

## Лабораторія селекції сої

---

□

### Історія підрозділу.



Селекція сої в Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН України заснована у 1926 році під керівництвом професора П. П. Бордакова. На початковому етапі селекція велася методом масового і індивідуального добору із місцевих популяцій і іноземних сортів. Перші сорти сої Староукраїнська № 2, Харківська 1 були створені методом добору з інтродукованих з Далекого Сходу та Південного Кавказу сортів. У кінці 1930-х років селекція сої була припинена. В повоєнні роки на колишній Харківській дослідній станції селекційна робота із соєю двічі припинялася та відновлювалася, а селекційний матеріал передавався іншим науковим установам. Востаннє селекційна робота із соєю в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва відновилася у 1976 році. Для всебічного вивчення було залучено зразки світової колекції ВІРу ім. М.І. Вавілова, інших наукових установ, кращі з яких використовували у схрещуваннях для створення нового вихідного матеріалу гібридного походження. Розпочалося використання методу хімічного мутагенезу для одержання нового вихідного та селекційного матеріалу. За період 1976–2012 рр. в лабораторії створено і передано до Державного сорто випробування понад 25 сортів сої, із яких 13 занесено до Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в

Україні. В різний час селекційною роботою із соєю керували кандидати сільськогосподарських наук С. М. Фріденталь, Н. С. Шевченко, В. О. Матушкін, В. І. Бондаренко, Т. Ю. Марченко. З 2008 року лабораторію очолює кандидат сільськогосподарських наук С. С. Рябуха.

---

### **Напрями роботи лабораторії.**

Робота лабораторії спрямована на створення сортів сої зернового та універсального напрямів використання. На даний час лабораторія працює над завданням “Розробити та обґрунтувати методи створення скоростиглих високопродуктивних сортів сої”, яке є складовою частиною ПНД НААН “Кормові ресурси”. В лабораторії аспіранткою О. О. Посилаєвою виконуються дослідження по створенню вихідного матеріалу для селекції стійких до посухи сортів сої (науковий керівник - доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН України В. В. Кириченко).

---

### **Склад лабораторії.**



