**УДК 631.543:635.615**

**ВПЛИВ ТЕРМІНІВ ВИСАДЖУВАННЯ РОЗСАДИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КАВУНА В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**КУКЛЕВСЬКИЙ С.О.,** *студент магістратури 2 року навчання*

Науковий керівник: **БОБОСЬ І.М.,** *кандидат с.-г наук, доцент*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Через війну та окупацію півдня України фермери з інших регіонів вдаються до експериментів, у т.ч. з'явилися фермерські господарства, які вирощують для себе нові або для їхніх регіонів овочеві та баштанні культури, зокрема й кавун. Урожайність кавуна здебільшого залежить від кліматичних умов, однак внаслідок спекотного та посушливого літа останніми роками, культура із західних регіонів за смаковими властивостями не поступається херсонським. Виробники у цих регіонах збільшують витрати на виробництво кавуна, що впливає на збільшення урожайності за рахунок використання розсадного способу вирощування і впровадження гібридів, які дають більш стабільні, надійні та високі врожаї.

Метою досліджень було виявлення адаптивних властивостей гібридів кавуна на основі вивчення термінів висадження розсади для надходження продукції в умовах Рівненської області.

Дослідження проводили в 2024 р. в ТОВ «Калина Бугрин» Рівненського р-ну Рівненської області. Об’єктами досліджень були гібриди кавуна Талісман F1 і Юта F1, які за даними експертної оцінки поширені у виробництві в умовах Рівненської області. Розсаду вирощували в касетах з об’ємом комірки 55 см3. Вік розсади 30 діб від сходів. Схема посадки 210×50 см. Кавун вирощували на мульчі та краплинному зрошенні. Розсаду висаджували 20 травня, 08 червня та 16 червня. За контроль взято перший термін висаджування, коли минала повністю загроза приморозків у цьому регіоні.

За ранніх термінів висаджування розсади (20 травня) у рослин гібридів Талісман та Юта спостерігалось збільшення вегетаційного періоду (82-85 діб) та скорочення тривалості плодоношення (15-16 діб). За більш пізніх термінів висаджування (08-16 червня) скорочувався вегетаційний період у гібриду Талісман F1 до 71 та 73 діб відповідно, а для та Юта F1 з 85 до 77 діб, що було зумовлено більш сприятливими погодними умовами.

Для отримання раннього врожаю плодів кавуна високопродуктивним виявився скоростиглий гібрид Талісман за висаджування розсади 8 червня з товарною врожайністю 50,1 т/га та середньою масою плода 6,6 кг. Найбільший вихід товарних плодів виявився у гібриду Юта за висаджування розсади 8 червня з товарною врожайністю відповідно 53,3 т/га та середньою масою плода 7,2 кг. Відносно стійкими проти фузаріозного в’янення виявилися гібриди Талісман та Юта за висаджування розсади 08 червня зі ступенем ураження хворобою на кінець вегетації 22,8-25,4%.

Вирощування гібридів кавуна Талісман та Юта було прибутковим в Рівненській області незалежно від термінів висаджування розсади. Високорентабельними виявилися гібриди кавуна Талісман та Юта за висаджування розсади 08 червня, за якого встановлено високу товарну врожайність 50,1-53,3 т/га з рівнем рентабельності 89-91%.

Таким чином, вирощування гібридів кавуна Талісман та Юта було прибутковим в Рівненській області на краплинному зрошенні незалежно від термінів висаджування розсади. Для отримання раннього врожаю плодів кавуна перспективним є вирощування скоростиглого гібриду Талісман за висаджування розсади 8 червня з коротким вегетаційним періодом (71 доба) та товарною врожайністю 50,1 т/га і рівнем рентабельності 89%. Для отримання високого товарного врожаю плодів кавуна високопродуктивним і стійким проти фузаріозного в’янення є вирощування гібриду Юта за висаджування розсади 8 червня з товарною врожайністю 53,3 т/га і рівнем рентабельності 91%.