

06-12269 в.10

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»
Общество с ограниченной ответственностью
«Инновационный центр защиты растений»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ
В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЫРЬЕ
И ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

22-05585

Выпуск 10

Санкт-Петербург
2021

**Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский
научно-исследовательский институт защиты растений"
Общество с ограниченной ответственностью "Инновационный центр защиты
растений"**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОСТАТОЧНЫХ
КОЛИЧЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЫРЬЕ И ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Выпуск 10

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021**

УДК 632.95:543.544
ББК 51.23

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ
ПЕСТИЦИДОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЫРЬЕ И
ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Сборник подготовлен сотрудниками ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" (ФГБНУ "ВИЗР") и ООО "Инновационный центр защиты растений". Разработчики методик указаны в конце каждой из них.

Под редакцией академика РАН В.И. Долженко

Методические указания прошли метрологическую экспертизу, утверждены директором ФГБНУ "ВИЗР" Ф.Б. Ганнибалом и директором ООО "ИЦЗР" А.Б. Лаптиевым и внесены в Реестр аттестованных методик (методов) измерений (<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/16>) Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

Методические указания предназначены для использования Референтными центрами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Россельхознадзора, Роспотребнадзором и научными учреждениями в целях определения остаточных количеств действующих веществ пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье, продуктах растительного происхождения и объектах окружающей среды.

ISBN 978-5-6047294-0-3

ООО «АльфаМиг»

© ФГБНУ ВИЗР

© ООО "ИЦЗР"

Методика	Номер Свидетельства об аттестации методик (метода) измерений	Номер в Реестре аттестованных методик (методов) измерений	Страница
Определение остаточных количеств азоксистрибина и его основного метаболита z-азоксистрибина в корнеплодах моркови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-013-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39627	5
Определение остаточных количеств глюкосината аммония и его метаболита 3-метилфосфинопропионовой кислоты в ботве и клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	№ 88-16207-022-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.40194	14
Определение остаточных количеств дифлубензурана в капусте методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-011-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39625	26
Определение остаточных количеств нидоксакарба в огурцах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-018-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39751	34
Определение остаточных количеств металаксила в луке, ягодах и соке винограда методом капиллярной газожидкостной хроматографии	№ 88-16207-012-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39626	42
Определение остаточных количеств новалурона в воде водоемов, почве, яблоках и соке яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-025-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.40196	51
Определение остаточных количеств тетраконазола в яблоках и яблочном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	№ 88-16207-016-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39749	61
Определение остаточных количеств флуазинама в моркови, луке, томатах и томатном соке методом капиллярной газожидкостной хроматографии	№ 88-16207-026-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.40208	70