

УДОСКОНАЛЕННЯ ДООБРІЖЧИКА ГИЧКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Репетовський В.М., студент 4 курсу спеціальності
«Агроінженерія»

Керівник: викладач Ангельський В.Л.

Коледж Подільського державного аграрно-технічного
університету



На Україні значна увага приділяється вирощенню цукрових буряків. Збільшення виробництва цукрових буряків головним чином мало би здійснюватися в результаті підвищення урожайності, чому сприяє інтенсифікація виробництва буряків. Перспективні задачі по збільшенню ефективності цукровиробництва визначені науково-технічною програмою, кінцевою метою якої є збільшення виробництва цукру на Україні з кожного гектара посівів буряків до 40 центнерів. Комплексна механізація всіх процесів із врахуванням її взаємного впливу і застосування необхідних прийомів, що мають бути направлені на досягнення найкращих результатів на кожному етапі технологічного процесу і найбільш можливого кінцевого ефекту, тобто врожаю коренеплодів цукрових буряків, виходу цукру, зниження трудомісткості і вартості продукції дає технології нові, інтенсивні особливості. Виникнення таких тенденцій в технології буряківництва не випадкові і пов'язані із розширенням і ускладненням системи агротехнологічних механізованих операцій і, зокрема, запровадження сучасних методів збирання солодких коренів.

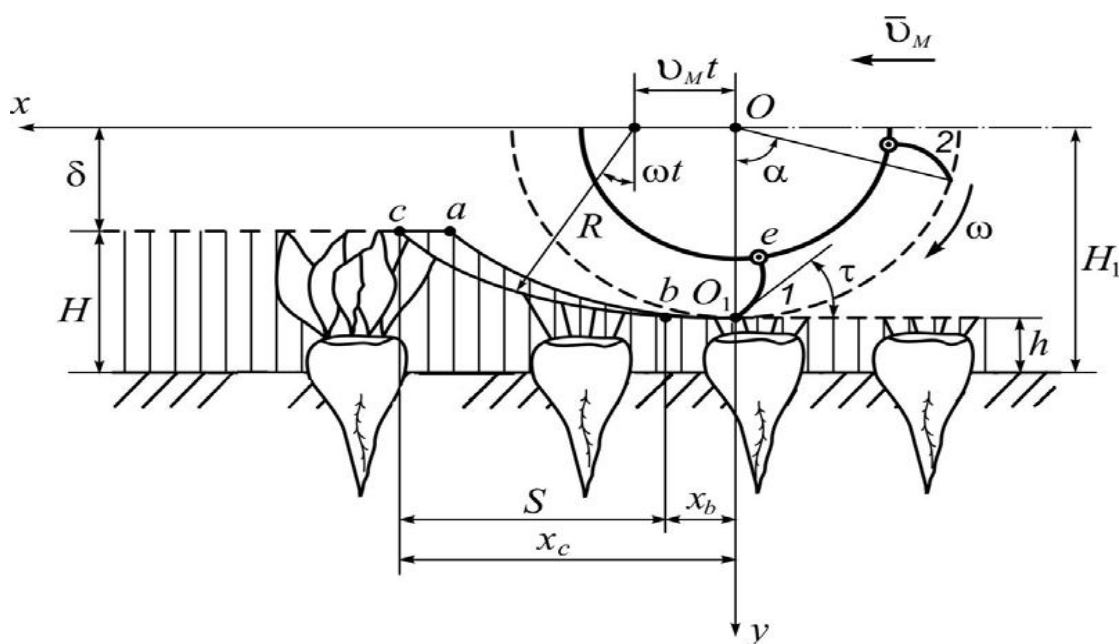


Рисунок 1. Схема зрізу гички з коренеплодів:

h – висота головки коренеплоду;

ω – кутова швидкість ротора;

H – висота головки коренеплоду над поверхнею ґрунту.