

## Такриз

ба автореферати диссертатсияи Содиқзода Моҳинав Саидхомид дар мавзӯи: «Таъсири пайвастагиҳои комплексӣ ба нишондиҳандаҳои физиологӣю биохимиявӣ навъҳои гандум» барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D060718 – Физиология ва биохимияи растаниҳо пешниҳод шудааст.

Устувории растанӣ ба стресс як хусусияти мураккабест, ки аз ҷиҳати генетикӣ муайян шудааст ва танҳо дар зерӣ таъсири омилҳои стрессӣ зоҳир мешавад. Омилҳои стрессӣ нашъунамо ва инкишофи растаниҳо, фаъолияти мубодилаи моддаҳои онҳоро бозмедорад ва ба ҳолати ҳуҷайраҳо таъсир мерасонад. Дар шароити хушкӣ механизмҳои мутобиқшавӣ дастгоҳи фотосинтетикӣ нақши асосиро бозида, ба растанӣ имкон медиҳанд, ки стрессро бартараф созанд.

Солҳои охир барои зиёд кардани ҳосил ва баланд бардоштани тобоварии растаниҳо ба омилҳои номусоид миқдори зиёди моддаҳои фаъоли биологӣ истифода бурда мешавад. Ба инҳо пайвастагиҳои комплекси микроэлементҳо дохил мешаванд, ки ба сифати фаъолкунандаи афзоиш ва инкишоф истифода мешаванд, ки дар растанипарварӣ ва чорводорӣ истифода мешаванд.

Дар раванди таҳқиқот диссертант Содиқзода М.С. аввалин маротиба дар шароити хушкӣ ҳок қоркард намудани донаҳо пеш аз кишт бо пайвастагии комплексӣ барои сифатан хуб шудани таркиби биохимиявӣ донаҳо муайян кардааст. Инчунин таҳлили муқоисавӣ нишондиҳандаҳои физиологӣю биохимиявӣ навъҳоро омӯхтааст.

Таҳқиқоти илмӣ ба дастовардаи Содиқзода Моҳинав Саидхомид оиди ин мавзӯ дар ташаккули илмҳои биологӣ аҳамияти назариявӣ ва амалӣ дорад. Қори ба анҷом расонидаи диссертатсионии муаллиф сермаҳсул ва ояндадор буда, тавсияҳои истифодаи амалии натиҷаҳои ба даст овардаи муаллиф, низ дар он дарҷ гардидаанд.

