

▣ ▣ Лабораторія селекції проса

▣ Історія підрозділу



Планова селекційна робота з просом на колишній Харківській дослідній станції почалася з 1912 року професором П. В. Будріним і продовжувалась до 1929 року, а згодом здійснювалась різними фахівцями (Гельмер О.Ф., Чернишова А.В., Невструєва Р.І., Левченко Л.П.) з перервами з 1934 по 1935 рр. та з 1939 по 1941 рр. Досліджувалися місцеві сорти-популяції, на основі яких методом масового добору Гельмером О. Ф. був виведений сорт Харківське 436, який районовано у 1933 р. та до 1960 р. вирощувався в сімох областях на площі близько 70 тис. га. З 1944 по 1972 р.р. селекція проса проводилася під керівництвом кандидата с.-г. наук Зінаїди Степанівни Чернявської, з 1972 по 2001 р.р. – доктора с.-г. наук, професора Станіслава Івановича Константинова, з 2001 року і по теперішній час кандидата с.-г. наук Світлани Миколаївни Горбачової.

Напрями роботи лабораторії

Основним напрямом діяльності лабораторії селекції проса є створення та впровадження у виробництво нових сортів зернового, кормового, технічного напрямів використання з підвищеною врожайністю, високими показниками якості зерна та крупи, із стійкістю до хвороб та шкідників, до вилягання та осипання зерна, адаптованих до умов вирощування в різних агрокліматичних зонах.

Методи створення сортів: індивідуальний та повторний масовий добір з районованих сортів (на початку селекційної роботи), гібридизація з цілеспрямованим підбором батьківських компонентів та мутагенез, при використанні яких можливо об'єднати в одному генотипі цінні ознаки.

Склад лабораторії



Борщак Ірина, Мовчан Ірина, Пандаренко Н. Орланова С., Кришкіна В., Кривоїцька

