

ТАҚРИЗИ

мушовири илмӣ ба таҳқиқи диссертатсионии 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 1.5.12 **Физиология ва биохимияи растаниҳо пешниҳод шудааст**

Мубрамии мавзуи таҳқиқи диссертатсионии Нозимова Маъмура Саҳобиевна ба масъалаҳои муҳимми физиология ва биохимияи растаниҳо, аз ҷумла омӯзиши таъсири ҳосилаҳои глитсерол ба рушд, инкишоф, ҳосилнокӣ ва нишондиҳандаҳои физиологӣ биохимиявии лӯбиё равона гардидааст. Мавзуи мазкур бо назардошти зарурати дарёфт ва истифодаи афзоиштанзимкунандаҳои нави самаранок ва камзаҳр дар соҳаи кишоварзӣ аҳаммияти баланди илмӣ ва амалӣ дорад.

Кори диссертатсионии Нозимова М.С. аз муқаддима, се боб, хулосаи умумӣ, тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот, рӯйхати адабиёти истифодашуда ва замимаҳо иборат мебошад.

Дар муқаддима мубрамии мавзуи таҳқиқи диссертатсионӣ асоснок карда шуда, дараҷаи омӯзиши масъалаи илмӣ арзёбӣ гардида, объект ва мавзуи таҳқиқ, мақсад ва вазифаҳои он, асосҳои назариявӣ ва методологӣ, навгонии илмӣ, аҳаммияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот муайян карда шудаанд.

Дар боби якум «Шарҳи адабиёт» маълумоти илмӣ оид ба афзоиштанзимкунандаҳои табиӣ ва синтетикӣ, асосҳои физиологӣ биохимиявии таъсири глитсерол ва ҳосилаҳои он дар растаниҳо, инчунин бемориҳои асосии лӯбиё ва усулҳои мубориза бо онҳо таҳлил гардидааст.

Дар боби дуюм «Мавод, объект, шароит ва усулҳои таҳқиқот» объекти таҳқиқот, шароити гузаронидани таҷрибаҳо, хусусиятҳои қитъаи озмоишӣ, усулҳои муайян намудани нишондиҳандаҳои физиологӣ ва биохимиявии лӯбиё, инчунин усулҳои таҳлили спектрофотометрӣ, ИК-спектроскопӣ ва масс-спектрометрӣ тавсиф карда шудаанд.

Дар боби сеюм «Натиҷаҳои таҳқиқот» натиҷаҳои асосии илмии диссертатсия оварда шудаанд. Муаллиф таъсири баъзе ҳосилаҳои глитсеролро ба сабзиш, динамикаи варамкунии тухмӣ, рушду нумӯ, ҳосилнокӣ, массаи 1000 тухмӣ, пигментҳои фотосинтетикӣ ва таркиби биохимиявии лӯбиё муайян намудааст. Ҳамчунин самаранокии истифодаи 1,3-дифталаланилопропан-2-ол ҳамчун афзоиштанзимкунанда ва таъсири композити об-глитсерол-сулфур-оксиди калсий барои пешгирии бемории антракнози лӯбиё асоснок карда шудааст.

Дар хулоса ва пешниҳодҳо натиҷаҳои асосии таҳқиқоти илмӣ чамъбаст гардидаанд.

Нуктаҳои илмӣ ва натиҷаҳои диссертатсия илман асоснок буда, бо далелҳои таҷрибавӣ, таҳлилҳои физиологӣ, биохимиявӣ ва оморӣ мустаҳкам карда шудаанд. Муҳтавои асосии диссертатсия дар мақолаҳои илмӣ нашр гардида, дар баромадҳои муаллиф дар конференсияҳои сатҳи гуногун инъикос ёфтааст.

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 марти соли 2021, №3) ҷавобгӯ буда, ҷиҳати сазовор гардидан ба дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 1.5.12 Физиология ва биохимияи растанӣҳо барои ҷимоя пешниҳод карда мешавад.

Мушовири илмӣ:

доктори илмҳои биологӣ, профессор

Мирзораҳимзода А.К. _____

Имзои А.К. Мирзораҳимзода _____

тасдиқ мекунам:

сардори Шуъбаи кадрҳои АМИТ _____ Акрамзода Т.



Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,

шаҳри Душанбе, ноҳияи Шохмансур,

Телефон: (+992) 203-19-63-00,

E-mail: akobir1963@mail.ru.

«07» 01 соли 2026.