

ТЕЗИ

СЕКЦІЯ 1: СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

УДК 633.12:631.527

ИТОГИ И НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ РИСА НА КУБАНИ

Г.Л. ЗЕЛЕНСКИЙ – Кубанский Государственный Аграрный Университет, Россия

Кубань является основным производителем риса в России. Первые промышленные посевы культуры здесь проведены в начале 30-х годов. С того времени, в последующие 60 лет, рисоводство в регионе поступательно развивалось. И только в последние годы в производстве риса отмечен заметный спад. Тем не менее, большинство ученых и практиков убеждены, что спад явление временное и развитие отрасли будет продолжаться.

Успехи местных рисоводов были всегда связаны со всесторонним научным обеспечением и достижениями, прежде всего в области селекции риса. В истории рисоводства Кубани вписаны имена 28 докторов наук, которые внесли весомый вклад в разработку научных основ рисоводства и создание отечественных сортов риса. За 65 лет научной селекции в Государственный реестр внесены и допущены к использованию 33 сорта риса (табл.)

Таблица 1 – Итоги селекции риса на Кубани (1932 - 1997 гг.)

Годы	Количество сортов внесенных в Госреестр
1932-1939	-
1940-1949	1
1950-1959	6
1960-1969	2
1970-1979	2
1980-1989	8
1990-1997	14
Итого	33

Причем результативность селекционной работы в последние 15 лет заметно возросла.

После того, как начал функционировать фитотрон во ВНИИ риса, объем прорабатываемого селекционного материала увеличился в несколько раз. Наряду с традиционными направлениями селекции (создание скороспелых и среднепоздних сортов) были начаты работы по созданию специальных сортов: холодостойких, солеустойчивых, устойчивых к глубокому слою воды при получении всходов, иммунных и толерантных к болезням и вредителям. Последнее направление развивается особенно интенсивно.

Основная болезнь риса на Кубани пирикулярриоз – достигает эпифитотивного развития каждые 10-12 лет. Поэтому отбор устойчивых к болезням сортов и форм является неременным условием в селекционной работе. Уже создан ряд таких сортов: (Бластоники, Талисман, Снежинка), которые подтвердили высокую степень устойчивости при эпифитатийном развитии пирикулярриоза в 1997г.

Новые сорта скороспелый Спринт и среднеспелый солеустойчивый Курчанка показывают высокую устойчивость к рисовой листовой нематоды.

Из сортов предназначенных для возделывания по мало-энергоёмкой бесpestицидной технологии, особо выделяется среднеспелый сорт Лидер.

В последние годы созданы сортообразцы, имеющие габитус растений, принципиально нового типа с эректоидным расположением листьев и крупной метелкой. На базе этих образцов будут созданы высокопродуктивные сорта для возделывания в 21 веке.

УДК 633.18:531.1

СИСТЕМА НАСІННИЦТВА РИСУ НА УКРАЇНІ

**А.А. ВАНЦОВСЬКИЙ, В.А. БЕЗТРАВНИЙ,
Л.Г. ЗАХАРЧЕНКО, П.Д. ЗАХАРЧЕНКО – Дослідна
станція рису УААН, м.Скадовськ**

З метою поліпшення організації насінництва рису в 1995 році створена Дослідною станцією рису УААН асоціація рисосійних господарств України "Аргоеліта", яка лягла в основу організаційно-економічної моделі промислового насінництва рису в ринкових умовах господарювання, на яку накладене завдання по виробництву насіння високих репродукцій рису.