

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ МАЛИНИ

Побережна Л.В., викладач спецдисциплін відділення «Агрономія»
e-mail: poberezhna2502@ukr.net

Коледж Подільського державного аграрно-технічного університету

В харчуванні населення важливе значення займає збалансоване вживання різних мікро- та макроелементів. Зокрема, важливо використовувати ягоди, фрукти та продукти її переробки.

З підвищенням матеріального добробуту змінюються стандарти, зокрема, структура продовольчого кошика. За цих умов у структурі харчування зменшується частка споживання хліба, картоплі та цукру, а натомість, збільшується частка плодів і ягід. Помітно впроваджується тенденція здорового харчування [1].

За останні роки сільськогосподарським виробникам вдалося збільшити виробництво плодово-ягідної продукції в Україні на 35%. Головним чином, вирощування плодів для споживання у свіжому вигляді та приготування компотів, джемів, а також, соку та чорносливу. Дана продукція користується широким попитом у населення, тому, створення нових насаджень за запропонованою технологією забезпечує значне збільшення продуктивності сливових та ягідних насаджень. Аналіз на ринку сливи та малини показав, що їх промислове вирощування залишається прибутковим та перспективним бізнесом, який, на жаль, не має розповсюдження в Хмельницькій області.

Місткість українського ринку плодів та ягід є достатньо високою, фізіологічна норма їх споживання на 1 людину складає 82 кг на рік, що на сьогодні не виконується в країні. Однак, недостатній розвиток плодово-ягідного виробництва стримує ринок збуту. Найефективнішою системою продажу плодово-ягідної продукції вважаються оптові та оптово-роздрібні ринки. В Україні такі ринки розвиваються повільними темпами.

Продуктивність малини в значній мірі, залежить від того, наскільки правильно вибрана ділянка для її вирощування. Краще всього висаджувати рослини на рівних місцях або невеликих схилах до 4-6⁰ південно-східного чи південно-західного напрямків, без западин. Було б добре, якби вибране місце було захищене від вітрів, що зменшує небезпеку підмерзання насаджень [2].

Основним елементом в технологічному процесі вирощування малини є підготовка ґрунту перед садінням. Технологія вирощування містить: вибір найкращого попередника, очищення ґрунту від бур'янів і шкідників та створення оптимального поживного режиму.

Кращим попередником для малини є рослини з родини хрестоцвітних (ріпак, гірчиця, капуста), які обмежують в ґрунті наявність шкідників і паразитичних грибків. Добрим попередником також є різні сидеральні культури, особливо бобові. В рік садіння ґрунт утримують під чорним паром.

Слід уникати садіння малини за:

- малиною, картоплею, суницею, буряком і томатом – через небезпеку зараження ґрунту кореневими хворобами і нематодами;
- багаторічними плантаціями бобових (конюшина, люцерна) і злакових трав через небезпеку накопичення в ґрунті шкідників, які можуть пошкодити кореневу систему.

Посадковим матеріалом є однорічні і зелені пагони та зелені і кореневі пагони. Неодмінна умова при цьому – повна гарантія незараженості саджанців вірусними і мікоплазмовими хворобами: мозаїкою, кучерявістю, карликовістю. При вирощуванні саджанців необхідно слідкувати за тим, щоб не занести на плантації шкідників і хвороби: малинну муху (на зелених пагонах), стеблову і пагоновугаллицю (на однорічних пагонах), антракноз і пурпурову плямистість.

Для закладання насаджень використовують стандартні саджанці з добре розгалуженою кореневою системою не менше 15-20 см завдовжки з 1-2 стеблами, висотою 30-40 см і більше (табл. 1).

Таблиця 1

Потреба в садивному матеріалі

№ п.п.	Сорт	Площа посадки, га	Необхідно саджанців, шт.			Сума витрат, грн.
			Всього	в тому числі		
				для садіння	для ремонту	
1	Новокитаївська	0,5	3850	3500	350	70000
2	Благородна	0,5	3850	3500	350	70000
	Разом	1	7700	7000	700	140000

При виборі сортів перевага надається високоврожайним і крупноплідним, стійким до хвороб і шкідників, до несприятливих погодних умов, з переважно осіннім строком плодоношення.

Отже, при вирощуванні малини одним з найважливіших аспектів є технологія вирощування та впровадження високоврожайного садивного матеріалу.

Список використаних джерел

1. Шевчук Л.М. Основи формування споживчого комплексу плодів ягідних культур в Україні /Л.М. Шевчук. – К.: Логос, 2015. – С. 46-52.
2. Омельченко І.К. Садівнича наука України: минуле, сьогодення, перспективи / І.К.Омельченко, І.В. Гриник – К.: «Преса України», Інститут садівництва НААН України, 2012. – 528 с.