

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение . . . . .	3
Краткая характеристика почв зоны . . . . .	4
Связь между метеорологическими условиями и урожаем яровой пшеницы . . . . .	6
Условия в период вегетации, урожай и качество зерна пшеницы в зависимости от сроков сева . . . . .	10
Условия в период вегетации, полнота всходов и выживаемость растений . . . . .	11
Развитие корневой системы . . . . .	12
Влияние сроков и норм посева яровой пшеницы на развитие сорных растений . . . . .	—
Формирование листьев . . . . .	15
Расход воды растениями яровой пшеницы в зависимости от сроков посева . . . . .	18
Физико-химические свойства и технологические качества зерна . . . . .	21
Урожай . . . . .	24
Условия, урожай и качество зерна яровой пшеницы при различных нормах посева . . . . .	30
Метеорологические условия и расход влаги растениями пшеницы при различных нормах посева . . . . .	33
Развитие корневой системы . . . . .	37
Развитие сорняков при различных нормах посева яровой пшеницы . . . . .	38
Формирование листьев . . . . .	—
Накопление вегетативной массы . . . . .	—
Физико-химические свойства и технологические качества зерна . . . . .	40
Структура урожая . . . . .	—
Влияние нормы посева семян на посевные качества в потомстве . . . . .	53
Себестоимость зерна яровой пшеницы при различных сроках и нормах посева . . . . .	55
Причины низкой полевой всхожести семян и пути их устранения . . . . .	56
Структура урожая и качество зерна яровой пшеницы в зависимости от площади питания и глубины заделки семян . . . . .	60
Урожай и физические качества зерна сортов с различным периодом вегетации . . . . .	67
Формирование урожая яровой пшеницы в зависимости от способа посева . . . . .	69

Роль минеральных удобрений в повышении урожая яровой пшеницы	73
Влияние основного удобрения на урожай яровой пшеницы при внесении различными способами	—
Эффективность гранулированного суперфосфата при внесении в рядки с семенами	78
Реакция яровой пшеницы на удобрение при орошении	83
Вред обыкновенной гнили при различных нормах посева яровой пшеницы	85
Зависимость урожая яровой пшеницы от запасов влаги в почве	86
О сроках уборки	87
Резервы высоких урожаев яровой пшеницы в Кулунде — зоне рискованного земледелия	93
Заключение	98