

А 2015
607



ВОПРОСЫ ОБЩЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
НА ЮГО-ВОСТОКЕ
И В ЗАПАДНОМ КАЗАХСТАНЕ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

1976

11 0015 / 007
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
Саратовский сельскохозяйственный институт

ВОПРОСЫ ОБЩЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
НА ЮГО-ВОСТОКЕ
И В ЗАПАДНОМ КАЗАХСТАНЕ

Сборник научных работ

ВЫПУСК 67

САРАТОВ — 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Потребление воды и питательных веществ различными сельскохозяйственными культурами

<i>Иванов П. К., Рашковский Е. М., Белоглазов Е. А., Лощинин О. В.</i> Потребление воды и питательных веществ озимой рожью, озимой пшеницей, яровой пшеницей, ячменем	3
--	---

Раздел II. Севообороты

<i>Дюков Р. Ф., Ерохин И. И.</i> Меры по освоению севооборотов в Пензенской области	41
<i>Дюков Р. Ф.</i> Продуктивность предшественников и звеньев в севооборотах при разных чередованиях сельскохозяйственных культур	49
<i>Аникеев Е. П.</i> Изучение различных систем основной обработки почвы в зернопропашном севообороте	55
<i>Тарасов С. Ф.</i> Двухлетняя периодичность и прогнозирование урожая проса	62
<i>Кубейсинов К. К.</i> Возделывание озимой ржи на сено в пустынной и полупустынной зонах Западного Казахстана	68
<i>Юлдашев А. Г., Архипкин В. Г.</i> Кукуруза разного срока сева как предшественник яровой пшеницы	73

Раздел III. Обработка почвы

<i>Юлдашев А. Г.</i> К вопросу о сроках вспашки почвы на зябь и урожайности зерновых	81
<i>Буянкин В. И., Кучеров В. С., Васильев В. К.</i> Влияние способов основной обработки почвы на урожай яровой пшеницы	92
<i>Кучеров В. С., Буянкин В. И., Шультмейстер К. Г.</i> Обработка чистого пара под яровую пшеницу в зоне каштановых почв Уральской области	96
<i>Егоров Б. В., Кульков В. Ф., Свиридов Н. С.</i> Эффективность плоскорезной обработки и прикатывания почвы в черном пару на каштановых почвах Заволжья	100
<i>Шультмейстер К. Г., Кучеров В. С., Буянкин В. И.</i> Почвозащитная обработка чистого пара под яровую пшеницу на темно-каштановых почвах Уральской области	103

Орищенко Я. П., Гаранкина Н. К. Влияние минимализации обработки и мульчирования почвы на качество и урожай яровой пшеницы 105

Раздел IV. Сорняки и меры борьбы с ними

Утеулина Р. Г. О состоянии засоренности посевов и мерах борьбы с сорняками в условиях Уральской области 113

Орищенко Я. П., Гаранкина Н. К. Засоренность посевов в зависимости от интенсивности обработки почвы и мульчирования 120

Гуз Г. В., Кучеров В. С. Влияние способов обработки почвы на прорастание овсяга 126

Пащенко П. Д. Применение гербицидов на посевах зерновых культур в Оренбургской области 129

Пащенко П. Д. Эффективность разных доз аминной соли 2,4-Д 140

Чиклаев В. П. Влияние препарата А-3623 на сорную растительность и урожай подсолнечника 147