
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
xxxxx -
(проект, RU,
первая
редакция)

ПРОЕКТ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
Термины и определения

PLANT PROTECTION
Terms and definitions

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР).

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от ...)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 мая 2014 г. № 454-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 21507—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 21507—2013

6 Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т.п.) термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи. Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, – светлым.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Термины и определения

Plant protection. Terms and definitions

Дата введения XXXXXXXX

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области защиты растений и фитосанитарии.

Термины, установленные данным стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области защиты растений, входящих в сферу действия работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 20562.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 20562—2013 Карантин растений. Термины и определения;

ГОСТ 33828—2016. Защита растений. Требования к обороту агентов биологической борьбы и других полезных организмов

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

Общие понятия

1 защита растений: Система мероприятий по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам в открытом или защищенном грунте, окультуренным угодьям и естественной растительности, направленных на предупреждение проникновения, распространения и массового размножения или развития, а также на регулирование или ликвидацию популяций вредных организмов, а также раздел прикладной биологии, разрабатывающий теоретические и методологические основы этих мероприятий.

2 биологическая защита растений: Система мероприятий по защите растений и продукции растительного происхождения от вредных организмов путем применения биологических препаратов или использования регуляторной и истребительной деятельности естественных врагов вредных организмов, а также раздел науки о защите растений.

3 химическая защита растений: Система мероприятий по защите растений и продукции растительного происхождения от вредных организмов с помощью химических средств, а также раздел науки о защите растений.

4 генетическая защита растений: Использование сортов и гибридов растений с генетически детерминированной устойчивостью к вредным организмам или гербицидам.

5 интегрированная защита растений: Система управления фитосанитарным состоянием экосистем путем комплексного использования различных средств и методов защиты растений целью обеспечения фитосанитарного благополучия территории, а также раздел науки о защите растений.

6 фитосанитария: Применение на практике научно-обоснованных мероприятий, направленных на защиту от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных для растений и продукции растительного происхождения организмов, и на оздоровление окружающей среды.

7 фитосанитарная ситуация [обстановка]: Состояние экосистем, определяемое численностью вредителей растений, распространением болезней растений и наличием сорных растений.

8 фитосанитарное благополучие: Состояние защищенности среды обитания человека, животных и растений, при котором численность организмов вредных для растений находится ниже ЭПВ и отсутствуют карантинные вредные организмы.

9 фитосанитарные правила и нормы: Нормативные правовые акты, устанавливающие фитосанитарные требования, несоблюдение которых создает угрозу нарушения фитосанитарной безопасности, предотвращающие или уменьшающие воздействие на человека, животных и растения вредных факторов до значений, не превышающих допустимые нормы.

10 фитосанитарное состояние: Состояние экосистем, их компонентов, продукции или партии продукции растительного происхождения на определенной территории в конкретно указанное время по составу и уровню развития вредных организмов.

11 фитосанитарная технология: Упорядоченная система фитосанитарных мероприятий, направленных на предотвращение размножения и распространения опасных вредных организмов. Примечание – Фитосанитарная технология включает подготовку посевного и посадочного материала, использование устойчивых сортов, соблюдение севооборотов, системы обработки почвы, фитосанитарный мониторинг, применение препаратов и технических средств защиты растений.

12 фитосанитарные мероприятия: Организационные, административные, специальные, инженерно-технические и иные мероприятия, направленные на устранение или уменьшение вредного воздействия на растения факторов среды, предотвращение размножения или распространения, на локализацию и ликвидацию очагов вредных организмов, включая карантинные

13 чрезвычайная фитосанитарная ситуация: Фитосанитарная ситуация, сложившаяся на определенной территории в результате массового размножения или распространения особо опасных вредных организмов, которая может вызвать или вызвала ущерб здоровью людей, окружающей природной среде, значительные потери урожая основных сельскохозяйственных культур и ценных пород древесины, а также готовой продукции растительного происхождения.

14 фитосанитарный мониторинг: Система регулярных наблюдений за состоянием защищенности экосистем от вредных организмов, за вредными организмами и влияющими на них факторами окружающей среды для анализа, оценки и прогноза фитосанитарной обстановки на определенной территории.

15 сигнализация проведения фитосанитарных мероприятий: обоснованное планирование сроков и места проведения фитосанитарных мероприятий.

16 экономическая эффективность (в области защиты растений):

соотношение полезного результата и затрат на проведение фитосанитарных мероприятий.

17 фитосанитарная диагностика: Определение видового состава, развития, распространения и активности вредных организмов, их антагонистов, патогенов и энтомофагов в конкретный отрезок времени или в данном месте.

