

УДК : 633.834.78:631.53.01

**«Товарна оцінка насіння соняшнику вирощеного в умовах  
ТОВ «Агро-Ленд»»**

**Дудник Б.В.**, магістр 2 року навчання

Науковий керівник: **Насіковський В.А.**, к. с.-г. наук, доцент  
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Україна являється аграрною країною. Основними її напрямками є вирощування та в подальшому переробка соняшнику на олію, яка експортується в багато країн світу.

Мета роботи полягала у дослідженні зміни технологічних показників якості під час різних термінів зберігання, на базі господарства ТОВ «Агро-Ленд».

Дослідження проводили впродовж 2023–2024 н. рр. у навчальних лабораторіях кафедри кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика НУБіП України із насінням соняшнику гібридів від компанії Pioneer вирощеного в умовах господарства. Насіння соняшнику досліджуваних гібридів зберігали при нерегульованих умовах. Тривалість зберігання насіння соняшнику становила 12 місяців. Показники якості у насінні визначали перед закладанням на зберігання та у визначені програмою досліджень терміни під час зберігання.

Врожайність соняшника у 2024 році була вищою ніж у 2023. Це зумовлено кращими погодними умовами та сприятливими умовами в період збирання врожаю. Кращий гібридів за урожайністю виявився гібрид – П64ЛЕ10

Оскільки зберігання проводилось в нерегульованих умов вологість підвищувалась на протязі всього терміну зберігання у всіх гібридів.

Насіння соняшнику покращує деякі свої показники при зберіганні.

В процесі зберігання соняшника істотних змін в масі 1000 насінин не відбувалося.

Найбільший вихід олії відзначався у гібриду П63ЛЛЛ06.

Результати, отримані з спостереження за змінами вмісту олії в насінні соняшнику, дають можливість встановити конкретні терміни тривалого зберігання соняшнику в залежності від його вихідних характеристик якості та вимог до насіння перед переробкою на олію.

Для збереження кислотності насіння небажано зберігати в нерегульованих умовах, так як відбувається збільшення кислотного числа, що призводить до погіршення класу і зниження якості насіння.

Умови зберігання не мали значного впливу на зміну вмісту білка в насінні соняшнику, оскільки зміни не були суттєвими.

Насіння соняшнику краще продавати навесні, ніж восени. Тому що навесні вартість насіння вища, оскільки восени припадає великий збут урожаю, тому як не всі господарства можуть залишити врожай на тривале зберігання.