

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЧАЮ ЧОРНОГО БАЙХОВОГО

Н.В. Луців, канд. техн. наук, доц.
А.О. Вихляєва, здобувач вищої освіти
Львівський національний університет ім. Івана Франка,
м. Львів, Україна

В Україні традиційно популярним є чорний байховий чай. Байхові чаї отримують купажуванням фабричних сортів різного походження та якості згідно із затвердженими рецептурами. А назва «байховий» походить від китайського «бай-хоа», що означає «біла війка». Так називають тіпси ледь розпуклої бруньки з легким нальотом. Саме вони роблять напій м'яким, ароматним, найбільш цінним [1].

Враховуючи популярність чорного байхового чаю у населення, актуальним є дослідження його якості. Для дослідження нами були відібрані в торговельній мережі м. Львова такі зразки:

- чай цейлонський чорний байховий листовий «The Noble House» ТМ «Chelton» вищого сорту (Шрі-Ланка);
- чай чорний байховий суцільнолистовий «Sri Lanka» ТМ «De Luxe» першого сорту (ТОВ «Кондитерська фабрика «Квітень», м. Дніпро, Україна);
- чай цейлонський чорний байховий листовий «Golden Ceylon» ТМ «g'tea!» сорту «Букет» (ТОВ «Фактум-Юг», м. Дніпро, Україна).

Всі зразки чаю мають шрі-ланкійське походження сировини, чай ТМ «Chelton» розфасований на Шрі-Ланці, а два інші зразки розфасовані в Україні. Маса упаковки чаю ТМ «De Luxe» – 80 г, а чаю ТМ «Chelton» та ТМ «g'tea!» – по 100 г. Всі досліджувані зразки чаю упаковані в картонні коробки. З органолептичних показників визначали смак та аромат, характер настою, колір розвареного листа та зовнішній вигляд чаю (табл.). З фізико-хімічних показників визначено масову частку вологи та рівень рН. Відповідно до вимог ДСТУ 7174:2010 [2] масова частка вологи фасованого чорного байхового чаю не повинна перевищувати 8%, рівень рН стандартом не нормується.

При дослідженні зразків за показником вологості встановлено, що найменший вміст вологи 6,4% у зразка чаю «The Noble House» ТМ «Chelton», найбільший – у зразка чаю «Sri Lanka» ТМ «De Luxe» – 7,6%; вологість зразка чаю «Golden Ceylon» ТМ «g'tea!» – 7,2%. Вимірювання рівня рН досліджуваних зразків показало, що рівень рН настою чаю «The Noble House» становив 8,18 од., «Sri Lanka» – 8,32 од., «Golden Ceylon» – 8,14 од., що близько до нейтрального.

Органолептична оцінка чаю чорного байхового

Показник	«The Noble House» ТМ «Chelton»	«Sri Lanka» ТМ «De Luxe»	«Golden Ceylon» ТМ «g'tea!»
Зовнішній вигляд	Порохоподібний, велика кількість домішок, неоднорідний	Крупні скручені листи, невелика кількість дріб'язку, однорідний	Неоднорідний, є багато дрібних домішок, пороху, велика кількість дріб'язку
Колір настою	Яскравий, насичений, прозорий	Слабонасичений, недостатньо прозорий	Яскравий, насичений, прозорий
Аромат і смак	Нижній аромат, приємний з терпкістю смак	Недостатньо виражений аромат і смак, середньої терпкості	Багатогранне сполучення ніжних ароматів, приємний терпкий смак, доволі міцний
Колір розвареного листа	Темний коричнево-червоний	Темно-коричневий однорідний	Світло-коричневого кольору с зеленуватим відтінком

Таким чином, на підставі проведеної оцінки якості зразків чаю чорного байхового, можна зробити висновок: всі представлені зразки мають відхилення від встановлених вимог за зовнішнім виглядом (листовий чай не передбачає наявності порохоподібних частинок та великої кількості дрібних частинок). Колір розвареного листа зразка чаю «Golden Ceylon» не відповідає вимогам стандарту до сорту «Букет», який зазначений в маркуванні. За іншими досліджуваними показниками представлені зразки відповідають вимогам нормативних документів.

Список використаних джерел

1. Сирохман І.В., Задорожний І.М., Пономарьов В.Х. Товарознавство продовольчих товарів: підручник. 4-ге вид., переробл. і доп. Київ, 2007. 600 с.

2. ДСТУ 7174:2010. Чай чорний байховий фасований. Технічні умови. [Чинний від 2011-03-01]. Вид. офіц. Київ: Держспоживстандарт України, 2011. 12 с.