

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение . . . . .	3
1. Хозяйственное значение и распространение . . . . .	5
1.1. Специфика химического состава соевого зерна . . . . .	5
1.2. Разнообразие использования в народном хо- зяйстве . . . . .	10
1.3. Многофункциональная значимость . . . . .	14
1.4. Агротехнологические достоинства . . . . .	18
1.5. Исторический аспект распространения . . . . .	20
2. Состояние и перспективы производства . . . . .	22
2.1. Динамика производства в крае . . . . .	22
2.2. Передовой опыт возделывания . . . . .	26
2.3. Возможности развития соеводства . . . . .	33
3. Экономические аспекты производства . . . . .	36
3.1. Размещение посевов, специализация и кон- центрация производства. . . . .	36
3.2. Доходность и рентабельность соеводства . . . . .	40
4. Биологические особенности . . . . .	45
4.1. Краткая ботаническая характеристика . . . . .	45
4.2. Требования к факторам жизни . . . . .	49
5. Научное обеспечение соеводства в Краснодарском крае и его роль в росте урожайности . . . . .	54
6. Сорты . . . . .	71
6.1. Агротребования к сортам . . . . .	71
6.2. Характеристика современных, возделы- ваемых в крае сортов . . . . .	79
6.3. Распространение сортов на Кубани . . . . .	95
6.4. Роль сорта в повышении урожайности . . . . .	99
6.5. Специфика сортовой политики на современ- ном этапе начавшихся глобальных измене- ний климата . . . . .	101

7.	Семеноводство – как основа реализации потенциальной продуктивности сорта . . . . .	105
	7.1. Обеспечение сортовой чистоты семян . . . . .	105
	7.2. Достижение высоких посевных качеств семян . . . . .	108
	7.3. Повышение урожайных свойств семян . . . . .	111
	7.4. Специфика возделывания на семенных посевах . . . . .	114
	7.5. Организация и проблемы совершенствования семеноводства . . . . .	121
8.	Агрокомплекс возделывания . . . . .	125
	8.1. Роль сои в севооборотах Кубани . . . . .	127
	8.2. Обработка почвы как фактор повышения урожайности . . . . .	132
	8.3. Обеспечение чистоты посевов сои от сорняков – залог высокого урожая . . . . .	147
	8.4. Специфика применения минеральных удобрений . . . . .	161
	8.5. Предпосевное инкрустирование семян – основа улучшения азотного питания растений и роста урожайности . . . . .	168
	8.6. Агротребования к посеву . . . . .	181
	– Срок посева . . . . .	182
	– Способ посева . . . . .	189
	– Роль плотности агроценозов в повышении их продуктивности . . . . .	195
	– Оптимизация глубины заделки семян с учетом биологических особенностей сортов и условий выращивания . . . . .	202
	8.7. Уход за посевами . . . . .	209
	– Механические приемы . . . . .	210
	– Химические приемы . . . . .	219
	8.8. Защита посевов от вредителей и болезней . . . . .	222
	8.9. Орошение – основной резерв роста урожайности . . . . .	231

8.10. Уборка урожая и доведение семян до стандартных кондиций . . . . .	239
9. Основные технологии возделывания сои на зерно и условия их эффективного применения . . . . .	249
10. Повышение засухоустойчивости агроценозов – основа получения рентабельных урожаев сои в северной зоне края . . . . .	265
11. Интенсификация соеводства – залог эффективного развития отрасли в центральной зоне Кубани . . . . .	274
12. Особенности выращивания сои в южно-предгорной зоне края . . . . .	278
13. Специфика возделывания сои в рисовых севооборотах Краснодарского края . . . . .	284
14. Возделывание сои на зерно в повторных посевах . . . . .	293
– поукосно . . . . .	293
–познивно . . . . .	295
15. Совместные посевы сои с кукурузой на зеленую массу – крупный резерв пополнения кормового белка . . . . .	305
Заключение . . . . .	315
Список основной использованной литературы . . . . .	316
С о д е р ж а н и е . . . . .	318