

ГОСПОДАРСЬКА ЗНАЧИМІСТЬ СОРТІВ ПЕТРУШКИ КОРЕНЕПЛІДНОЇ ЗАКОРДОННОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кецкало В.В., Швець Ю.М.

Уманський національний університет садівництва

e-mail: viktoriya_keckalo@ukr.net

Петрушка коренеплідна є менш поширеною культурою, порівняно з багатьма іншими овочевими рослинами, проте, є винятковим осередком вітамінів, мінеральних солей, ефірних олій. Тому селекціонери регулярно працюють над розширенням сортименту петрушки коренеплідної. Ними доведено, що лікувально-харчові властивості рослин здатні піддаватися змінам під дією зміни умов вирощування і генотипу. Як і для інших культур, так і для петрушки, є потреба створення конкурентоздатних сортів, які будуть стійкі проти хвороб та містити лікувальні складові. Такі сорти також повинні мати здатність до реалізації власного генетичного потенціалу навіть за наявності негативних та екстремальних умов. Станом на 2021 рік до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні внесено 28 сортів петрушки городньої, яка має листкову форму та коренеплідну. Тому метою дослідження було визначення господарських та біологічних ознак петрушки коренеплідної та її продуктивності і врожайності за вирощування у відкритому ґрунті в правобережній частині Лісостепу України.

Дослідження проводили із сортами Алба, Арат, Атіка, Кінга, Білявка (контроль). Спостереження показали, що загальна маса коренеплодів меншою була у сорту Атіка - 27,1 т/га. Урожайність Алби - 39,5 т/га, Кінга - 43,1 т/га, Арат - 50,6 т/га, Білявка (контроль) – 36,5 т/га. Загальний врожай поділяли на товарну і нетоварну продукцію. Нетоварна продукція по позиціях досліду становила 2,4–5,5 т/га. Вищий показник товарності із значенням 94 % мали в сорту Кінга. Товарність коренеплодів інших сортів була майже однаковою і мала значення 87,0–89,0 %. Урожайність листкової маси була 14,0–29,4 т/га. У сорту Білявка – 20,2 т/га, сорт Атіка – 14,0 т/га, сорти Алба, Кінга, Арат – відповідно 20,5 т/га, 24,6 т/га та 29,4 т/га.

Результатами досліджень встановлено, що обираючи сорт петрушки коренеплідної, варто звернути увагу на сорти Арат і Кінга.