

ББК 44.5 (2Рос-4Крс)я73

Б 42

*Рецензенты:*

*В. Н. Романов, доктор сельскохозяйственных наук, старший  
научный сотрудник КНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН*

*А. А. Дорогой, кандидат сельскохозяйственных наук,  
ведущий менеджер по дистрибьюции ООО «Сенгента»*

**Бекетова, О. А.**

Б 42 **Сорные растения земледельческой части Красноярского края: учебное пособие** / О. А. Бекетова, В. А. Полосина, В. К. Ивченко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2021. – 204 с.

В учебном пособии систематизированы сведения о сорных растениях Красноярского края, дана характеристика наиболее распространенных видов в посевах сельскохозяйственных культур, представлена характеристика ядовитых, вредных и карантинных сорных растений.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение», 35.03.04 «Агрономия», и магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия».

ББК 44.5 (2Рос-4Крс)я73

© Бекетова О.А., Полосина В.А., Ивченко В.К., 2021

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.....	7
ГЛАВА 2. МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО СОСТАВА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ...	17
2.1. Систематизация сведений о видах сорных растений.....	18
2.2. Распределения видов сорных растений на сегетальных и рудеральных местообитаниях.....	35
2.3. Сорный компонент агрофитоценозов сельскохозяйственных культур лесостепи Красноярского края.....	39
ГЛАВА 3. ХАРАКТЕРИСТИКА НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ.....	45
3.1. Классификация сорных растений.....	47
3.2. Непаразитные сорные растения.....	49
3.2.1. Малолетние.....	49
3.2.2. Многолетние.....	81
3.3. Паразитные и полупаразитные сорные растения.....	101
ГЛАВА 4. ЯДОВИТЫЕ, ВРЕДНЫЕ И КАРАНТИННЫЕ СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ.....	105
4.1. Ядовитые и вредные сорные растения.....	105
4.2. Карантинные сорные растения.....	135
ГЛАВА 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОРНЫХ ВИДОВ.....	156
5.1. Отношение сорных растений к условиям увлажнения, освещения и теплообеспеченности.....	156
5.2. Ареалы распространения.....	164
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	196
ЛИТЕРАТУРА.....	197
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	201