

Заслухавши та обговоривши доповіді і виступи учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин» (23 червня 2015 р., Інститут овочівництва і баштанництва НААН), ухвалили:

– забезпечення продовольчої безпеки держави та підвищення її експортного потенціалу потребує посилення впровадження інноваційних розробок селекційних установ Національної академії аграрних наук в господарствах різних форм власності в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України на основі маркетингових досліджень ринку;

– поглиблення теоретичних досліджень з мутагенезу, прикладної генетики і біотехнології у напрямі прискореного створення вихідного матеріалу із заданими параметрами адаптивності й продуктивності для створення конкурентоспроможних сортів і гібридів сільськогосподарських видів рослин;

– підвищення ролі генетичного банку рослин для оновлення робочих колекцій селекціонерів новою генетичною плазмою;

– збільшення частки гібридів у сортименті вітчизняних селекційних інновацій, що забезпечить більш рентабельне ведення галузі рослинництва;

– відпрацювання науково-методичних та організаційних питань ведення гібридного насінництва сільськогосподарських культур;

– ефективно залучення наукових установ та їхнього потенціалу для екологічного сортовипробування та налагодження системи насінництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України;

– поглибити співпрацю науково-дослідних інститутів системи Національної академії аграрних наук з вищими навчальними закладами для цілеспрямованої підготовки молодих наукових кадрів для виконання теоретичних і прикладних досліджень із селекції сільськогосподарських видів рослин;

– скоординувати роботу науково-дослідних інститутів селекційного профілю системи Національної академії аграрних наук у вирішенні спільних проблемних питань селекції (розробка теоретичних аспектів гетерозису, використання методів індукованого мутагенезу та міжвидової гібридизації, перехід на генний рівень селекційних і імунологічних досліджень, розробка біотехнологічних методів створення вихідного матеріалу, молекулярне маркування корисних моногенів тощо);

– розширити співпрацю з іноземними науковими селекційними установами на основі спільних проектів, грантів (*Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин» // Національна академія аграрних наук України (<http://g.ua/DZrK>). – 2015. – 23.06*).