

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ І ГІБРИДІВ БУРЯКУ СТОЛОВОГО ЗАКОРДОННОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Кецкало В.В., Собчишин М.М.

Уманський національний університет садівництва

e-mail: viktoriya_keckalo@ukr.net

Серед різноманітних деталей технології вирощування для отримання приросту врожаю на частку сорту припадає 20–28 %. За екстремальних погодних умов сорт може мати вирішальне значення. Незважаючи на сучасні стадії піднесення виробництва, на запровадження сучасних технологій, сорт не втратив своє значення. Він є біологічним підніжжям інтенсивної технології культивування не лише овочевих, а усіх сільськогосподарських культур. Саме тому дослідження новостворених сортів і гібридів буряку столового є актуальними, а результати роботи значимі.

Дослідження проводили із сортами буряку столового Алексіс, Монорубра (*контроль*), Ренова та гібридами Бетті F₁, Бохан F₁ (*контроль*), Манзу F₁. Зміна біометричних показників у процесі росту й розвитку сортів та гібридів буряку столового продукували розбіжні умови для одержання високої врожайності. Так, загальна врожайність в досліді була 47,8–58,5 т/га. Зокрема, сорти мали врожайність 47,8–52,1 т/га, а гібриди – 49,6–58,5 т/га.

Товарна урожайність становила 43,4–55,5 т/га. Серед сортів більшу товарну врожайність має сорт Алексіс – 49,3 т/га, що більше на 5,9 т/га від сорту Монорубра, який був контролем. Сорт Ренова має товарну врожайність 44,2 т/га, що на 0,8 т/га переважає над контролем. Поміж гібридів більшу товарну врожайність має Бетті F₁ – 55,5 т/га, що більше контролю на 9,4 т/га. Гібрид Манзу сформував товарну врожайність на рівні 52,1 т/га, що більше за контроль на 6,0 т/га.

Товарність продукції була досить високою і становила в досліді 91–95 %. Зокрема, у сортів цей показник був саме таким, а у гібридів 93–95 %. Найвищий показник товарності в досліді був у сорту Алексіс та в гібриду Бетті F₁, а менші показники були у сортів Монорубра та Ренова. Вирощування сортів дало змогу отримати 53–72 % рентабельності, а гібридів – 56–85 %.