

торфом (0,5 ш.) + тирса (0,5 ш.) забезпечили 37,3–62,9 тис. шт./га виходу товарної продукції по всіх досліджуваних сортах, що в півтора–два рази перевищують контрольні варіанти відповідно.

Встановлено, що мульчування в розсаднику забезпечує вологість ґрунту в шарі 0–60 см (основне розміщення кореневої системи саджанців) на рівні 70–80% від НПВ і сприяє накопиченню основних елементів мінерального живлення та зниженню температури ґрунту у найспекотніші періоди вегетації (липень і серпень). Так, у верхньому горизонті (0–5 см) середня температура була найнижчою при мульчуванні соломкою

(20,4 °С), у варіантах № 9 та 10 (20,9 °С і 21,4 °С відповідно), що на 7,5–10,0 °С менше за контрольні варіанти. У нижчих горизонтах температура знижувалась, але тенденція щодо прогрівання ґрунту в розрізі варіантів повторювалась.

Багаторічне дослідження дозволило встановити, що найдоцільніше мульчувати тирсою (з підживленням), а також перегноем (0,5 шару) + тирсою (0,5 ш.) та торфом (0,5 ш.) + тирсою (0,5 ш.). У цих варіантах показник рівня рентабельності зріс на 7,2–92,8% та 11,1–98,2% відповідно до контрольних варіантів; чистий прибуток – 360,9–892,7 тис. грн/га.

УДК 634.11:631.52

Волошина В. В., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Гоменюк В. І., науковий співробітник

Дослідна станція помології ім. Л. П. Смиренка ІС НААН України

E-mail: mliivis@ukr.net

СОРТИ ЯБЛУНІ МЛІЇВСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ ПРИДАТНІ ДЛЯ АМАТОРСЬКОГО ТА ПРОМИСЛОВОГО САДІВНИЦТВА

Ґрунтово-кліматичні умови в Україні сприятливі для вирощування культури яблуні, в усіх зонах можна отримувати високі і сталі врожаї. У збільшенні валового виробництва врожаю плодових культур 70% успіху належить сорту. У світлі сучасних завдань плодового господарства добір найдосконалішої групи сортів для насадження в садах – завдання виняткового значення.

Селекційну роботу по яблуні у Дослідній станції помології ім. Л. П. Смиренка ІС НААН України започаткував професор Л. М. Ро у 1924 р. За період роботи селекціонерами Млієва створено понад 90 сортів яблуні різних строків досягання.

Останніми роками в Дослідній станції помології ім. Л. П. Смиренка створено більше десятка нових сортів яблуні, включених до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. Дослідження проводились згідно «Методики державного випробування сортів рослин на придатність до поширення в Україні». Наводимо коротку господарсько-біологічну характеристику сортів, придатних для аматорського та промислового садівництва.

‘Мліївчанка осіння’ – сорт осіннього строку досягання. Дерево середньоросле з компактною піднесеною колоноподібною кроною. Плоди масою до 200 г, одномірні пласко-округло-конічні, помірно ребристі, зеленувато-жовті з розмитим малиновим рум’янцем та сизим нальотом. М’якуш білий, ніжний, запашний, соковитий,

відмінного кисло-солодкого смаку. Сорт скороплідний, високозимозимо-, посухо- та стійкий проти хвороб, має стабільні та високі врожаї з відмінними смаковими якостями плодів. Врожайність на підщепі М 7 – вище 30 т/га.

‘Городищенське’ – сорт зимового строку досягання. Дерево середньоросле, з плоско-округлою, середньозагущеною кроною. Плоди масою до 180 г, широко-кулясто-конічні, слабо ребристі, з інтенсивним яскраво-червоним рум’янцем майже по всій поверхні плоду, з білими круглими підшкірковими цяточками. М’якуш кремовий, середньо-щільний, дрібнозернистий, соковитий, винно-солодкого смаку. Сорт скороплідний, високозимостійкий, середньостійкий проти хвороб. Врожайність на підщепі М 7 – вище 26,5 т/га.

‘Мир’ – сорт зимового строку досягання. Дерево середньоросле, з кулястою середньозагущеною кроною. Плоди одномірні, приплюснuto-кулясті зеленувато-жовті, при дозріванні – жовті, з незначним світло-рожево-червоним розмитим рум’янцем із чітко визначеними смугами, масою до 190 г. М’якуш при дозріванні жовтуватий із зеленуватими прожилками, щільний, дуже соковитий, кисло-солодкого смаку з приємним ароматом. Скороплідний, високоврожайний, зимостійкість вища за середню, високозимостійкий проти хвороб, з високими товарними та смаковими якостями плодів. Врожайність на карликовій підщепі – вище 30,5 т/га.