

06-12269 В.9

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**

22-05588

Выпуск 9

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 9

**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. Лаптевым 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.

978-5-6047294-1-0

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 абамектина в плодах огурца, капусте, луке, ботве и клубнях картофеля, плодах и соке яблок, плодах и соке томатов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-020-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39752	5
Определение остаточных количеств амикарбазона и его метаболитов в воде, почве, зеленой массе, зерне и масле кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-003-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39417	15
Определение остаточных количеств боскалида в зерне и соломе зерновых культур методом капиллярной газожидкостной хроматографии	№ 88-16207-002-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39200	27
Определение остаточных количеств диквата в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	№ 88-16207-030-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.40298	36
Определение остаточных количеств дифлубензурина в зеленой массе, клубнях картофеля, зерне кукурузы, бобах сои, семенах подсолнечника, рапса и растительных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-007-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39623	46
Определение остаточных количеств пропизохлора в клубнях картофеля методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-006-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39407	56
Определение остаточных количеств спиродиклофена в воде водоемов, почве, зеленой массе сои, бобах и масле сои, плодах и соке яблок, ягодах и соке винограда и его метаболита спиродиклофен-енола в почве методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-023-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.40195	64
Определение остаточных количеств флуксапироксада в корнеплодах и ботве сахарной свеклы, бобах и масле сои, зерне гороха методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-017-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39750	75
Определение остаточных количеств циазофамида в ягодах и соке винограда методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	№ 88-16207-009-RA.RU.310657-2021	ФР.1.31.2021.39624	84