

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ І ГІБРИДІВ МОРКВИ СТОЛОВОЇ ЗАКОРДОННОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Кецкало В.В., Циприянський В.М.

Уманський національний університет садівництва

e-mail: viktoriya_keckalo@ukr.net

За мету наукової роботи було взято підвищення рівня продуктивності і врожайності моркви столової за рахунок оновлення сортименту. Це задовольнить виробників і споживачів. Завдання окреслені наступні: 1) ретельно провести аналіз морфологічних, біологічних та господарських ознак деяких сортів і гібридів моркви столової закордонного походження; 2) обґрунтувати вигідність вирощування цих сортів та гібридів в умовах Черкаської області, яка є складовою правобережного Лісостепу України.

Дослідження проводили із сортами моркви столової Катрін, Фаворит (*контроль*), Франціс та гібридами Волін F₁, Вармія F₁ (*контроль*), Кесена F₁. Згідно результатів проведеної роботи було підтверджено, що умови Черкаської області за вирощування даних сортів і гібридів не мають впливу на зміну тривалості формування коренеплодів, заявлену оригіном.

Загальна врожайність моркви столової в досліді була 70,3–82,7 т/га. Товарна продукція по досліді становила 63,5–78,3 т/га. Нетоварних коренеплодів в перерізі по варіантах досліді було 4,0–7,1 т/га. В структурі товарної продукції стандартні коренеплоди займали частку 60,7–76,9 т/га. Нестандартна продукція становила 1,4–2,8 т/га. Товарна урожайність сортів була 63,5 т/га у сорту Катрін, 70,2 т/га у сорту Фаворит (*контроль*) та 75,4 т/га у сорту Франціс. Товарна урожайність гібридів була 69,5 т/га у Кесена F₁, 72,6 т/га у Вармія F₁ (*контроль*) та 78,3 т/га у Волін F₁. У сортів коренеплоди були довжиною 14,3–21,5 см, а у гібридів 15,6–23,2 см. Вирощувані сорти забезпечили 50–75 % рентабельності, а гібриди – 63–82 % рентабельності.

Отже, аналіз результатів дослідження засвідчив, що більш врожайними є гібриди моркви столової, порівняно з сортами. Показники маси коренеплодів не мали значної відмінності у сортів та гібридів.