

22-5913

КАДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Балыкина Е.Б., Трикоз Н.Н., Корж Д.А., Шармагий А.К.,
Рыбаева Т.С., Яцкова Е.В.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОФАГОВ В САДОВО-ПАРКОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

22-05913



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр РАН»**

**Е.Б. Балыкина, Н.Н. Трикоз, Д.А. Корж,
А.К. Шармагий, Т.С. Рыбарева,
Е.В. Яцкова**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОФАГОВ В
САДОВО-ПАРКОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2021**

УДК 634.632.952 (477)

ББК 44.6

Б 20

*Издание рекомендовано к печати по решению ученого совета ФГБУН
«Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН»,
протокол № 1 от 16.09.2021 г.*

Рецензенты:

Горина В.М., доктор сельскохозяйственных наук;

Максимов А.П., кандидат биологических наук.

Балыкина Е.Б.

Б 20 Биологические и биотехнические методы контроля численности фитофагов в садово-парковых агроценозах / Е.Б. Балыкина, Н.Н. Трикоз, Д.А. Корж, А.К. Шармагий, Т.С. Рыбарева, Е.В. Яцкова. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2021. – 56 с. Илл. 24. Библиог. 25.

ISBN 978-5-907506-14-5

Представлены современные биологические и биотехнические методы контроля численности фитофагов в садово-парковых агроценозах Крыма, сроки и способы их применения. Приведена таксономическая структура и видовой состав вредителей в парках Южного берега и плодовых насаждениях Крыма. Дана характеристика важнейших фитофагов, особенности их биологии и сезонной динамики численности.

Рекомендации предназначены для специалистов по защите растений парковых и плодородческих хозяйств, фермеров, садоводов любителей, специалистов службы защиты растений и прогноза, студентов высших и средних специализированных учебных заведений.

УДК 634.632.952 (477)

ББК 44.6

© Балыкина Е.Б., Трикоз Н.Н.,
Корж Д.А., Шармагий А.К.,
Рыбарева Т.С., Яцкова Е.В., 2021

© ИТ «АРИАЛ», макет, оформление, 2021

ISBN 978-5-907506-14-5

СОДЕРЖАНИЕ

	Наименование раздела	Стр.
	Введение	4
1.	Фитосанитарный мониторинг в парковых и плодовых насаждениях Крыма	5
2.	Таксономическая структура и видовой состав вредителей в парковых ценозах Южного берега Крыма	10
3.	Таксономическая структура и видовой состав вредителей в плодовых насаждениях Крыма	18
4.	Биологические методы контроля численности доминирующих фитофагов	31
4.1.	Использование хищников и паразитов для ограничения численности фитофагов	33
4.2.	Применение микробиологических препаратов	40
5.	Биотехнические методы контроля численности фитофагов в садово-парковых агроценозах	43
	Заключение	51
	Список литературных источников	52