

П21

П78

А

Министерство сельского хозяйства СССР
Белгородский сельскохозяйственный институт
(учебно-научный центр по сельскому хозяйству)

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Сборник научных трудов

Белгород 1985

А

А

Министерство сельского хозяйства СССР
Белгородский сельскохозяйственный институт
(учебно-научный центр по сельскому хозяйству)

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Сборник научных трудов

Белгород 1985

А

Проблемы повышения урожайности зерновых культур: Сб. науч. тр. — Белгород: БСХИ, 1985. — 86 с.

В сборнике приводятся результаты научных исследований по совершенствованию технологий возделывания зерновых культур в Белгородском сельскохозяйственном институте за 1980—1985 годы и показаны пути наращивания производства зерна при научно обоснованной системе земледелия.

Важнейшее значение придается ускорению селекции новых высокопродуктивных и скороспелых сортов и гибридов пшеницы, кукурузы, проса, хорошо приспособленных к условиям черноземной зоны.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов и руководителей хозяйств.

Редакционная коллегия:

кандидаты с.-х. наук Н. Р. Никулин (отв. редактор),
Н. Р. Асыка (зам. отв. редактора), Г. Н. Кабелко,
М. И. Павлов, И. К. Ткаченко, доктор с.-х. наук
З. И. Щелокова, Л. А. Ушаков (отв. секретарь)

УДК 633.1:631.145

Н. Р. Никулин, кандидат сельскохозяйственных наук

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА — КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА

Основной путь наращивания производства зерна — повсеместное повышение урожайности при стабильности посевных площадей зерновых культур. Это особенно важно для колхозов и совхозов Белгородской области. Интенсивная специализация животноводства с большими потребностями в сочных и концентрированных кормах, высокая насыщенность техническими культурами наряду с высокопродуктивным товарным производством зерна определяют принципы планирования посевных площадей. По научно обоснованной системе земледелия для области зерновая группа составляет 50—55% к площади пашни. Чтобы удовлетворить все потребности хозяйств в зерне для выполнения планов продажи государству, в зернофураже, семенных и страховых фондах, необходимо повысить его урожайность на 6—7 ц/га.

На изыскание путей повышения урожайности зерновых культур направлены исследования научных сотрудников и преподавателей Белгородского СХИ.

Важнейшее значение имеют озимые хлеба, они лучше используют зимне-весенние запасы влаги в почве для создания урожая, дают основное продовольственное зерно и играют решающую роль в выполнении планов хлебозаготовок. Исследования ученых института показали, что озимых следует сеять столько, сколько имеется хороших предшественников. При размещении по чистым и занятым парам, однолетним и многолетним травам, гороху, кукурузе на зеленый корм, они ежегодно дают высокие и стабильные урожаи. При посеве же их по