

2017 р. за 2-го строку сівби. За 1-го строку сівби в 2016 р. у фазі досягання кращі показники були у варіантах Реаком-СР-Бобові + Стимпо (17,4 шт./рослину) та Реаком-СР-Бобові + Регоплант у фазі цвітіння 2017 р. (19,0 шт./рослину). Також у 2015 р за 2-го строку після застосування регулятора росту Регоплант в усіх фенологічних фазах.

У середньому за роки досліджень найменша кількість стебел сформувалася на рослинах у контрольних варіантах за обох строків сівби. Лише за 2-го строку у фазі досягання у варіанті

Реоком-СР-Бобові + Стимпо отримано менші показники – 9,8 шт. проти 10,7 шт. на рослину в контролі.

Отже, аналізуючи отримані дані можна сказати, що в середньому за роки досліджень на значення кількості стебел на рослині значний вплив має мікродобриво Квантум-Бобові та в поєднанні з регулятором росту Стимпо за 1-го строку, після дії регулятора росту Регоплант за 2-го строку.

Ключові слова: сочевиця, кількість стебел, мікродобрива, регулятори росту.

УДК 631.526.3:004.77

ШКАПЕНКО Є. А., МАСЛЕЧКІН В. В., МАЖУГА К. М.

Український інститут експертизи сортів рослин, Україна, 03041, м. Київ, вул. генерала Родимцева, 15
e-mail: kukluskot@gmail.com, тел. (044) 258-34-56

ІНФОРМАЦІЙНИЙ СУПРОВІД ДЕРЖАВНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЗАЯВКИ НА СОРТ РОСЛИН

Сучасні фундаментальні та прикладні дослідження в сільському господарстві базуються на впровадженні новітніх інформаційних технологій, біометричних моделей і методів, де враховують і поєднують генетичні й емпіричні закономірності мінливості окремих морфобіологічних та господарсько-цінних ознак за комплексної оцінки нових сортів рослин. Результати комплексу польових і лабораторних досліджень під час кваліфікаційної експертизи сортів рослин мають бути достовірними та об'єктивними для прийняття кінцевого рішення за заявкою на сорт рослин.

Основною метою створення інформаційної системи (далі – ІС) є забезпечення ефективної науково-технічної підтримки процесів виконання функціональних обов'язків та управління системою експертизи сортів рослин, з усуненням можливих загроз в критичних точках менеджменту, зокрема досягнення максимальної прозорості проходження етапів науково-технічної експертизи заявок на сорт рослин та уникнення можливих корупційних ризиків суб'єктивного впливу.

Сервісний офіс «Кабінет заявника» – це програмно-апаратний комплекс, призначений для обробки документів і автоматизації роботи користувачів в управлінні автоматизованої інформаційної системи УІЕСР. Автоматизований офіс привабливий тим, що забезпечує внутрішній зв'язок персоналу структурних підрозділів УІЕСР та надає їм нові засоби комунікації із заявниками (джерело - користувач інформації).

В УІЕСР впроваджено автоматизовану систему контролю обігу документів, складових яких є заявка на сорт рослин. Для оперативності та якості експертизи заявки на сорт рослин за формальними ознаками та в подальшому на всіх етапах кваліфікаційної експертизи виникла виробнича необхідність розробки інформаційного

модуля розподілу та контролю вхідної кореспонденції на основі електронної взаємодії в процесі руху до експертизи заявки на сорт рослин та електронної імплементації у базі даних «Сорт» з подальшою передачею інформації про результати експертизи до особистого «Кабінету заявника».

Розробка електронного сервісного офісу «Кабінет заявника» ставить перед виконавцями наступні задачі:

- створення точки доступу користувачів до системи УІЕСР через веб-ресурси Мінагрополітики;
- корінна модернізація та розширення сервісів існуючого «Кабінету заявника» на веб-сайті УІЕСР;
- реєстрація заявок на сорт рослин в електронному журналі реєстрації;
- автоматизація проведення формальної експертизи;
- інформаційний супровід щодо стану проходження заявки, надання реєстраційних документів;
- фіксація платежів від користувачів щодо заявок на сорти рослин;
- забезпечення інформаційного діалогу з заявником у автоматичному режимі;
- консолідація та аналіз результатів дослідних даних на предмет формування експертного висновку щодо можливості реєстрації заявленого сорту;
- оперативне надання заявникам всієї інформації щодо виконання заявки на сорт рослин;
- ведення електронного архіву інформації щодо заявки на сорт рослин;
- забезпечення дотримання черговості проходження заявок на сорт рослин.

Ключові слова: сорт, заявка, експертиза, кабінет заявника, інформація, модуль, кеш, джерело.