

УДК 634.75

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ СУНИЦІ САДОВОЇ (*FRAGARIA ANANASSA DUCH.*)

Чернецька Я.О., 2 курс,

Науковий керівник: Пащенко Ю.П., к.б.н., ст. викладач

Таврійський державний агротехнологічний університет

e-mail: pvb@tsatu.edu.ua

Постановка проблеми. Україна імпортує щороку близько 500 т суниці садової у період з квітня по травень. Потреба в зимовий період перевищує 20 тис. т. У найближчі роки виробництво суниці садової у закритому ґрунті збільшиться в 3-4 рази.

В основному полуниця садова вирощується у центральних та західних регіонах України, а також на півдні. Лідерами в комерційному виробництві є Вінницька, Хмельницька, Черкаська, Львівська, Закарпатська, Одеська, Херсонська області та АР Крим. Південні регіони реалізують продукцію виключно на свіжий ринок, а у центральних та західних значна частина ягоди, що вирощена використовується переробними підприємствами (в основному для заморожування, приготування фруктових наповнювачів та пюре) [1, 2]. Тому **метою роботи** було дослідити технологічні аспекти вирощування суниці садової (*Fragaria ananassa*) в умовах Південного степу України.

Для вирощування суниці садової на півці використовують свіжу розсаду, розсаду фрїго або контейнерні рослини. Зазвичай застосовують стрічкову схему посадки (з двома рядами в стрічці) з густотою у межах 50-60 тисяч рослин на гектар.

Використання півки для мульчування можливе лише при крапельному зрошенні: спочатку формуються гряди висотою 15-20 см, закладаються поливні шланги і потім розстеляється півка, яка фіксується ґрунтом по обидві сторони гряди (не менше 10 см). Поверхня гряди повинна бути трохи похиленою від центру до країв, щоб запобігти застою дощової води. Вирощування полуниці на півці практикується за однорічною технологією.

Якщо поле залишається на плодоношення на наступний рік, будь-якими методами призупиняють вегетативний ріст, щоб запобігти загущенню (рослини вже матимуть достатню кількість ріжків) — скошують листя, не проводять додаткового удобрення і обмежують поливи.

Для мульчування суниці садової використовують поліетиленову півку різного ступеня прозорості. Найбільшого розповсюдження мають чорна, червона та блакитна поліетиленові півки. Півка з підвищеною світлопроникністю особливо ефективна весною, коли створюється парниковий ефект — швидше прогрівається верхній шар ґрунту. Однак при цьому покращується не тільки ріст суниці садової, але і проростання й зростання бур'янів. Саме тому при мульчуванні полуниці перевагу віддають менш прозорій чорній півці або півці інших кольорів (менше нагрівається влітку). Товщина мульчуючої півки — 0,08-0,15 мм, ширина — 110-120 см і більше.

Висновок. Суниця садова добре росте і плодоносить при температурі в межах 24-26°C. Якщо температура перевищує 30°C — продуктивність насаджень значно зменшується. Саме тому перевага надається дощуванню, що дає можливість проводити охолоджуючі поливи — особливо, якщо планується отримувати продукцію протягом літніх місяців.

Список використаних джерел:

1. Горшкова, Л.М.; Лазаренко, О.Ф. Особливості вирощування суниці садової сорту «Альбїон». «Біологічні Дослідження-2014»: Збірник наукових праць V Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, - 2014. – С. 40-43.
2. Заморська, І.Л. Оцінка технологічних властивостей ягід суниці садової. Технічні науки та технології. – 2018. -Т12. – С. 216-221.