

УДК 638.132

Шамро М.О., Кулинич І.М.

ННЦ «Інститут бджільництва ім. П.І.Прокоповича»

СОРТ ФАЦЕЛІЇ АЛІНА

Систематичне та планомірне збагачення кормової бази бджільництва, її оновлення високопродуктивними ентомофільними культурами – одне з пріоритетних завдань наукового бджільництва. Необхідність покращення кормової бази бджільництва за рахунок вирощування сортових медоносних культур з високими показниками цукрової та пилкової продуктивності зумовила виведення українськими селекціонерами в 1995 році нового сорту фацелії пижмолистої Аліна. В тому ж році сорт зареєстрований Державною комісією з охорони прав на сорти рослин і занесений до Державного реєстру сортів рослин України під №61-0001. З того часу ННЦ «Інститут бджільництва ім. П.І.Прокоповича», як заклад-оригінактор сорту, щорічно проводить авторський нагляд за сортом з метою збереження його чистоти, покращення продуктивних якостей та властивостей.

За даними трирічного випробування фацелії пижмолистої сорту Аліна на трьох сортодільницях (Лебединській Сумській області, Корсунь-Шевченківській Черкаській області та Машівській Полтавській області) Держкомісією України з випробування та охорони сортів рослин затверджені такі показники продуктивності сорту: цукрова 594 кг/га, пилкова – 522 кг/га, насіннева – 5,4 ц/га, зеленої маси – 405 ц/га (показники продуктивності вищі за зарубіжні аналоги на 20-22%). Тривалість цвітіння – 52 дні, вегетаційний період – 111 днів.

Економічна ефективність вирощування фацелії пижмолистої сорту Аліна виражається в покращенні кормової бази бджільництва, що забезпечує збільшення продуктивності бджолиних сімей на 25%, отриманні прибутку від реалізації насіння в розмірі 6,0 тис. грн. (в цінах 2010 р.) на один гектар її посівної площі. Рівень рентабельності – 132%.

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