

## 5. Перспективи використання гібридів фруктових та овочевих культур у консервуванні

Вовк Софія, Левківська Тетяна

*Національний університет харчових технологій, Київ, Україна*

**Вступ.** Сучасна наука про харчування передбачає збільшення в щоденному раціоні частки плодової продукції. Споживачі останнім часом бажають споживати не просто фрукти чи овочі, а продукти певного сорту та якості. Селекціонери отримують нові види шляхом схрещування між собою представників не тільки різного виду, але й роду [1, 2].

**Результати.** Було вивчено деякі види отриманих гібридів.

Броколіні - це гібрид броколі та китайської листової капусти. У рослини невеликі суцвіття і витягнуті стебла з дрібними листочками, всі частини їстівні.

Томат-яблуко – плоди ростуть на дереві і зовні схожі на яблука, але за кольором м'якоти та фактурою нагадують томат. Лемато – гібрид томата та лимона. Плід червоно-ліловий (нерідко чорного кольору) із зеленим носиком. Смак кисло-солодкий, запах нагадує класичний лимон.

Кавбуз – гібрид кавуна та гарбуза. Зовні більш схожий на гарбуз, менш цукристий, але м'якість більш ніжна та соковита, як в кавуна.

Йошта – гібрид чорної смородини та агрусу звичайного. Ягоди чорного кольору з фіолетовим відливом. На смак кисло - солодкі, з приємним мускатним присмаком.

Ожиномалина – гібрид ожини та малини. Від ожини взяли форму куца та врожайність. Залежно від сорту мають яскраво червоне забарвлення, чорне та жовте.

Пайнбері – гібрид віргінської та чилійської суниці. Забарвлення біле, а смак - ананасу.

Неші – гібрид груші та яблука. Плід круглий, як яблуко, але соковитий і смачний, як груша. Піронія Вейча – гібрид груші та айви. Плоди мають тверду кисло-солодку м'якість.

Малосорбус – гібрид яблука та горобини. Зовні схожий на горобину з великими плодами. Сорбопірус – гібрид горобини та груші. Плоди великі, але терпкі.

Малонія – гібрид яблука та айви. Плоди кислуваті, схожі на айву, але з ароматом яблука та ніжною м'якоттю. Цидолнос – гібрид айви та яблука. Плоди ароматні, менш опушені, але з більшим вмістом пектинових речовин.

Плумкот – це гібрид сливи (50 %) та абрикоса (50 %). Плуот – гібрид сливи (75 %) та абрикоса (25 %). Априум – гібрид абрикоса (70%) та сливи (30 %).

Нектапріум, або Нектаплам - гібрид сливи і нектарину. Плоди великі, м'якість кремово-жовта, із зеленуватим відтінком, дуже соковита, кисло-солодка. Нектакот – гібрид нектарина та абрикоса. Зовні він схожий на круглий абрикос, а на смак – ближче до нектарину. М'якість нектакота дуже соковита і солодка.

Перкоче – гібрид персика та абрикоса. Плід має оранжево-жовтий колір з рожево-червоним рум'янцем. М'якість дуже ароматна, солодка і соковита, без пігментації.

Шарафуга або Пеакотум – гібрид персика, абрикоса та сливи.

Плаєри Світ Тріат – гібрид сливи, аличі та черешні. Плоди мають гладку шкіру частіше червоно-фіолетового або темно-червоного забарвлення.

**Висновки.** Створенням нових сортів та гібридів можна досягти високої продуктивності зі стабільною врожайністю, поліпшення смакових якостей, харчової цінності, придатності для тривалого зберігання, транспортування, консервування та різних способів переробки, механізованого збирання врожаю та ін.

### Література

1. Кравченко В.А., Гуляк Н.В. Підвищення ефективності селекції і насінництва овочевих рослин. *Vegetable and Melon Growing*, 2014, 60: 15-19.

2. DOSBA, F. Progress and prospects in stone fruit breeding. In: XXVI International Horticultural Congress: Genetics and Breeding of Tree Fruits and Nuts 622. 2002. p. 35-43.