18 фитосанитарная спецификация: Документ, содержащий требования к материалам и продуктам, используемым или получаемым при производстве средств защиты растений, являющийся основой для оценки качества.

19 фитосанитарная технологическая инструкция и инструкция по упаковке: Документы, определяющие используемые исходные материалы и операции по производству и упаковке средств защиты растений.

20 фитосанитарная инструкция, методика, процедура: Документ, содержащий указания по выполнению отдельных видов операций по производству или применению средств защиты растений.

21 фитосанитарный протокол на серию: Документ, отражающий процесс производства каждой серии продукции, в том числе разрешение на ее реализацию, и факторы, влияющие на качество готовой продукции.

22 режим повышенной готовности (в области защиты растений): Режим функционирования национальной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ее отдельных подсистем или звеньев, вводимый при угрозе возникновения чрезвычайных фитосанитарных ситуаций.

Вредные организмы

23 вредный организм (в области защиты растений): Организм, способный вызывать имущественный ущерб, связанный со снижением урожая сельскохозяйственных, декоративных и лесных культур и/или его качества.

24 опасный вредный организм (в области защиты растений): Экономически значимый вредный организм.

25 особо опасный вредный организм: Вредный для растений и/или продукции растительного происхождения организм, способный к массовому размножению и распространению, причиняющий экономический ущерб путем снижения урожая и/или его качества и включенный в перечень особо опасных вредителей, возбудителей болезней и сорных растений федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и информативно-правовому регулированию в области сельского хозяйства.

26 очаг вредного организма: Определенная территория, на которой в результате массового размножения или распространения вредного организма существует угроза значительных потерь урожая сельскохозяйственных культур и ценных пород древесины, а также готовой продукции растительного происхождения.

27 динамика численности вредного организма: Изменение численности

вредного организма во времени и пространстве.

28 прогноз развития вредного организма: Обоснованное суждение о сроках появления и развития вредного организма.

29 прогноз распространения вредного организма: Обоснованное суждение о распространенности и изменении ареала вредного организма.

30 сигнализация появления и развития вредного организма: Статистически достоверная информация о достижении вредным организмом такой плотности популяции, при которой заблаговременные меры борьбы могут предотвратить увеличение популяции вредного организма выше экономического порога вредоносности.

31 вредоносность вредного организма: Способность вредного организма оказывать отрицательное воздействие на растение, посев или продукцию растительного происхождения.

32 комплексная вредоносность вредных организмов: Отрицательное воздействие комплекса вредных организмов на растение, посев или продукцию растительного происхождения с учетом их взаимодействия и деятельности полезных организмов.

33 коэффициент вредоносности вредного организма: Показатель отрицательного воздействия вредного организма на растение, посев или продукцию растительного происхождения.

34 потери от вредных организмов: Экономический или хозяйственный показатель вредоносности вредных организмов для растений и продукции растениеводства, выраженный в денежных или натуральных единицах.

35 потенциальные потери от вредных организмов: Потери, которые могут быть причинены вредными организмами при отсутствии фитосанитарных мероприятий.

36 фактические потери от вредных организмов: Потери, причиняемые вредными организмами в конкретных условиях.

37 биологический порог вредоносности: Плотность популяции или степень развития вредного организма, приводящая к минимальным статистически достоверным потерям продукции растительного происхождения.

38 экономический порог вредоносности; ЭПВ: Плотность популяции или степень развития вредного организма, при которой экономически целесообразно применять фитосанитарные мероприятия.

39 пищевая специализация вредного организма: Приспособление вредного организма к питанию определенными видами растений, их органами или тканями.

40 вредитель растений: Вид животного, способный причинить экономически значимый ущерб растению, посеву или продукции растительного происхождения.

41 массовый вредитель растений: Вредитель растений, характеризующийся постоянно высокой численностью или способностью к ее резкому увеличению.

42 плотность популяции вредителя растений: Количество особей

вредителя растений на единицу площади или на определенное количество пищевого субстрата.

43 численность популяции вредителя растений: Количество особей вредителя растений на территории, занятой популяцией.

44 депрессия численности вредителя растений: Фаза в динамике численности вредителя растений, характеризующаяся минимальной численностью его популяции и сохранением популяции в местах резервации.

45 спад численности вредителя растений: Фаза в динамике численности вредителя растений, характеризующаяся снижением его численности.

46 подъем численности вредителя растений: Фаза в динамике численности вредителя растений, характеризующаяся увеличением численности.

47 массовое размножение вредителя растений: Фаза в динамике численности вредителя растений, характеризующаяся быстрым ростом численности популяций вида в новых стадиях, высокой жизнеспособностью и повышенной устойчивостью особей к факторам смертности.

