

СЕЛЕКЦІЯ РЕМОНТАНТНОЇ МАЛИНИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Побережна Л.В., викладач спецдисциплін відділення «Агрономія»

e-mail: poberezhna2502@ukr.net

коледж Подільського державного аграрно-технічного університету

Малина – одна з найбільш цінних ягідних культур. Її плоди користуються великим попитом у населення, так як мають унікальні поживні і лікувальні властивості. У нашій країні малину цінують з незапам'ятних часів за чудовий смак і лікувально-дієтичні якості її ягід.

Завдяки багатому біохімічному складу плоди малини успішно використовуються для профілактики і лікування серцево-судинних, шлункових, простудних та інших захворювань.

Урожайність кращих її сортів може досягати 12-15 т ягід з гектара і більше. Однак у виробничих умовах такі результати отримують вкрай рідко. Перспективним напрямком у вирішенні цієї проблеми є створення сортів ремонтантного типу, які формують основний урожай на пагонах поточного року у другій половині літа – початку осені, генетичний потенціал і незвичайний спосіб обробітку яких забезпечують максимальну механізацію по догляду за насадженнями, включаючи збирання врожаю. Вирощування ремонтантних сортів малини дозволяє продовжити період споживання свіжих ягід на півтора – два місяці.

При підборі сортів різного терміну дозрівання можна створити безперервний конвеєр надходження свіжих ягід малини з кінця червня до жовтня. Плодоношення на пагонах поточного року – по всій висоті зверху донизу.

Головною особливістю всіх сортів ремонтантної малини є те, що вони здатні плодоносити два рази на рік, причому як на однорічних, так і на дворічних пагонах. При належному догляді дані сорти малини можуть давати врожай з одного малинового куща від 1,7 до 3,7 кг плодів.

Ремонтантна малина з плодоношенням на дворічних пагонах – це старі малопродуктивні сорти. Ягоди в них починають достигати на цьогорічних пагонах у другій половині або наприкінці серпня чи навіть на початку вересня, та й то тільки на верхівках 30-50 см. Нижня частина пагона залишається плодоносити на наступний рік, але врожай на минулорічних пагонах у ремонтантних сортів слабкий, набагато гірший, ніж на пагонах поточного року, до того ж дуже виснажує кущ. Багато енергії витрачає рослина на формування та визрівання насіння. Тому дворазове плодоношення старих ремонтантних сортів в сукупності дає набагато менший врожай, ніж у нових тільки на

однорічних пагонах.

Проблема суттєвого підвищення продуктивності насаджень малини вимагає застосовувати кращі сорти малини, які здатні забезпечити максимальну віддачу їх генетичного потенціалу врожайності. Саме високопродуктивний сорт є найбільш активним і дієвим важелем впливу на підвищення врожайності та економічної ефективності культури.

Список використаної літератури

1. Шевчук Л.М. Основи формування споживчого комплексу плодів ягідних культур в Україні. Київ : Логос, 2015. С. 46–52.
2. Омельченко І.К., Гриник І.В. Садівнича наука України: минуле, сьогодення, перспективи. *«Преса України»*, Інститут садівництва НААН України. Київ, 2012. 528 с.
3. Васильківська М.Л. Дослідження плантації ожини та малини. Львів, 2010. 288 с.