

«Вірю – не вірю»: перевіряємо інформацію

- Ґрунт – гарант нашого існування, який надає нам продовольчу безпеку. Це добре розуміють на французьких виноградниках. Там ґрунт вважається дорогоцінним. Працівники повинні відскрібати його з черевиків, щоб повернути назад.

- Люди безуспішно намагалися синтезувати штучний ґрунт. Але винайшли вихід із ситуації – *гідропніка* (від дав.-грец. – «вода» і «робота») – спосіб вирощування рослин без ґрунту на поживних розчинах. Рослину висаджують у дірчастий горщик, заповнений субстратом без поживи: гравієм, тирсою, керамзитом, сіном тощо. Цей горщик встановлюють у другий, більший, наполовину наповнений поживним розчином, що містить усі мінеральні солі, що необхідні для росту й розвитку. З часом воду потроху доливають. Кожні 1–1,5 місяці розчин замінюється свіжим. Цей процес потребує менше праці та й витрат, ніж на полі, оскільки вода й поживні речовини витрачаються економніше. На гідропоніці вирощують у теплицях овочі (огірки, помідори, перець), кавуни, квіти та інші рослини. Поживні речовини можуть бути навіть у розпиленому або пароподібному стані: тоді субстрат не потрібен рослинам взагалі. Цей метод називається «аеропніка».