48 пик численности вредителя растений: Фаза в динамике численности вредителя растений, характеризующаяся максимальной численностью его популяции перед падением численности.

49 фактическая плодовитость вредителя растений: Плодовитость вредителя растений за период его жизни

50 потенциал размножения вредителя растений: Скрытые возможности увеличения численности популяции вредителя растений за интервал времени, сезон, генерацию.

51 заселенность растения вредителями: Количество особей вредителя на отдельном растении.

52 распространение вредного организма: Размещение или распределение особей вредителя [возбудителя болезни] растений, сорного растения на определенной территории за установленный интервал времени.

53 долгосрочный прогноз вредного организма: Обоснованное суждение о численности, распространенности и времени появления вредителя [болезни] растений в наступающем вегетационном периоде, году или сезоне.

54 краткосрочный прогноз вредного организма: Обоснованное суждение о численности, распространенности и времени появления вредителя [болезни] растений в срок от нескольких дней до месяца.

55 многолетний прогноз вредного организма: Обоснованное суждение о численности, распространенности и времени появления вредителя, сорного растения или интенсивности проявления болезни растений не менее чем за два года

56 синтетический аттрактант вредителя растений: Синтетический аналог природного аттрактивного феромона, вызывающий направленное движение особей вредителя растений к источнику запаха.

57 синтетический феромон вредителя растений: Аналог природного

вещества, выделяемого в окружающую среду в целях мониторинга, регуляции поведенческих или физиологических реакций вредителя растений.

58 генетический метод борьбы с вредителями растений: Приемы подавления вредителей растений путем нарушения генетической структуры их популяций.

59 клубневой анализ (в области защиты растений): Специальное исследование клубней с целью определения их зараженности возбудителями болезней, заселенности вредителями и оценки степени повреждения клубней.

60 целевые виды грызунов: Массовые виды вредных грызунов, снижение численности которых требуется для защиты растений и продукции растительного происхождения.

61 вредные грызуны: Массовые виды грызунов, наносящие ущерб человеку, среде его обитания и деятельности, а также животным и растениям.

Растения

62 растение-хозяин вредного организма: Растение, которое обычно обеспечивает вредный организм питанием и убежищем.

63 кормовое растение: Растение, на котором возможно питание вредителя в одной из фаз его развития.

64 основное кормовое растение: Кормовое растение, при питании которым обеспечивается полноценное развитие вредителя или одной из фаз его развития

65 индикаторное растение: Растение, дающее реакцию при внедрении в него определенного фитопатогена или при воздействии на него биологически активными веществами.

66 защитная реакция растения: Реакция растения, возникающая в ответ на внедрение фитопатогена и направленная на его ограничение или подавление.

67 повреждение [поражение] растения вредным организмом: Повреждение [поражение] отдельных органов живого растения или продукции растительного происхождения, вызванное деятельностью вредного организма.

68 степень повреждения [поражения] растений: Относительная величина, характеризующая воздействие вредных организмов на растения, выраженная в баллах или процентах.

69 поврежденность растений: Доля поврежденных вредителями растений, выраженная в баллах или процентах.

70 балльная шкала поврежденности растений вредителями: Шкала визуальной оценки поврежденности растений, выраженная в условных единицах – баллах.

71 сорное растение: Нежелательное для человека растение, обитающее

на землях, используемых в качестве сельскохозяйственных угодий, для лесоразведения или отдыха.

72 засоренность посева: Количество сорных растений или их масса на единицу площади посева.

73 засоренность почвы: Количество семян сорных растений и их органов вегетативного размножения в почве на единицу площади или объема.

74 исходная засоренность посева [почвы, семян]: Засоренность посева [почвы, семян] перед проведением мероприятий по уничтожению сорных растений.

75 запас семян сорных растений в почве: Количество семян сорных растений в почве на единицу площади.

76 химическая иммунизация растения: Использование химического вещества, способствующего развитию индуцированного иммунитета растения к вредным организмам

77 иммунитет растения к вредному организму: Способность растения в той или иной мере противостоять заселению или заражению вредным организмом или противодействовать его развитию в растении.

78 иммунитет растения к болезням: Устойчивость растения по отношению к фитопатогенам.

79 иммунитет растения к вредителям: Устойчивость растения к повреждению его вредителями.

80 толерантность растения к вредному организму: Способность растения сохранять удовлетворительную урожайность и качество продукции при поражении возбудителем болезни или повреждении вредителем.

