

УДК 634.23: 631.52

Шубенко Л.А., кандидат с.-г. наук, асистент кафедри генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур
Білоцерківський національний аграрний університет
e-mail: Shubenko.L@ukr.net

ОЦІНКА СОРТІВ ЧЕРЕШНІ РІЗНИХ СТРОКІВ ДОСТИГАННЯ ЗА ОСНОВНИМИ ГОСПОДАРСЬКИМИ ОЗНАКАМИ

Черешня займає особливе місце серед плодових культур і ціниться за високі смакові і дієтичні властивості плодів, забезпечує населення ранніми фруктами. Дерева черешні плодоносять щорічно, плоди мають високу ціну реалізації, тому окупність затрат на закладання саду досить висока. Подальше підвищення ефективності вирощування черешні залежить від успіхів селекції і сортовивчення, оскільки існуючий сортимент все ще не відповідає вимогам сучасного виробництва. Тому питання дослідження нових сортів цієї культури залишається актуальним.

Дослідження включають сорти черешні різних строків достигання на підщепі дика черешня. Вивчались сорти української селекції: ранньостиглі Дар Млієва, Зоряна, Мліївська жовта, середньостиглі - Аборигенка, Альонушка, Міраж, Мелітопольська крапчаста, Меотіда і пізньостиглі - Амазонка, Дрогана жовта (к), Бірюза, Донецький угольок. Обліки і спостереження проводились загальноприйнятими методами.

Поширення вирощування насаджень кісточкових культур вимагає збільшення щільності посадки дерев, що можливе за використання сортів із слабкою силою росту. Дерева черешні існуючих районованих сортів здебільшого сильнорослі, що ускладнює догляд за насадженнями та збір врожаю. За період досліджень переважна більшість сортів характеризувалась значною силою росту, лише дерева сорту Бірюза були слаборослими (висотою 2,6 м).

За терміном достигання плодів, в середині кожної групи стиглості, сорти розподілились наступним чином – Зоряна, Мліївська жовта, Дар Млієва (група ранньостиглих, період від квітнування до настання знімальної стиглості плодів у них склав 49-55 днів, та припадає на першу декаду червня); Міраж, Аборигенка, Меотіда, Альонушка, Мелітопольська крапчаста (група середньостиглих); Бірюза, Донецький угольок, Дрогана жовта, Амазонка (група пізньостиглих сортів).

Одним із основних показників конкурентоздатності сорту є товарний вигляд, а саме величина та маса плоду. Згідно отриманих даних, найменшу масу плоду отримали у сорту Дрогана жовта (к) – 5,1 г. Сорти Альонушка, Дар Млієва, Зоряна і Меотіда мали плоди досить крупних розмірів, середня маса яких переважала 7,3 г. Згідно з результатами дисперсійного аналізу, істотно більшу середню масу мали плоди сортів Мелітопольська крапчаста та Міраж – відповідно на 4,7 г і 3,0 г більше за плоди контрольного сорту Дрогана жовта ($HP_{05} = 0,8$).

Отже, сучасним вимогам у підборі сортименту черешні відповідають і є вартими подальшого вивчення пізньостиглий сорт Мелітопольська крапчаста і ранньостиглий – Міраж.