

Сабуро з хлорамфінеколом або левоміцетином (50 мг/л), неоміцином (20 од/мл) або суміш пеніциліна та стрептоміцину (50–100 од/мл кожного). Як вихідний матеріал для отримання грибів роду *Fusarium* використовували уражені плоди і листки плодово-ягідних, овочевих та зернових культур.

Проведено дослідження виділених грибів роду *Fusarium* на різних ростових середовищах. Після внесення невеликої кількості ураженої частини рослини на тверде ростове середовище (за температури 26–28°C і рН 5,0) в середовищі на 2–3 добу активно розмножувались гриби. Показано, що міцелій у різних видів грибів був різного кольору – білий, рожевий, бузковий або

бурий. Було очищено та виділено декілька видів зразків біомаси грибів, які за морфологічними властивостями можна віднести до роду *Fusarium*.

Отримано ряд штамів хвороботворних грибів роду *Fusarium*, які в подальшому необхідно систематизувати та на їх прикладі дослідити фунгіцидні властивості препаратів авермектину.

Роботу виконано за фінансової підтримки проекту «Отримання рослин зі стійкістю до фузаріозу за допомогою поліфункціональних біостимуляторів на основі авермектину» (№ 0120U103109) цільової програми наукових досліджень НАН України «Геномні, молекулярні та клітинні основи розвитку інноваційних біотехнологій» (2020–2024 рр.).

УДК 634.1:631.52

Толстолік Л.М., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН України

E-mail: l.tolstolik@ukr.net

СОРТ 'ДРОГАНА ЖОВТА' У ВІТЧИЗНЯНІЙ СЕЛЕКЦІЇ ЧЕРЕШНІ

Серед сортименту більшості культур є зразки, з участю яких створено значну кількість сортів. Вони вважаються сортоутворюючими. До селекційної роботи, як правило, залучаються популярні промислові сорти, або такі, що володіють цінними господарсько-біологічними ознаками, бажаними для покращення сортименту культури. В селекції черешні обидвом цим критеріям відповідає сорт пізнього строку досягання 'Дрогана жовта'. Він є найвідомішим в світі сортом черешні з жовтими (незабарвленими) плодами. Сорт цей був виведений німецьким плодводом Дроганом (Drogan) в Саксонії і отримав назву на честь оригінатора. Це один з найдавніших сортів черешні, він згадується ще у 1837 році J.G. Diettrich у його «Систематичному посібнику з садівництва», а у 1847 році – в каталозі Нікітського ботанічного саду. Перший повний його опис був зроблений J.G. Oberdieck у 1875 році. Сорт 'Дрогана жовта' входив до найпершого переліку районованих на Україні сортів, датованого 1928 роком, і досі залишається популярним. Його цінують за зимостійкість і відносну стійкість до хвороб, високу урожайність, привабливість зовнішнього вигляду, вищу за середню масу плодів, добрий смак і прекрасні технологічні якості. З плодів отримують неперевершене варення, компоти і сухофрукти. А у розсадництві цей сорт вважається найкращою насінневою підцепою для черешні.

'Дрогана жовта' посідає особливе місце серед сортів, що залучалися до гібридизації, бо є ма-

теринською формою для 21 сорту, створеного у різні часи вітчизняними селекціонерами. Якщо ж рахувати разом з його клоном – сортом 'Наполеон біла', то загальний результат – 33 сорти – буде найбільшим в історії селекції черешні. Причому цікаво, що для сорту 'Дрогана жовта' успішними виявилися лише селекційні проекти, де він був материнським компонентом, на відміну від його клону, який був материнською формою для п'яти і батьківською – для семи сортів. Сорт 'Дрогана жовта' є, зокрема, у родоводах мелітопольських сортів 'Епос', 'Ера', 'Визнання', 'Шанс', 'Дружба', 'Казка', 'Оріон', 'Удівительна', 'Іскра', 'Забута', 'Меотіда', 'Міраж', 'Тотем', 'Ділема', 'Талісман', 'Темпоріон', 'Престижна', 'Електра'; елітних форм 'Весточка', 'Забава', 'Мечта', 'Загадка', 'Зарніца', 'Колхозная', 'Мелітопольська мирна', 'Мелітопольська школьниця', 'Опус', 'Первенец', 'Праздничная', 'Прогрес', 'Рітмічна', 'Самоцвет', 'Славяночка', 'Темп', 'Улибка', донецьких – 'Аеліта', 'Дончанка', 'Донецький угольок', 'Рання розова', 'Ярославна'; млієвських – 'Тородищенська', 'Млієвська розова', 'Сігнаєвка'; київських – 'Кієвлянка', 'Красавіца Кієва', 'Любимця Дуки', 'Нежність', кримських – 'Сімферопольская розовая', 'Советская'. А сорт 'Наполеон біла' – у родоводах мелітопольських сортів 'Анонс', 'Крупноплідна', 'Престижна', 'Дачниця' та київського – 'Нектарна'.

Отже, 'Дрогана жовта' – це дійсно видатний сорт, який по праву входить до золотого фонду селекції черешні.