81 активный иммунитет растения: Устойчивость растения, которая обеспечивается свойствами растений, проявляющимися у них только в случае нападения фитопатогена или фитофага, т. е. в виде защитных реакций растения-хозяина на внедрение возбудителя болезни или повреждение вредителем.

82 пассивный иммунитет растения: Устойчивость растения, которая обеспечивается свойствами, проявляющимися у растений независимо от угрозы заражения или заселения.

83 ювенильная устойчивость: Устойчивость растения в фазе проростков к вредному организму.

84 устойчивость взрослых растений: Устойчивость к патогену флагового и предфлагового листьев у злаковых культур.

85 врожденный иммунитет растения: Устойчивость растения к вредному организму, передающаяся по наследству.

86 приобретенный иммунитет растения: Устойчивость растения к вредному организму, приобретаемая растением в процессе его индивидуального развития (онтогенеза) под влиянием определенных внешних факторов или в результате перенесения данной болезни.

87 групповой иммунитет растения: Устойчивость растения к

нескольким видам одной биологической группы возбудителей заболеваний или вредителей.

88 длительный иммунитет [длительная устойчивость] растения: Способность растения более 10 лет сохранять устойчивость к определенному виду вредного организма.

89 индуцированный иммунитет растения: Устойчивость растения к вредному организму, вызванная ослабленными штаммами фитопатогенов или химическими иммунизаторами.

90 комплексный иммунитет растения: Устойчивость растения к разным группам возбудителей заболеваний и вредителей.

91 олигогенная устойчивость растения: Устойчивость растения к определенным расам вредного организма, контролируемая одним или малым числом генов качественной устойчивости растения.

92 полигенная устойчивость растения: Неполная (частичная) устойчивость растения, не специфичная к расам вредного организма и контролируемая многими генами растения.

93 неспецифическая устойчивость растения: тип неполной (частичной) устойчивости, ко всем расам патогена.

94 специфический иммунитет растения: Устойчивость растения к вредному организму, которая проявляется на уровне отдельных форм в пределах вида.

Болезни растений

95 болезнь растений: Нарушение нормального обмена веществ клеток, органов и целого растения под влиянием фитопатогена, неблагоприятных условий окружающей среды или их сопряженного воздействия.

96 возбудитель болезни растений [фитопатоген, фитопатогенный микроорганизм]: Микроорганизм (гриб, грибоподобный организм, бактерия, вирус или нематода), вызывающий заболевание растений.

97 раса фитопатогена: Группа особей фитопатогенного вида, характеризующаяся определенной вирулентностью к набору сортов-дифференциаторов растения-хозяина, отличная от других групп (рас) наличием определенных генов вирулентности.

98 простая раса фитопатогена: Раса фитопатогена, авирулентная к сортам с известными генами устойчивости или способная заражать сорта (линии), только с одним соответствующим геном устойчивости.

99 сложная раса фитопатогена: Раса фитопатогена, имеющая больше одного гена вирулентности и способная заражать сорта растений с разными генами устойчивости либо сорт с несколькими генами устойчивости.

100 агрессивная раса фитопатогена: Раса фитопатогена, вызывающая сильное поражение всех или большинства генотипов хозяина, которые она способна поражать.

101 вирулентная раса фитопатогена: Раса фитопатогена с генами вирулентности к генотипам растений с комплементарными генами устойчивости.

102 патотип (в области защиты растений): Фенотип вирулентности генетически однородного клона фитопатогена к генотипам растения-хозяина с различными генами устойчивости.

103 изолят фитопатогена: Первое выделение чистой культуры микроорганизма (бактерии, гриба или грибоподобного организма) из пораженной ткани растения, почвы или иной пробы.

104 клон фитопатогена: Митотическое потомство одной клетки или одной споры (конидии) фитопатогена (бактерии, гриба или грибоподобного организма).

105 штамм фитопатогена: Генетически охарактеризованный клон фитопатогена (бактерии, гриба или грибоподобного организма).

106 сорта дифференциаторы: Набор видов или сортов растений, по результатам заражения которых определяют расы фитопатогенов.

107 патогенность: Способность микроорганизма вызывать заболевание растений, животных или других организмов.

108 агрессивность фитопатогена: Количественные характеристики способности фитопатогена вызывать заболевание растения: скорость размножения, длина латентного и инкубационного периода, инфекционная способность спор.

109 вирулентность энтомопатогена: Количественное выражение патогенности данного микроорганизма в отношении членистоногих.

110 вирулентность фитопатогена: Качественный признак, выражающийся в способности поражать определенные генотипы растения-хозяина.

111 восприимчивость (чувствительность) растений к фитопатогену: Отсутствие защитных реакций при контакте патогена и растения, приводящее к развитию болезни.

