

ЯКІСТЬ НАСІННЯ СОНЯШНИКУ ЗА РІЗНИХ РЕЖИМІВ ЗБЕРІГАННЯ

Притуляк І.І. магістр 2 року навчання,

Науковий керівник: С.М. Гунько, к. т. н., доцент

pritulyakigor1997@gmail.com

Національний університет біоресурсів та природокористування України

В агропромисловому виробництві України провідне місце серед технічних культур посідає соняшник – основна олійна культура. На соняшникову олію припадає 98 % від загального виробництва олії в Україні.

Мета господарства спрямована на покращення якості насіння соняшнику, що вплине на його посівні показники та підвищить його цінність, як сировини для переробної промисловості.

Метою дослідження було визначити оптимальні гібриди соняшнику, які здатні забезпечити отримання насіння високої якості в умовах ФГ Юрченка, яке знаходиться у Кіровоградській обл., Новоархангельського р-ну, с. Покровка.

Завдання досліджень: дослідити вплив умов вирощування, сортових особливостей та тривалості зберігання на якість насіння соняшнику. Виявити, зміни показників якості насіння соняшнику, під час тривалого зберігання. Встановити оптимальний термін зберігання насіння соняшнику та розрахувати економічну ефективність його виробництва.

Предмет досліджень - насіння соняшнику гібридів НК Бріо, НК Естрада та НК Неома.

Об'єкт досліджень: процес зміни якості насіння дослідних гібридів соняшнику під час тривалого зберігання.

Якість насіння соняшнику в процесі тривалого зберігання на протязі 12 місяців змінюється – вологість насіння зростає, маса 1000 насінин, показники схожості та енергії зменшується. Найвищу якість насіння за час тривалого зберігання за показниками отримали у насінні соняшнику гібриду НК Неома.