

## АНОТАЦІЯ

Морфологічними, біохімічними, морфометричними, статистичними методами проаналізовано біологічну дію Глікан – гліколіпідних комплексних препаратів на показники антиоксидантного статусу рослин пшениці сорту Зимоярка до ураження, вірусом смугастої мозаїки пшениці рослин на різних етапах онтогенезу.

Встановлено, що ГГК препарат дещо стимулює антиоксидантну систему рослин, шляхом незначного оксидного стресу. Стимулює захисні властивості рослин пшениці уражених на фазі початку виходу в трубку.

Також, при застосуванні ГГК препарату, підвищуються показники площі листової пластинки, вмісту сухої речовини, білків, фотосинтетичних пігментів та ферментів.

Кваліфікаційна робота викладена на 55 сторінках, ілюстрована 3 фотографіями, 1 таблицею та 18 графіками.

Список використаних робіт включає 42 джерела.

**Ключові слова:** ГГК, *T. Aestivum*, сільське господарство.