112 специализированная форма фитопатогена: Форма фитопатогена, способная заражать растения определенного рода.

113 заражение растения: Этап развития заболевания, наступающий с момента проникновения фитопатогена в растение.

114 диагностика болезни растений: Распознавание болезни растений инфекционной или неинфекционной природы по определяющему признаку или по их совокупности.

115 развитие болезни растений: Степень поражения растений, выраженная в баллах или процентах.

116 распространенность болезни растений: Доля больных растений, выраженная в процентах.

117 депрессия болезни растений: Развитие болезни растений, не наносящее им заметного вреда.

118 инкубационный [латентный, скрытый] период болезни растений: Период между моментом внедрения фитопатогена и проявлением видимых симптомов болезни растений.

119 эпифитотия: Массовое заболевание растений.

120 панфитотия: Массовое заболевание растений, охватывающее несколько стран или континентов.

121 энфитотия: Массовое заболевание растений, которое проявляется на одной и той же территории и в течение ряда лет имеет незначительные колебания.

122 токсин фитопатогена: Вещество, образующееся в результате нормальной жизнедеятельности фитопатогена и ядовитое для растений, животных или человека.

123 микотоксин: Токсин, продуцируемый грибами.

124 фунгистатическое средство: Вещество природного происхождения или продукт химического синтеза, обладающие способностью тормозить рост грибов.

125 супрессивность почвы [почвенный фунгистазис]: Свойство почвы препятствовать прорастанию и развитию инфекционных пропагул (споры, мицелий, склероции и др.) фитопатогенных грибов.

126 фитонематода: Представитель Круглых червей, паразитирующий на растениях.

127 природный очаг вируса растений: Постоянный очаг вирусной инфекции растений вне сферы деятельности человека в естественных экосистемах.

128 фитопатологическое состояние: Состояние растительных компонентов экосистем, продукции или партии продукции растительного происхождения на определенной территории в конкретно указанное время по составу и уровню развития возбудителей болезней.

129 фитопатологический анализ: Специальное исследование с целью определения зараженности растений или растительных материалов микроорганизмами.

130 инокуляция (в области защиты растений): Внедрение возбудителя болезни в растение искусственно путем инъекции или при уколе сосущим членистоногим.

Биологическая защита растений

131 биологический препарат для защиты растений [биопрепарат]: Пестицид, в котором действующим началом является микроорганизм или продукт метаболизма какого-либо живого организма.

132 антагонист вредного организма: Организм, тормозящий или угнетающий жизнедеятельность вредных организмов одного или нескольких видов.

133 энтомопатогенный микроорганизм: Микроорганизм, вызывающий заболевание насекомых.

134 фитофаг: Организм, питающийся растениями.

135 полезный фитофаг: Организм, питающийся сорными растениями.

136 акарифаг: Организм, питающийся клещами.

137 энтомофаг: Организм, питающийся насекомыми.

138 акклиматизация энтомофага: Приспособление интродуцированного энтомофага к новым условиям существования.

[ГОСТ 20562—2013, статья 3.71]

139 интродукция энтомофага: Целенаправленный ввоз естественного врага вредных организмов, отсутствующего в данной местности.

140 прогноз активности энтомофага: Обоснованное предсказание времени появления и численности энтомофага.

141 внутриареальное переселение энтомофага: Переселение энтомофага из одной зоны в другую в пределах ареала.

142 биологическая активность энтомофага: Способность энтомофага обнаруживать и уничтожать насекомое.

143 избирательная способность энтомофага: Предпочтение энтомофагом в качестве питательного субстрата одних видов насекомых или стадии их развития другим.

144 поисковая способность энтомофага: Способность энтомофага обнаруживать жертву в различных условиях.

145 массовое разведение энтомофага: Искусственное размножение вида энтомофага в количестве, которое не менее чем в 10^6 раз превышает численность потомства одной самки за поколение.

146 наводняющие выпуски энтомофагов: многократные выпуски (расселение) энтомофагов с целью подавления вредителя.

147 агент биологической борьбы: Естественный враг, антагонист, конкурент или другой организм, используемый для борьбы с вредными организмам.

148 насекомое-хозяин (в области защиты растений): Насекомое, за счет которого живут энтомофаги или энтомопатогенные микроорганизмы, или насекомое, которое используют для массового разведения (размножения) полезного организма.

149 биологическая лаборатория (в области защиты растений): Предприятие по производству биологических средств защиты растений от вредных организмов.

Химическая защита растений

150 химический препарат для защиты растений: Пестицид, в котором действующим началом является продукт химического синтеза, в том числе аналога природного соединения.

