

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РІЗНИХ СОРТІВ РІПИ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Черненко Д.С., аспірант

(Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України)

Cultivation technologies and quality indicators of turnip varieties and hybrids were studied, the most valuable turnip varieties in terms of productivity in the conditions of the Right Bank Polissia were identified.

Вирощування ріпи (*Brassica rapa* L.) різко скоротилися через збільшення виробництва картоплі. Як наслідок з'явилася перспектива селекційної і науково-дослідної роботи з ріпою [1, 2, 3, 4].

Метою дослідження було вивчення способів вирощування різних сортів ріпи в умовах Полісся правобережного України. Серед областей України Полісся правобережне відрізняється найскладнішими ґрунтово-екологічними умовами. Для нього характерний рельєф, де піднесені горби ділянки моренних рівнин і гряд поєднуються з великими хвилястими і алювіальними низинами.

Для досягнення поставленої мети було визначено та вирішено такі завдання: вивчення технології вирощування та якісних показників сортів та гібридів ріпи, виявити найбільш цінні сорти ріпи за продуктивністю в умовах правобережного Полісся.

Вирощування сортів ріпи проводили за методикою польового досліду в овочівництві С.С. Литвинова. Дослід розташовувався на ділянці методом рандомізованих варіантів за методикою Б.А. Доспехова. Для досліджень використовувалися сорти ріпи: Золота куля, Пурпурлепоп, Гейша, Пурпутова.

Найкращі показники врожайності показав сорт ріпи Золота куля. Середня маса одного коренеплоду 295,6 гр. На другому місці за показниками сорти Пурпурлепоп та Пурпутова, середня маса коренеплодів у цих сортів була 200,4 гр. Найменші показники врожайності має сорт Гейша – середня маса коренеплодів 169,5 гр.

Дослідження показали, що всі сорти ріпи придатні для вирощування в умовах Полісся та мають гарні показники щодо врожайності.

Список літератури.

1. Kuts, O., Kokoiko, V., Mykhailyn, V., Syromyatnikov, Y., & Zhernova, O. (2023). Fertilisation system influence on the main agrochemical indicators of soil and productivity of white cabbage.
2. Куц, О., Сиромятніков, Ю., & Рудим, Ю. (2023). Вплив гуматних добрив на посівні якості насіння цибулі ріпчастої.
3. Сиромятников, Ю., Мозговський, О., & Куц, О. (2023). Вплив локального глибокого чизелювання ґрунту на опір penetraції в овоче-кормовій сівозміні.
4. Kuts, O., Kokoiko, V., Paramonova, T., Mykhailyn, V., & Syromiatnykov, Y. (2022). Influence of the fertiliser system on the soil nutrient regime and onion productivity.