ТАҚРИЗ

ба автореферати диссертатсияи унвончӯ Астанақулова Гурдофарид Маҳрамшоҳевна дар мавзӯи “Таҳлили системаи антиоксидантӣ дар растании *SOLANUM TUBEROSUM* L. Бо истифодаи омили экзогении брассиностероидӣ”, ки барои дарёфти дарачаи илмии доктори фалсафа (Ph.D), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо пешниҳод шудааст.

Мавзӯи илмию таҳқиқотии Астанақулова Гурдофарид Маҳрамшоҳевна ба яке аз масъалаҳои мубрами рӯз истифода аз методҳои муосири биотехнологӣ барои ошкор намудани истеҳсолӣ тухмии картошкаи солимгардонидашуда дар омилҳои стрессӣ мутобиқшаванда бахшида шудааст. Маълум аст, ки аз таъсири антиоксидантҳо равандҳои физиологӣ ва биохимиявии растаниҳо тағйир меёбанд. Аз ҳамин лиҳоз мутобиқати растаниҳо дар омилҳои экзогенӣ ва стрессӣ, хусусан дар шароити оптималии (*in vitro*) навъҳои ояндадори картошка - навъи Пикассо (Ҳолланд) ва навъи Тоҷикистон мувофиқат менамояд.

Дар шароити стрессӣ ва омилҳои экзогенӣ таъсири ферментҳои антиоксидантӣ ва гормони брассиностероидӣ дар ҳосилнокӣ ва устувории картошка дар ангезиши фаъолнокии транскрипсионии геном, махсусан дар шароити шӯрнокӣ ва норасоии об баҳо дода шудааст.

Муаллиф аз усулҳои таҳқиқотӣ истифода намуда ва дар асоси таҳлили адабиётҳои илмии соҳавӣ, муқоисаи маълумотҳои таҷрибавии бадастовардашуда ба навъҳои ояндадори картошка ва хусусан тоза намудани онҳо аз вирусҳо ва дигар сироятшавандаҳо тавсияҳои муфид пешниҳод намудааст. Маводҳои чопшудаи муаллиф 16 номгӯй буда, 6 - тои он мақолаҳои илмии ба талаботи КОА - назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқ мебошанд.

Ҳамин тавр, дар асоси шиносшавӣ бо автореферати Астанақулова Гурдофарид Маҳрамшоҳевна ба чунин хулоса омадан мумкин аст, ки

кори илмии унвонҷӯ таҳқиқотҳои илмии анҷомёфта мебошад, ки ба талаботҳои Низомномаи КОА - назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмӣ, номзади илмҳои биология аз рӯи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо ҷавобгӯ мебошад.

Тақриздиҳанда: номзади илмҳои биологӣ,
муаллими калони кафедраи биологияи
умумии факултети химия ва биологияи
Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи
Носири Хусрав Сафарова Сафаргул Саидовна

Нишона: 73514, ш. Бохтар, кӯчаи Айнӣ 67, ДДБ ба номи Носири Хусрав
Тел: (+992) 918 -72 -03- 59

Имзои Сафарова С.С – ро тасдиқ мекунам:
Сардори шуъбаи кадрҳои ДДБ ба номи Н. Хусрав
Шукурзод Ҷ.А. / 17.01.2023