151 химиотерапия растений: Химическая защита растений, основанная на использовании пестицидов, поступающих в ткани растений и вызывающих гибель вредных организмов.

152 действующее вещество пестицида: Биологически активная часть пестицида, оказывающая целевое действие на вредный организм.

153 допустимый остаток действующего вещества пестицида: Максимально допустимое органами здравоохранения количество действующего вещества пестицида и его биологически активных метаболитов в продукте для длительного употребления или дальнейшей переработки.

Примечание — При продолжительном употреблении не оказывает вредного действия на человека и животных.

154 остаточное количество пестицида: Количество пестицида, оставшееся (определяемое) после его применения в урожае и продуктах его переработки.

155 предельно допустимое количество пестицида: Максимальное количество пестицида в продукте питания и в фураже, не оказывающее вредного действия на человека и животных.

156 дозирование пестицида: Установление количества пестицида из расчета на единицу обрабатываемой поверхности, объема или массы подопытного объекта.

157 доза пестицида: Количество пестицида в единицах массы из расчета на организм или единицу его массы стимулирующая доза пестицида: Доза пестицида, вызывающая усиление жизнедеятельности вредного организма.

158 среднелетальная [полулетальная] доза пестицида: Доза пестицида, вызывающая смертность 50 % особей группы однородных вредных организмов при однократном применении, нанесении, введении.

159 коэффициент кумуляции пестицида: Отношение суммарной среднелетальной [полулетальной] дозы при многократном введении пестицида в организм к среднелетальной [полулетальной] дозе разового применения.

160 удерживаемость пестицида: Свойство пестицида сохраняться на обрабатываемой поверхности защищаемого объекта или вредного организма.

161 селективность действия пестицида: Избирательная способность пестицида поражать одни виды живых организмов без нанесения ущерба другим видам, даже если живые организмы находятся в непосредственном контакте друг с другом.

162 длительность действия пестицида: Интервал времени после применения пестицида, в течение которого он сохраняет свою активность по отношению к вредному организму.

163 метаболизм пестицида: Превращение пестицида внутри живого организма под воздействием ферментативных систем.

164 миграция пестицида в естественной среде: Перенос пестицида и его метаболитов в компонентах экосистемы и ландшафта.

165 циркуляция пестицида в естественной среде: Перемещение пестицида в биосфере по замкнутому кругу при взаимодействии с объектами окружающей среды.

166 стойкость пестицида в естественной среде: Свойство пестицида

сохраняться в объектах окружающей среды при воздействии на него абиотических и биотических факторов.

167 динамика пестицида в естественной среде: Качественные и количественные изменения пестицида во времени и пространстве при взаимодействии с объектами среды.

168 динамика пестицида в растении: Качественные и количественные изменения пестицида во времени и пространстве при взаимодействии с растением.

169 динамика пестицида в почве: Качественные и количественные изменения пестицида во времени и пространстве при взаимодействии с почвой.

170 фитотоксичность пестицида: Способность пестицида подавлять рост и развитие культурного растения, вызывать повреждения его тканей.

171 токсичность пестицида: Свойство пестицида в определенных количествах нарушать нормальную жизнедеятельность вредного организма и вызывать его гибель.

172 первичное испытание пестицида: Испытание токсичности пестицида для лабораторных подопытных тест-объектов в целях отбора пестицида для его производственного испытания и применения в полевых условиях.

173 индивидуальный метод оценки токсичности пестицида: Метод определения токсичности пестицида путем индивидуальной обработки подопытных тест-объектов определенным количеством пестицида.

174 серийный метод оценки токсичности пестицида: Метод определения токсичности пестицида путем обработки группы подопытных тест-объектов пестицидом в серии концентраций.

175 подопытный тест-объект для оценки пестицида: Какой-либо вид живых организмов, принятых в лабораторной практике для испытания и оценки пестицида.

176 побочное действие пестицида: Действие пестицида на нецелевые организмы.

177 последствие пестицида: Угнетение или активация жизнедеятельности вредного организма в ряде поколений под влиянием сублетального отравления пестицидом.

178 острое отравление вредного организма пестицидом: Нарушение жизнедеятельности вредного организма с возможной гибелью при разовом воздействии пестицида.

179 хроническое отравление вредного организма пестицидом: Нарушение нормальной жизнедеятельности вредного организма в результате многократного воздействия пестицидом в сублетальных дозах.

180 детоксикация пестицида: Превращение пестицида в другие химические соединения, нетоксичные для живого организма.

181 устойчивость вредного организма к пестициду: Генетически детерминированная устойчивость вредного организма к действию пестицида.

