

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

**Факультет агротехнологій та екології
Кафедра рослинництва**

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**на тему «Технологія вирощування та лежкоздатність цибулі
ріпчастої залежно від сортових властивостей»**

Виконав: здобувач вищої освіти

СВО Магістр

за ОПП Еколого економічне

рослинництво

спеціальності 201 Агрономія

Яровий Володимир Володимирович

Керівник: Бараболя О.В. к. с.-г. н., доцент

Рецензент: Поспєлова Г.Д. к. с.-г. н., доцент

Полтава – 2018 року

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

Для максимального збільшення виробництва цибулі ріпчастої велике значення має забезпечення насінням і садивним матеріалом районованих сортів. Нерідко посівні площі цієї цінної культури скорочуються через нестачу насіння [19].

Основним критерієм раціонального розміщення насінництва ріпчастої цибулі є відповідність кліматичним факторам (тривалість періоду вегетації, тривалість дня, температура і вологість повітря, сума і розподіл опадів) вимогам рослин цієї культури.

Актуальність теми. Серед овочів цибулі ріпчастій відводиться важливе місце. Посіви її в Україні займають більш ніж 13% загальної площі овочевих культур. Проте її валові збори ще не забезпечують потребу населення. Науково обґрунтована норма споживання цибулі становить 8...12 кг на людину в рік [38].

При розміщенні насінницьких посівів важливо враховувати вимоги цибулі ріпчастої до тривалості дня. Залежно від місця походження цибулі ріпчастої спостерігаються сортові відмінності за фотоперіодичною реакцією. Невідповідність тривалості дня району вирощування біологічним вимогам рослин негативно відбивається на врожайності. Так, розвиток короткоденних рослин в умовах довгого дня затримується, а у сортів цибулі, що походять з північних широт, при короткому дні цибулини взагалі не формуються. Тривалість дня перешкоджає просуванню північних довгоденних сортів на південь, а південних короткоденних на північ. За знижених температурах довгоденні рослини можуть успішно вирощуватись в умовах більш короткого дня [2].

Мета і завдання досліджень. Широке впровадження в практику господарств технології інтенсивного виробництва ріпчастої цибулі на основі спеціалізації і концентрації виробництва, меліорації, хімізації, прогресивних

форм організації і оплати праці дозволить господарствам країни розширювати виробництво цієї культури.

В технологічному процесі вирощування ріпчастої цибулі втрачається близько 10% продукції із-за зниження її якості. Під час заготівлі і підготовки продукції до зберігання або до реалізації в торгівлі внаслідок зниження сортності і збільшення кількості бракованої продукції втрачається близько 15% її, а під час зберігання близько 25...30% від маси закладеної на зберігання. Тобто, приблизно половина вирощеної продукції, в виробництво якої вкладена значна праця і кошти, губиться при переміщенні від поля до сховища [1,11].

Об'єкт і предмет досліджень. Цибуля ріпчаста

Однак існує ще багато невикористаних резервів для скорочення втрат цибулі ріпчастої при зберіганні, а також збереження високої якості.

В зв'язку з цим, метою нашої дипломної роботи було дослідити, як впливають сортові властивості на лежкість цибулі ріпчастої, дослідивши при цьому також деякі елементи режиму зберігання цибулі ріпчастої.