

## ТАҚРИЗИ

роҳбари илмӣ ба таҳқиқи диссертационии Нозимова Маъмура Саҳобиевна дар мавзуи «Таъсири баъзе ҳосилаҳои глитсерол ба лӯбиё (*Phaseolus vulgaris* L.) ҳамчун афзоиштанзимкунанда», ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо пешниҳод шудааст

Мубрамии мавзуи таҳқиқи диссертационӣ бо зарурати ҷустуҷӯ ва омӯзиши афзоиштанзимкунандаҳои нав, аз ҷумла ҳосилаҳои глитсерол, барои баланд бардоштани нишондиҳандаҳои физиологӣ биохимиявӣ, рушд ва ҳосилнокии зироатҳо, инчунин таҳкими устуворӣ ва самаранокии ҳифзи растанӣ асоснок карда шудааст.

Нозимова Маъмура Саҳобиевна соли 2011 ба Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ба факултети биология дохил шуда, онро соли 2016 хатм намудааст. Аз соли 2020 то соли 2025 унвонҷӯи Институти илмию таҳқиқотии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон буда, кори диссертационии худро таҳти роҳбарии доктори илмҳои химия, профессор Рачабзода Сирочиддин Икром ба анҷом расонидааст.

Кори диссертационии Нозимова Маъмура Саҳобиевна аз муқаддима, 3 боб, 35 зербоб, хулоса, тавсияҳо ва рӯйхати адабиёти истифодашуда иборат мебошад.

Дар муқаддима мубрамии мавзуи таҳқиқи диссертационӣ асоснок карда шуда, дараҷаи омӯзиши масъалаи илмӣ арзёбӣ гардида, объект ва мавзуи таҳқиқ, ҳадаф ва вазифаҳои он, асосҳои назарӣ ва методологӣ, навгонҳои илмӣ, аҳамияти назариявӣ ва амалӣ муайян карда шудаанд.

Дар боби якум «Шарҳи адабиёт» масъалаҳои назариявӣ ва маълумоти умумӣ оид ба афзоиштанзимкунандаҳо, асосҳои физиологӣ биохимиявии таъсири глитсерол ва ҳосилаҳои он, инчунин арзёбии бемориҳои асосии лӯбиё ва усулҳои мубориза баррасӣ шудаанд.

Дар боби дуюм «Мавод, объект, шароит ва усулҳои таҳқиқот» объект, қитъаи озмоишӣ ва маҷмуи усулҳои таҳқиқотӣ, аз ҷумла қисми озмоишгоҳӣ ва саҳроӣ, тавсиф гардидаанд.

Дар боби сеюм «Натиҷаҳои таҳқиқот» натиҷаҳои асосӣ оид ба таъсири ҳосилаҳои глитсерол ба сабзиш, динамикаи варамкунии тухмӣ (бо моделсозӣ), самаранокии истифодаи 1,3-дифталилаланилопропан-2-ол, таъсири композит барои пешгирии антракноз, инчунин натиҷаҳои таҳлили пигментҳои фотосинтетикӣ, ИС-спектр ва Масс-спектрометрия ва механизми таъсир ҷамъбаст шудаанд.

Дар хулоса ва пешниҳодҳо натиҷаҳои асосии таҳқиқи илмӣ ҷамъбаст гардидаанд.

Нуктаҳои илмӣ ва натиҷаҳои диссертатсия илмӣ асоснок буда, бо далелҳои муътамади назариявӣ-методӣ ва таҳлили мустаҳкам карда шудаанд. Навгони илмӣ, аз ҷумла омӯзиши таъсири ҳосилаҳои нави глитсерол бори аввал пешниҳод шуда, модели регрессияи хаттии сершумор ва асосноккунии самаранокии композити муҳофизатӣ нишон дода шудааст.

Муҳтавои асосии диссертатсия дар мақолаҳои илмӣ нашр гардида, баромадҳои муаллиф дар конференсияҳои сатҳи гуногун инъикос ёфтаанд. Аз рӯи мавзӯи диссертатсия 10 маводи илмӣ, аз ҷумла 4 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои тавсияшудаи КОА нашр шуда, инчунин 1 нахустпатент гирифта шудааст.

Хулоса, диссертатсияи Нозимова Маъмура Саҳобиевна дар мавзӯи «Таъсири баъзе ҳосилаҳои глитсерол ба лӯбиё (*Phaseolus vulgaris* L.) ҳамчун афзоиштанзимкунанда» ба талаботи Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, №267) ва Дастурамал оид ба тартиби барасмиятдарории диссертатсия ва автореферати диссертатсия (қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31 март соли 2021, №3) ҷавобгӯ буда, ҷиҳати сазовор гардидан ба дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.01.05 – Физиология ва биохимияи растаниҳо барои Ҷимоя пешниҳод карда мешавад.

#### Роҳбари илмӣ:

Муовини ректор оид ба

корҳои илмии ДДОТ ба номи С. Айни,

доктори илмҳои химия, профессор

«08» 01 2026

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,

шаҳри Душанбе, ноҳияи Шохмансур,

4 гузаргоҳ, х.5, ҳуҷ. 3.

Телефон: (+992)904600460

E-mail: ikromovich80@mail.ru.

Раҷабзода С.И.

Имзои профессор С.И. Раҷабзодаро тасдиқ мекунам!

Сардори раёсати кадрҳо

ва корҳои махсуси ДДОТ ба номи С. Айни

Суроға: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон,

шаҳри Душанбе, ноҳияи И. Сомонӣ

ҳиёбони Рӯдакӣ 121.

Телефон: (+992)-37-224-20-12

E-mail: iinfo@tgpu.tj

«08» 01 2026

Кодирзода С.

