

LAGOCHILUS INEBRIANS BGE ЎСИМЛИГИНИ ЛАБОРАТОРИЯ ШАРОИТИДА КУПАЙТИРИШ

А. Х. Исломов

ЎзР ФА академик О.С.Содиқов номидаги биоорганик кимё институти

Д. А. Мустафоева

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети

Н. С. Зулфанова

Чирчиқ Давлат Педагогика институти

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада *Lagochilus inebrians* ўсимлигини маданийлаштириш учун уруғнинг униб чиқишига ва ўсишига Гиббереллин A_3 (GA_3) ва Ауксин – индолил-3-сирка кислота (гетероауксин) стимуляторлар таъсирини ўрганиш ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: *lagochilus inebrians*, *lagochilus pubescens*, гиббереллин A_3 , ауксин, гетероауксин, стимулятор инфрақизил спектроскопия, лагохилин, юпка қатлам хроматографияси.

ABSTRACT

This paper presents data on the effect of Gibberellin A_3 (GA_3) and Auxin-indolyl-3-acetic acid (heteroauxin) stimulants on seed germination and growth for the culture of *Lagochilus inebrians* plant.

Keywords: *lagochilus inebrians*, *lagochilus pubescens*, gibberellin A_3 , auxin, heteroauxin, stimulator infrared spectroscopy, lagoxillin, thin layer chromatography.