

А
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР
БЕЛГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ



**Т Р У Д Ы
БЕЛГОРОДСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ**

В ы п у с к т р е т и й

БЕЛГОРОД, 1969

А
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР
БЕЛГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

Т Р У Д Ы
БЕЛГОРОДСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ

Выпуск третий

БЕЛГОРОД, 1969

А

Редакционная коллегия:

К. Н. Потапов — ответственный редактор,
Н. Р. Асыка, И. К. Воронин,
И. Н. Лаврухин, Н. Ф. Маслов

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ОСНОВНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Л. П. Рындыч,

кандидат сельскохозяйственных наук

В. И. Архипцева,

научный сотрудник

А. В. Волошенко,

директор Богородицкого опытного поля

Накопленный в земледелии опыт показывает, что в зависимости от почвенно-климатических условий и рельефа обработка почвы должна обеспечивать максимальное уничтожение сорняков, накопление влаги и усвояемых питательных веществ, а также противостоять водной и ветровой эрозии почв.

В этой связи на областной сельскохозяйственной опытной станции проводятся исследования по изучению различных способов обработки почвы под сахарную свеклу, кукурузу и озимую пшеницу.

1. Обработка почвы под сахарную свеклу.

Учитывая, что в Белгородской области чистые пары почти отсутствуют и свекла размещается после озимой пшеницы, идущей по занятым парам, особое значение приобретает разработка более эффективных способов уничтожения сорняков и накопления влаги в почве.

В соответствии с методикой Всесоюзного научно-исследовательского института сахарной свеклы нами в 1966—1968 гг. изучались различные приемы зяблевой обработки почвы после озимой пшеницы. Опыты проводили в агротехническом севообороте опытной станции.

Изучали следующие варианты основной обработки