

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ПЕПІНО У ВЕСНЯНИХ ТЕПЛИЦЯХ

ГЛІНСЬКИЙ Т. Є., *магістр 2 року навчання*

Науковий керівник: ГАВРИСЬ І.Л., *кандидат с.-г. наук, доцент*
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Пепіно – культура відносно нова для України, проте плоди якої все частіше можна зустріти на прилавках великих магазинів у розділі екзотичних фруктів.

Незважаючи на складнощі економічно-політичного стану в країні, у населення знову спостерігається сталий інтерес до нових, екзотичних, цінних культур. На даний момент плоди пепіно представлені на ринку у вигляді імпортованої продукції з високою вартістю і, на жаль, низькою якістю. Існує успішний світовий досвід вирощування пепіно в помірній зоні в умовах закритого ґрунту, який можна використати для впровадження даної культури в Україні.

Метою кваліфікаційної магістерської роботи було: вивчити продуктивність сортів пепіно у весняній теплиці та їх придатності для вирощування в даних умовах. Об'єкт досліджень – сорти пепіно: Пепіно, динна груша (Seedera), Pepino purple (123seeds), Kendal Gold (123seeds), Pepino Melonpear (123seeds), Mini Pepino Tzimballo (123seeds). Дослідження проводилися в світловій кімнаті у ФГ «Фруктовий сад АТ» та у весняній теплиці на південному заході Житомирської області.

Спосіб розміщення ділянок – рендомізований; схема садіння 60+80x50 см; площа живлення однієї рослини 3500 см²; кількість рослин на 1 м² – 2,9 шт.; повторність – триразова.

При висаджуванні розсади найкращі її біометричні параметри показали сорти Mini Pepino Tzimballo та Пепіно, динна груша. Найбільші прирости стебла протягом всього сезону вирощування показував сорт Mini Pepino Tzimballo.

Порівняння кількості генеративних органів рослин, що досліджувалися, показало, що сорт Mini Pepino Tzimballo сформував найбільшу кількість квіток та плодів, проте ступінь зав'язування плодів був одним із найнижчих – 5,5%. Сорт Kendal Gold сформував найменше квіток, однак мав найбільший ступінь зав'язування плодів – 8,5%.

За результатами обліку урожайності найурожайнішим сортом виявився сорт Pepino Melonpear (123seeds) – 3,1 кг/м², найнижчу урожайність мав сорт Mini Pepino Tzimballo (123seeds) – всього 1 кг/м².

В досліді з різним формуванням рослин кращі результати отримано за формування пепіно в 2 стебла в порівнянні з 1 стеблом та без формування.

За результатами проведених досліджень можна стверджувати, що перспективними для вирощування в плівкових теплицях є сорти Pepino Melonpear – за вищою врожайністю та Mini Pepino Tzimballo – за кращими смаковими властивостями.