

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Состояние изученности вопроса.....	6
1.1 Биологические особенности роста и развития озимой пшеницы.....	6
1.2 Сорт как фактор повышения урожайности и качества зерна.....	13
1.3 Основы технологии выращивания озимой пшеницы.....	18
1.4 Сеникация, как прием совершенствования технологии выращивания семян.....	30
2. Климатические ресурсы места проведения исследований..	38
3. Рост, развитие растений озимой пшеницы при различных уровнях интенсификации.....	41
3.1 Рост и развитие растений.....	41
3.2 Выживаемость растений.....	50
3.3 Концентрация хлорофилла в листьях.....	61
4 Формирование урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы при различных уровнях минерального питания.....	65
4.1 Структура и урожайность.....	65
4.2 Агрохимическая активность сортов.....	88
4.3 Качество зерна.....	90
5 Экономическая эффективность возделывания сортов, озимой пшеницы при различных уровнях минерального питания.....	99
6. Влияние сеникации на процессы созревания, формирование массы семян и урожайность озимой пшеницы.....	105
6.1 Динамика влажности зерна.....	105
6.3 Масса 1000 семян.....	109
6.4 Масса зерна колоса.....	118
6.5 Урожайность зерна.....	126
7. Выход кондиционных семян и их посевные качества в зависимости от сеникации растений озимой пшеницы.....	130
7.1 Выход кондиционных семян.....	130
7.2 Посевные качества семян.....	136
7.3 Биохимический состав семян.....	149
Заключение.....	160
Список литературы.....	166