

УДК: 635.25

ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ ПЛОДІВ “МАВПЯЧОГО ПЕРСИКА”

Федорчук В. Г., канд. с.-г. наук,
Савченко С. В., студентка 2 курсу
факультету агротехнологій

Миколаївський національний аграрний університет

Ківі представляє собою ліану деревоподібного типу. Може досягати у висоту до 7 метрів. Плоди рослини нагадують за формою яйце близько 7 см завдовжки. Вага плодів близько 75-100 г. Їх шкірка відрізняється ворсистістю. Перед вживанням плід очищають від неї, тонко зрізаючи ножем. М'якуш в основному приємного світло-зеленого кольору з безліччю дрібних насінин всередині. По ньому можна визначити зрілість плоду: жорсткий свідчить про те, що плід не дозрів, м'який - що він готовий до вживання, а надмірна м'якість показує, що плід перестиг. За смаком та запахом ківі нагадує поєднання ананаса, банана та полуниці.

Наукова назва цієї рослини - Актинідія китайська (*Actinidia chinensis*). Перша згадка про ківі датується 12 століттям - саме у Китаї вона була виявлена та окультурена для вирощування на продаж, у тому числі на імпорт. Саме тому, цей плід ще називають “китайським агрусом”. В китайського народу ця ягода називалася «мавп'ячий персик» через свою пухнасту шкірку.

В Європу цей плід потрапив у кінці 19 століття, а назву ківі отримав у Новій Зеландії, очевидно через схожість з рідкісним птахом ківі, який мешкає в тих краях. Там тепер плід також вирощують, але ніколи не називають просто ківі, а тільки kiwifruit, тому що “ківі” на новозеландському слензі - це ще й місцеве населення. Слід відмітити, що в селекції цього фрукту новозеландці перевершили Китай, подарувавши світу крупноплідний золотий сорт з характерним відтінком, тонкою шкіркою і ніжною, ароматною м'якоттю.

У північній півкулі сезон збору ківі припадає на осінь, а в південному — на весну. З урахуванням здатності пухнастих плодів зберігати свіжість до 6 місяців при правильному зберіганні (в окремих осередках і при температурі близькій до 0 ° C), це гарантує їх присутність на прилавках круглий рік. Адже хороший свіжий плід повинен бути пружним (але не настільки твердим, як картопля) і без плям, неушкодженими (але без стебла), доброякісними (продукт, схильний до гниття або псування, що робить його непридатним до вживання, не допускається), чистими (практично без будь-яких видимих сторонніх речовин), практично без комах-шкідників та без пошкоджень, завданих комахами-шкідниками, добре сформованими (фрукт у вигляді двох або декількох плодів, що зрослися, не допускається), з нормальною поверхневою вологістю, без будь-якого стороннього

запаху, або присмаку. Ступінь розвитку та стан ківі повинні бути такими, щоб вони могли: витримувати перевезення, навантаження та розвантаження та доставлятися до місця призначення у задовільному стані. Тож для тривалого багатомісячного зберігання і перевезення на великі відстані плоди ківі збирають злегка недозрілі, поки вони ще тверді. Повністю дозрілі м'які плоди зберігаються лише кілька днів навіть у холодильнику.

Користь ківі – у високій концентрації вітаміну С і калію. Цей плід корисний для підвищення імунітету, за деяких форм гіпертонії, дефіциту йоду. Саме тому цей плід настільки популярний. А, за оцінками фахівців, в найближчі 7 років попит на даний вид фруктів буде продовжувати збільшуватися, в середньому, на 3,9% на рік.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. Калашник О.В., Гнітій Н.В., Манько Р.А. Теоретичні аспекти визначення якості та безпечності ківі // *Yakist that safety of goods_v*: тези. Луцьк, 2017. С.55-57
2. ДСТУ ЕЭК ООН FFV-46:2004. Ківі. Настанови щодо постачання і контролювання якості. [Чинний від 2008-10-01]. Вид. офіц. Київ: Держспоживстандарт України, 2009. 7 с.
3. Колтунов В.А., Белінська Є.В. Технологія зберігання продовольчих товарів. Київ: Центр учб. л-ри, 2014. 138 с.
4. Мельнічук О., Чебеняк Т. Актинідія, як природне джерело біологічно активних речовин для створення продуктів оздоровчого та функціонального призначення // IX Всеукраїнська студентська науково-технічна конференція «Природничі та гуманітарні науки. актуальні питання»: тези / Тернопіль: ТНТУ, 2016. С.215-216. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/16670>.
5. Мельнічук О., Запотічна Т. Актинідія китайська – незвичайний подарунок природи // III Всеукраїнська студентська науково-технічна конференція «Природничі та гуманітарні науки. актуальні питання»: тези / Тернопіль: ТНТУ, 2010. С. 352-353. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/11536>.