

Використання фацелії в якості сидеральної рослини збільшує врожайність, продуктивність культур на 10-15% і покращує якість ґрунту та одержаної продукції.

Фацелія пижмолиста сорту Аліна рекомендується для вирощування в господарствах різних форм власності на території України як медонос і пилюконос для бджільництва, сидеральне добриво для рослинництва та садівництва, в якості корму для тварин.

Розроблено «Рекомендації з вирощування фацелії пижмолистої сорту Аліна», де подано біологічні особливості фацелії сорту Аліна, агротехніку її вирощування, напрями комплексного використання та господарське значення.



УДК 634.13: 631.526.32

Шахнович Н.Ф., кандидат с.-г. наук

Закарпатська державна с.-г. дослідна станція Інституту с.-г. Карпатського регіону НААН

ПЕРСПЕКТИВНІ СОРТИ ГРУШІ ДЛЯ ІНТЕНСИВНИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАКАРПАТТЯ

Сучасні інтенсивні насадження груші потребують сортів, які характеризуються високою кліматичною адаптацією до умов вирощування, стійкістю до шкідників і хвороб, заданою продуктивністю та якістю плодів, сумісністю і т.д. Виходячи з цього регіональне сортоживчення є важливим джерелом добору високопродуктивних сортів для сучасних інтенсивних технологій.

Основною метою досліджень було виділення сортів адаптованих до умов Закарпаття з високою продуктивністю дерев та придатних для закладання екологічно безпечних інтенсивних

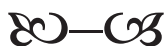
садів. В дослідженнях вивчали 14 сортів груші осінньо-зимового строку дозрівання на підщепі айва МА.

Спостереженнями за урожайністю сортів встановлено, що на третій рік після садіння всі досліджувані сорти груші вступили в плодоношення за винятком сорту Смерічка (4-й рік після садіння). Спостерігається періодичність плодоношення у сортів Смерічка, Трембіта, Кучерянка і Етюд (4-й і 7-й рік після садіння), що також відмічено і в контрольного сорту Кюре. В середньому за 4 роки плодоношення найбільш стабільною та високою врожайністю характеризуються сорти з групи зимових Львівський сувенір, Яблунівська, Роксолана та Стрийська урожайність яких становить відповідно 24,8; 30,1; 30,7 та 40,8 т з 1 га при щільності 1000 дерев на га. Урожайність контрольного сорту Кюре – 19,7 т з га. З осінніх сортів найбільш високоврожайними є Говерла та Сонатіна 22,8-28,4 т з га при урожайності контрольного сорту Конференція 17,2 т з га.

Обліки маси одного плода показують, що найбільш великоплідними є сорти Яблунівська, Львівський сувенір та особливо Стрийська. Середня маса плода відповідно становить 202,0; 206,7 та 256,7 г, що значно перевищує контрольний сорт Кюре (183,3 г). Маса одного плоду осінніх сортів істотно не відрізнялась від контрольного сорту і становить 155-165 г. Найбільш мілкоплідними серед зимових сортів є плоди сорту Золотоворітська – 146,7 г.

Дослідження розвитку та шкодочинності хвороб на різних сортах груші свідчать про те що стійкими до парші за роки досліджень є переважна більшість сортів за винятком Кюре, ураження листя якого становить 1,9% у 2009 році та 22,5% у 2010 р. Бурою плямистістю щорічно уражувались в тій чи іншій мірі всі сорти за винятком сортів Красива, Трембіта, Смерічка, Говерла, Етюд, Кюре та Стрийська. Обліки ураження сортів плодовою гниллю показують, що плоди сортів Золотоворітська, Кучерянка і Черемшина уражувались до 1,4%. У 2010 році плоди сорту Трембіта уражені плодовою гниллю на 100%. На інших сортах ураження плодовою гниллю не відмічено.

Результатами вивчення інтродукованих сортів груші різного походження встановлено, що найбільш адаптованими до кліматичних умов вирощування та високопродуктивними є сорти осіннього строку досягання Сонатіна та Говерла і зимові Львівський сувенір, Яблунівська, Роксолана та Стрийська. На підщепі айва МА та при щільності насаджень 1000 дерев на 1 га виділені сорти забезпечують 22,8-40,8 т плодів з 1 га. Підтверджена стійкість виділених сортів до парші, що дає можливість зменшити навантаження пестицидами на зовнішнє середовище.



УДК 631.52:634.23

Шкіндер-Барміна А.М.

Інститут зрошуваного садівництва імені М.Ф.Сидоренка НААН

ПЕРСПЕКТИВНИЙ СОРТ ВИШНІ СІЯНЕЦЬ ТУРОВЦЕВОЇ

Дюки або вишнево-черешневі гібриди характеризуються позитивними якостями обох порід: високою врожайністю (25-45 кг/дер.), зимо- та посухостійкістю, стійкістю квіток до весняних приморозків, стійкістю до ураження грибними хворобами. Плоди таких сортів великі та дуже великі (від 5,5 до 8,5 г), з діапазоном забарвлення від жовто-рожевого до темно-червоного та майже чорного, приємнимного кисло-солодкого смаку. Плоди дюків можуть вживати й люди із підвищеною кислотністю шлунка та яким заборонено споживати плоди вишні у великій кількості. Вони придатні не тільки для виготовлення традиційних продуктів переробки, а й вживання як десерт, адже споживання плодів вишні є профілактикою малокрів'я, гіпертонії, зміцнює капілярні судини.

Селекційна робота зі створення нових сортів вишні та вишнево-черешневих гібридів в Інституті зрошуваного садів-