

---

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

---

Предисловие . . . . .	3
Технология селекции . . . . .	5
Планирование селекционного процесса . . . . .	5
Маркировка селекционных образцов . . . . .	17
Комплектация посева . . . . .	19
Составление посевных ведомостей и схем посева. Заполнение полевых журналов . . . . .	24
Составление плана размещения селекционных посевов . . . . .	26
Разбивка поля . . . . .	28
Установка сеялок на норму высева . . . . .	29
Посев . . . . .	32
Маркировка посевов. Отбивка концов делянок . . . . .	37
Выделение пробных площадок в конкурсном сортоиспытании . . . . .	38
Анализ растений пробных площадок в конкурсном сортоиспытании . . . . .	39
Уборка . . . . .	44
Анализ урожайности. . . . .	49
Гибридизация . . . . .	50
Получение и идентификация полиплоидных форм растений . . . . .	58
Получение и отбор мутантных форм растений . . . . .	61
Отбор . . . . .	63
Оценка продолжительности вегетационного периода и отдельных его частей . . . . .	68
Оценки приспособленности к механизации возделывания и уборки . . . . .	72
Оценки устойчивости к неблагоприятным почвенно-климатическим условиям . . . . .	74
Оценки устойчивости к болезням. . . . .	77
Оценки устойчивости к вредителям . . . . .	87
Лабораторная оценка селекционного материала по качеству продукции . . . . .	90
Пшеница . . . . .	91
Рожь . . . . .	128
Ячмень . . . . .	136
Гречиха . . . . .	139
Подсолнечник . . . . .	145
Зерновые бобовые культуры . . . . .	151
Лен-долгунец . . . . .	160
Определение содержания сырого протеина у различных культур . . . . .	166

<b>Сортоведение</b> . . . . .	170
Пшеница . . . . .	170
Рожь . . . . .	193
Ячмень . . . . .	202
Овес . . . . .	210
Кукуруза . . . . .	225
Гречиха . . . . .	235
Просо . . . . .	242
Горох . . . . .	250
Люпин . . . . .	259
Картофель . . . . .	267
Рапс . . . . .	284
<b>Семеноводство</b> . . . . .	290
Планирование семеноводства . . . . .	290
Технология получения семян элиты . . . . .	297
Сортовой контроль . . . . .	333
Приложения . . . . .	362