июни.2021, №267 тасдиқ шудааст, мувоғиқ мебошанд.

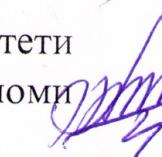
Натиҷаҳои таҳқиқот дар интишороти илмӣ инъикоси пурраи худро ёфтаанд. Автореферати диссертатсия мазмунӣ асосии таҳқиқоти гузарондашударо ифода менамояд. Аз ин рӯ мӯ ба чунин хулоса омадем, ки диссертатсияи пешниҳодшуда ба талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгӯй буда, муаллифи он Намозов Амонулло Каримхонович сазовори дарёftи дараҷаи илмӣ номзади илмҳои қишоварзӣ аз руи иҳтиноси 06.01.05.- Селексия ва тухмипарварии растаниҳои икшоварзӣ мебошад.

Тақриз дар Шуруи олимони факултети химия ва биологияи Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав, протоколи № 7 аз 28 феврали соли 2024 баррасӣ ва тасдиқ карда шудааст.

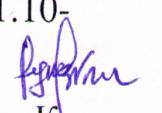
Раиси Шуруи илмӣ методии факултети химия  
ва биологияи муассисаи давлатии таълимии  
Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири  
Ҳусрав, номзади илмҳои химия, дотсент

 Ятимов П.М.

Котиби Шуруи илмӣ методии факултети  
химия ва биологияи МДТ ДДБ ба номи  
Носири Ҳусрав

 Пиров А.

Муқарриз: номзади илмҳои қишоварзӣ,  
дотсети кафедраи биологияи умумӣ МД ДДБ  
ба номи Носири Ҳусрав (иҳтиноси 06.01.10-  
зираатҳои субтпропикий)

 Рукнидинов К.

Имзоҳои П.М. Ятимов, А. Пиров ва К.

Рукнидинов -ро тасдиқ менамоям: сардори  
шуъбаи кадрҳои МД ДДБ ба номи Носири  
Ҳусрав

 Шукурзод Ч.А.

Суроға: 735140, вилояти Ҳатлон, ш.Боҳтар  
кучаи Айнӣ 67, Донишгоҳи давлатии Боҳтар  
ба номи Носири Ҳусрав



Тел (+992 3222) 2-45-20, 2-22-53,

E-mail [ktsu78@mail.ru](mailto:ktsu78@mail.ru)

12.03.2024c.