182 резистентность вредного организма к пестициду: Устойчивость

популяций вредного организма к пестициду при его систематическом применении, формирующаяся посредством отбора в них резистентных генотипов.

183 групповая резистентность вредного организма к пестициду: Устойчивость вредного организма, формирующаяся в результате применения одного пестицида, но распространяющаяся на все пестициды этого химического класса.

184 множественная резистентность вредного организма к пестициду: Устойчивость вредного организма к пестицидам из разных химических классов, отличающихся механизмом действия, формирующаяся к каждому из них независимым путем.

185 перекрестная резистентность вредного организма к пестициду: Устойчивость вредного организма к двум или нескольким пестицидам из разных химических классов с одинаковым механизмом действия, формирующаяся в результате интенсивного применения одного из них.

186 реверсия резистентности вредного организма к пестициду: Восстановление природной чувствительности вредного организма к пестициду при прекращении его применения.

187 мониторинг резистентности к пестицидам: Система наблюдений за процессом формирования резистентности к пестицидам в популяциях вредного организма.

188 регистрационное испытание пестицида: Испытание пестицида, включающее в себя определение эффективности применения пестицида и разработку регламентов его применения, оценку опасности негативного воздействия пестицида на здоровье людей и разработку гигиенических нормативов, санитарных норм и правил, экологическую оценку регламентов применения пестицида, экспертизу результатов регистрационных испытаний пестицида.

189 регламент применения пестицида: Обязательные требования к условиям и порядку применения пестицида.

190 локальное применение пестицида: Выборочное применение пестицида в местах концентрации вредных организмов или в местах наибольшего контакта с ним.

191 профилактическое применение пестицида: Применение пестицида до начала повреждения культурных растений вредным организмом.

192 дискретное внесение пестицида. Способ внесения пестицида с помощью технических средств в системах точного земледелия с учетом неоднородности распределения вредных объектов на участке поля.

193 снос пестицида: Перемещение пестицида потоком воздуха, с водой или почвой за пределы эффективной ширины захвата, в том числе за пределы обрабатываемой площади.

194 фумигация пестицидом: Применение пестицида в газообразном состоянии в среде обитания вредного организма.

195 пестицидный аэрозоль: Пестицид в высоко диспергированном твердом или жидком состоянии в виде дыма или тумана.

196 дисперсность распыла: Размер капель при распыливании рабочей жидкости, измеренный в микрометрах.

197 малообъемное опрыскивание пестицидом; МО пестицидом; Опрыскивание растений уменьшенным количеством рабочей жидкости пестицида, с повышенной концентрацией препарата.

198 ультрамалообъемное опрыскивание пестицидом [УМО пестицидом]: Нанесение жидкого пестицида без разбавления в тонкодисперсном состоянии на обрабатываемую поверхность до 5 дм³/га.

199 высокодисперсное опрыскивание пестицидом: Опрыскивание растений пестицидом путем разбрызгивания капель, размером от 0,025 до 0,05 мм.

200 мелкокапельное опрыскивание пестицидом: Опрыскивание растений пестицидом, при котором не менее 80% жидкости разбрызгивается в виде капель размером от 0,05 до 0,15 мм.

201 крупнокапельное опрыскивание пестицидом: Опрыскивание растений пестицидом, при котором не менее 80 % жидкости разбрызгивается в виде капель размером не менее 0,15 мм.

202 рядковое опрыскивание пестицидом: Опрыскивание пестицидом пропашных культур, при котором рабочий раствор распределяется по рядкам обрабатываемого посева.

203 сплошное опрыскивание пестицидом: Опрыскивание пестицидом, при котором рабочая жидкость равномерно распределяется по всей обрабатываемой площади или объему.

204 норма применения пестицида: Количество пестицида, расходуемое на единицу площади, массы или объема.

205 норма расхода рабочей жидкости пестицида: Количество жидкости с пестицидом, расходуемое на единицу площади, массы или объема.

206 концентрация рабочей жидкости пестицида: Величина, характеризующая количественный состав раствора пестицида.

207 неравномерность распределения рабочей жидкости. Неоднородность отложения рабочей жидкости на обрабатываемой площади или эффективной ширине захвата, выраженная коэффициентом вариации.

208 баковая смесь пестицидов: Смесь нескольких совместимых пестицидов или пестицидов с минеральными удобрениями.

209 совместимость пестицидов: Возможность совместного применения нескольких пестицидов, не оказывающего отрицательного влияния на защищаемое растение и не снижающего их токсичности для вредных организмов.

210 вентиляторный опрыскиватель для защиты растений: Опрыскиватель диспергирующий рабочую жидкость на мелкие капли, транспортируемые на обрабатываемый объект воздушной струей, создаваемой вентилятором.

