

КВАЛІМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЧАЮ ЗЕЛЕНОВОГО БАЙХОВОГО

Кунділовська Т.А., Брусенська Г.І.

Одеський національний економічний університет, м. Одеса

При проведенні кваліметричної ідентифікації встановлюють відповідність фактичного товарного гатунку чаю даним маркування. Актуальність дослідження обумовлена відсутністю інформації щодо гатунку чаю зеленого байхового, який надходить із Китаю, Шри Ланки до України, що не дозволяє об'єктивно ідентифікувати товар та виключити можливість його фальсифікації.

Під час кваліметричної ідентифікації оцінюють органолептичні показники якості товару. Перевагами органолептичного методу є простота, доступність, швидкість визначення показників, комплексний характер оцінки окремих властивостей. Проте недоліком є суб'єктивність оцінок, описовий або відносний характер результатів. Для того, щоб виключити суб'єктивність органолептичного методу, під час визначення товарного гатунку встановлюються градації якості за результатами сенсорної оцінки товару. Використовується 10-балова система з обов'язковим диференціюванням якісних ознак (за допомогою коефіцієнтів вагомості). В таблиці 1 наведено результати дегустаційної оцінки чаю зеленого байхового за органолептичними показниками.

Таблиця 1 – Органолептична оцінка чаю зеленого

Назва чаю	Зовнішній вигляд (уборка)	Колір настою	Аромат и смак	Колір розвареного листа
Emperors dream, ТМ HUYSON Шрі-Ланка	Рівний, однорідний, скручений	Прозорий, світло-жовтий із жовтуватим відтінком	Ніжний аромат, приємний з терпкуватістю смак	Однорідний, з зеленуватим відтінком
Green tea ТМ HUYSON, Шрі-Ланка	Недостатньо рівний, скручений	Прозорий, світло-зелений з жовтуватим відтінком	Ніжний аромат, приємний з терпкуватістю смак	Однорідний, з зеленуватим відтінком

HYLEYS TM HYLEYS, Шри-Ланка	Недостатньо рівний, скручений	Прозорий, світло-жовтий	Приємний аромат і терпкий смак	Недостатньо однорідний, із світло-жовтим відтінком
Qualitea, TM Qualitea, Шри-Ланка	Рівний, однорідний, добре скручений	Прозорий світло- зелений із жовтуватим відтінком	Повний букет, тонкий, ніжний аромат, приємний із терпкістю смак	Рівний, однорідний, добре скручений
Flying dragon TM Greenfield, Китай.	Недостатньо рівний, скручений	Прозорий, світло-жовтий	Приємний аромат і достатньо терпкий смак	Неоднорідний із жовтуватим відтінком

Ідентифікували досліджувані зразки зеленого чаю за категоріями якості та гатунками відповідно до результатів сенсорної оцінки. Результати дослідження наведені в табл. 2.

Таблиця 2 – Балова оцінка показників якості зеленого чаю

№ зразка, назва	Показники якості	Коефі- цієнт ваго- мості	Чисельне значення рівнів, бали (середній бал)	Узагаль- нений показник якості, бали	Кате- горія якості
1. Emperors dream, TM HYSON, Шри Ланка	Аромат і смак Настій Колір розвареного листа Зовнішній вид (уборка)	0,35 0,20 0,15 0,30	6,0 4,0 6,0 5,1	5,33	вище доброго
2. Green tea, TM HYSON, Шри Ланка	Аромат і смак Настій Колір розвареного листа Зовнішній вид (уборка)	0,35 0,20 0,15 0,30	5,0 4,9 6,6 5,0	5,22	вище доброго
3. HYLEYS, TM HYLEYS, Шри Ланка	Аромат і смак Настій Колір розвареного листа Зовнішній вид (уборка)	0,35 0,20 0,15 0,30	3,6 5,0 4,1 5,4	4,50	добрий серед- ній
4. Qualitea, TM Qualitea, Шри Ланка	Аромат і смак Настій Колір розвареного листа Зовнішній вид (уборка)	0,35 0,20 0,15 0,30	7,2 6,8 7,3 7,2	7,14	най- вищий
5. Flying dragon, TM Greenfield, Китай	Аромат і смак Настій Колір розвареного листа Зовнішній вид (уборка)	0,35 0,20 0,15 0,30	4,0 5,0 3,4 4,1	4,14	серед- ній

Таким чином, до категорії найвищої якості, гатунку «Букет» можна віднести чай «Qualitea», до категорії «вище доброго», вищого гатунку – чаї «Emperors dream» та «Green tea», до категорії «добрий середній», першого гатунку – чай HYLEYS, до «середній» категорії, другого гатунку – чай «Flying dragon».