

ScientificWorldJournal. Bulgaria, Svishtov, Issue №24-02, March, 2024. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-24-00-002

2. Шакалій С. М., Маренич М. М., Скубій А. С., Литвиненко Т. С., Шевченко В. Ю. Формування врожайності та якості сортів пшениці озимої за використання добрив фірми timak agro. *SWorld Journal*, Bulgaria. 2022 №16. С.125-130. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13>

3. Гангур В. В., & Котляр Я. О. Вплив попередників на поживний режим ґрунту та урожайність пшениці озимої в зоні Лівобережного Лісостепу України. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26(3). С. 11-16. <https://DOI.org/10.31210/spi2023.26.03.02>

Марініч Любов Григорівна

канд. с.-г. наук

ORCID ID: 0000-0002-0073-9433

Полтавський державний аграрний університет

Борисова Єсенія Олегівна

здобувач СВО Бакалавр

Полтавський державний аграрний університет

м. Полтава

DOI

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ПОЛУНИЦІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Полуниця, або суниця садова, є однією з найбільш поширених ягідних культур. Її вирощування має важливе продовольче та економічне значення завдяки високим смаковим якостям плодів, ранньому досягненню та широкому використанню ягід у свіжому вигляді й переробній промисловості.

Водночас отримання стабільного врожаю залежить від правильного вибору ділянки, якості посадкового матеріалу, водного та поживного режимів, а також застосування ефективних агротехнічних заходів [1].

Сучасне ягідництво характеризується впровадженням технологій, які дозволяють більш точно контролювати умови росту і розвитку рослин. До таких технологій належать використання агроволокна та мульчувальних матеріалів, краплинного зрошення, фертигації, піднятих грядок, захищеного ґрунту та сучасних систем організації насаджень [2, 3].

Однією з основних умов успішного вирощування полуниці є правильний вибір ділянки та підготовка ґрунту. Для культури найбільш придатними є легкі суглинкові та супіщані ґрунти з достатнім умістом органічної речовини. Ґрунт повинен мати добрі водо- та повітропроникність, а оптимальна кислотність для полуниці становить приблизно рН 5,5–6,5 [1].

На важких ґрунтах доцільним є створення піднятих грядок, що сприяє покращенню дренажу та умов для розвитку кореневої системи [1]. Важливим елементом сучасної технології є мульчування та використання агроволокна.

Агроволокно допомагає зберігати вологу в ґрунті, стримує розвиток бур'янів та зменшує забруднення ягід ґрунтом [1].

Крім того, застосування мульчувальних матеріалів дозволяє зменшити потребу в ручному прополюванні та створити більш сприятливі умови для розвитку рослин.

Для промислового виробництва особливо важливою є рядкова схема посадки. Рослини можуть висаджуватися рядами з певною відстанню між кущами та міжряддями, що забезпечує зручність проведення механізованих робіт, догляду за насадженнями та збирання врожаю [1].

Використання агроволокна в поєднанні з рядковою схемою посадки є одним із поширених технологічних рішень у сучасному вирощуванні полуниці [1].

Однією з найбільш важливих сучасних технологій є краплинне зрошення. Воно дозволяє подавати воду безпосередньо до кореневої системи рослин та підтримувати необхідний рівень вологості ґрунту.

На відміну від поверхневого поливу, краплинна система дозволяє більш раціонально використовувати воду та зменшувати її втрати [2].

Краплинне зрошення доцільно поєднувати з фертигацією, тобто внесенням розчинених добрив разом із поливною водою. Такий підхід дає можливість більш рівномірно забезпечувати рослини необхідними елементами живлення та регулювати їх надходження відповідно до фази розвитку культури [2]. Поєднання краплинного поливу і фертигації є особливо актуальним для інтенсивних технологій вирощування полуниці. Сучасні технології також передбачають можливість вирощування полуниці на субстратах.

Такий спосіб дозволяє краще контролювати водний і поживний режими рослин та зменшити залежність від властивостей ґрунту [3]. Особливо перспективним є поєднання субстратної культури із захищеним ґрунтом, краплинним зрошенням та фертигацією.

Сучасна технологія вирощування полуниці також передбачає механізацію виробничих процесів. На великих площах можуть використовуватися механізовані системи формування грядок та висаджування рослин.

Це дозволяє зменшити потребу в ручній праці та підвищити продуктивність виробництва [2].

Отже, сучасне вирощування полуниці передбачає комплексне застосування агротехнологічних прийомів, спрямованих на оптимізацію умов росту та плодоношення рослин.

Важливими елементами технології є правильний вибір ґрунту та сорту, використання агроволокна й мульчувальних матеріалів, краплинне зрошення, фертигація, підняті грядки та захищений ґрунт.

Список використаних джерел

1. Agro-Landing. Посадка і вирощування полуниці: покрокова інструкція для щедрого врожаю. 2026. [Agro-Landing](#)
2. Agroplast. Вирощування полуниці. [Agroplast](#)
3. Журнал «Ягідник». Ефективне використання сучасних технологій робить ягідний бізнес успішним. [«Ягідник»](#)