

Анатолию Ивановичу СУПРУНОВУ – 65 лет



Анатолий Иванович Супрунов является ведущим ученым в области селекции гибридов кукурузы. Область его научных исследований связана с созданием высокоурожайных гибридов кукурузы различных групп спелости и применения.

А.И. Супруновым осуществлены и практически реализованы принципы создания нового исходного материала методом простого рекуррентного отбора на раннее цветение в позднеспелых синтетических популяциях кукурузы. Данные изыскания, несомненно, можно рассматривать как один из приемов по расширению ее генетического разнообразия.

По результатам проведенных исследований была реализована селекционная программа по созданию и внедрению в производство новых ультрараннеспелых и реннеспелых гибридов кукурузы, издана монография «Периодический отбор в популяциях кукурузы».

Довольно широкую известность среди селекционеров в нашей стране получили исследования А.И. Супрунова по изучению эндоспермовых мутаций Sugany 1 (Su1) и Sh 2 (Sh2) в селекции сахарных гибридов кукурузы. В рамках реализации данной программы исследований районированы три гибрида и популяция сахарной кукурузы.

Многолетние исследования ученого по созданию форм с улучшенными вкусовыми и технологическими качествами зерна у лопающейся кукурузы позволили районировать и внедрить в производство два гибрида и популяцию.

Результаты исследований по созданию гибридов кукурузы пищевого использования, особенности агротехнологических приемов ее возделывания отражены в изданной А.И. Супруновым монографии «Селекция сахарной и лопающейся кукурузы на Кубани».

В последние годы одним из основных направлений его исследований является работа по созданию и внедрению в производство высокопродуктивных гибридов кукурузы с быстрой отдачей влаги зерном при созревании.

За годы селекционных изысканий с использованием линий доноров быстрой отдачи влаги зерном при созревании получен новый исходный материал, на базе которого созданы и переданы в Государственное сортоиспытание гибриды кукурузы с заданными параметрами. Внедрение гибридов данного типа, без сомнения, позволит решить ряд важных государственных задач по ускоренному импортозамещению сельскохозяйственной продукции.

Многолетняя плодотворная научная деятельность А.И. Супрунова позволила ему в соавторстве создать и районировать 40 гибридов и популяций кукурузы, которые были допущены к использованию в одиннадцати агроклиматических зонах Российской Федерации, Республики Беларусь, Украины и Киргизии. Он является обладателем 43 патентов на гибриды и линии кукурузы.

А.И. Супрунов проводит большую работу по пропаганде и внедрению в агропромышленный комплекс страны и ближнего зарубежья гибридов кукурузы селекции НЦЗ им. П.П. Лукьяненко. В 2017 году ему было присвоено звание «Отличник сельского хозяйства республики Кыргызстан».

В 2020 году в семеноводческих хозяйствах Российской Федерации было произведено более 20 тысяч тонн семян гибридов кукурузы, в создании которых принимал участие А.И. Супрунов. Произведенное количество семян позволит их высеять в 2021 году на площади около 850 тысяч га.

За успехи в области селекции и внедрения в производство гибридов кукурузы в 2015 году ученому присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани».

Он проводит большую работу по подготовке молодых селекционеров. В Национальном центре зерна им. П.П. Лукьяненко является научным руководителем пяти аспирантов и соискателей. Под его руководством были успешно защищены четыре кандидатские диссертации.

А.И. Супруновым опубликовано 92 научных работ, методических указаний и рекомендаций, он является членом диссертационного совета при Всероссийском научно-исследовательском институте риса, членом редколлегии четырех научно-практических журналов, экспертом РАН.

Владимир Семенович пользуется заслуженным авторитетом и безграничным уважением всего научного сообщества России. Коллектив КБНЦ РАН желает Вам крепкого здоровья, счастья, удачи и исполнения желаний, чтобы жизнь была щедрой на все самое хорошее, светлое и доброе в Вашей судьбе, чтобы все задуманное Вами непременно реализовалось и пусть рядом с Вами будут те, кто Вас ценит, любит и уважает.