

24-3906

НЕ ВЫДАЕТСЯ



24-03906

ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ПЧЕЛ

Рекомендации



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет

Применение средств растительного происхождения для лечения болезней пчел

Рекомендации

ББК 48.7
П 764

П 764 **Применение средств растительного происхождения для лечения болезней пчел : рекомендации / авт.-сост. : С. А. Пашаян, Ф. Г. Гизатуллина, Е. А. Пшеничная. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 82 с.**

Рекомендации «Применение средств растительного происхождения для лечения пчел» (под научной редакцией С.А. Пашаян) подготовлены коллективом авторов на основании изучения научной литературы и результатов научно-производственных экспериментов, проведенных на пасеках Южного Урала и Северного Зауралья.

УДК 638.15
ББК 48.7

Авторы-составители

С. А. Пашаян – д-р биол. наук, профессор кафедры анатомии и физиологии (ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»)

Ф. Г. Гизатуллина – д-р биол. наук, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, профессор кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Е. А. Пшеничная – кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Рецензенты

С. В. Стрижикова – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

А. А. Бахарев – д-р с.-х. наук, профессор, директор Института Биотехнологии и ветеринарной медицины (ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»)

Ответственный за выпуск

Ф. Г. Гизатуллина – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

- © С. А. Пашаян, Ф. Г. Гизатуллина,
Е. А. Пшеничная, 2023.
- © ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023.

Содержание

Введение	4
1. Естественная резистентность пчел.....	8
2. Профилактика заболеваний пчел.....	13
3. «Зеленые целители» болезней пчел	17
4. Общие сведения о лекарственных растениях.....	28
5. Лекарственные растения, рекомендуемые при болезнях пчел ...	34
6. Применение лекарственных растений в других целях.....	58
7. Подкормки с лекарственными растениями.....	59
8. Растительные препараты для пчел	69
Заключение	75
Список литературы	76