211 навесной опрыскиватель для защиты растений: Опрыскиватель, монтируемый на навеску энергетического средства для его перемещения и привода рабочих органов для применения пестицидов.

212 переносной опрыскиватель с ручным приводом для защиты растений: Ранцевый, позиционный или ручной малогабаритный опрыскиватель, предназначенный для защиты растений в труднодоступных местах и на приусадебных участках.

213 прицепной опрыскиватель для защиты растений: Несамостоятельный опрыскиватель, агрегируемый с энергетическим средством для его перемещения и привода рабочих органов для применения пестицидов.

214 самостоятельный опрыскиватель для защиты растений: Автономный опрыскиватель, предназначенный для защиты растений.

215 штанговый опрыскиватель для защиты растений: Опрыскиватель, предназначенный для защиты растений и включающий штанговую конструкцию.

216 допосевное применение гербицида: Применение гербицида перед посевом или посадкой сельскохозяйственной культуры.

217 допосевное применение гербицида: Применение гербицида после посева до появления всходов сельскохозяйственной культуры.

218 послевсходовое применение гербицида: Применение гербицида после появления всходов сельскохозяйственной культуры.

219 направленное применение гербицида: Опрыскивание гербицидом сорных растений в период их вегетации, которое исключает непосредственное попадание рабочего раствора на культурное растение.

220 остаточное последствие гербицида: Влияние применения гербицида в предыдущие годы на состояние культурных растений, почвы и степень засоренности посева данного года, вызванное сохранившимися остатками гербицида.

221 стерилизация почвы гербицидом широкого спектра действия: Применение гербицида широкого спектра действия в дозах, обеспечивающих полное уничтожение растений на протяжении нескольких лет.

222 инкрустация семян: Покрытие семян водорастворимой пленкой, включающей защитные, ростовые, биологически активные вещества и другие компоненты.

223 обработка [протравливание] посевного [посадочного] материала пестицидом: Нанесение пестицида на посевной [посадочный] материал для уничтожения вредных организмов.

224 десикация: Подсушивание растений на корню путем опрыскивания десикантом.

225 ловчий пояс: Материал в виде полосы, обработанный инсектицидом или невысыхающим клеем, закрепляемый на стволе или скелетных ветвях дерева для сбора и уничтожения вредителей растений.

226 биологическая эффективность применения пестицида: Результат

применения пестицида, выраженный показателями снижения численности вредных организмов или степени поражения (повреждения) ими защищаемых растений.

227 хозяйственная эффективность применения пестицида: Результат применения пестицида в полевых условиях, выраженный показателями количества и качества сохраненной сельскохозяйственной продукции.

228 нецелевые виды животных: Виды животных, не являющиеся объектами применения пестицидных обработок ввиду их полезности или нейтральности по отношению к человеку, среде его обитания и деятельности.

229 авиационно-химические работы (АХР): Внесение химических и биологических средств защиты растений с помощью воздушных судов, оборудованных опрыскивающей аппаратурой, в течение длительного периода в отрыве от базового аэродрома или специально оборудованной площадки с многократной повторяемостью в течение рабочего дня и выполняемые на предельных малых высотах.

230 распылитель: Устройство для распыливания рабочей жидкости пестицидов.

231 аппликатор: Устройство для внесения гранулированных пестицидов.

232 рабочая жидкость пестицида: Готовая к применению жидкость, содержащая пестицид и воду.

Группы пестицидов

233 пестицид: Вещество или смесь веществ химического или биологического происхождения, используемых для борьбы с организмами, вредными для растений и продукции растительного происхождения.

Примечание. Согласно Федеральному закону №109 в определённых случаях к пестицидам относят также регуляторы роста растений, феромоны, дефолианты, десиканты и фумиганты.

234 комбинированный пестицид: Пестицид, состоящий из смеси нескольких действующих веществ разного назначения, действия которых распространяются на большее число вредных организмов, чем действие одного из них.

235 пестицид системного действия: Пестицид, способный проникать в растение через надземную часть или корневую систему, перемещаться в тканях и вызывать гибель вредного организма на необработанных частях растения или вызывать нарушения в физиологических процессах сорного растения.

236 пестицид контактного действия: Пестицид, токсически действующий на вредный организм при непосредственном контакте с ним рабочего раствора.

237 пестицид широкого спектра действия: Пестицид, действие которого распространяется на большое число видов вредных организмов.

238 пестицид кишечного действия: Пестицид, токсическое действие которого проявляется после попадания в кишечник вредного организма.

239 пестицид фумигантного действия: Пестицид, действующий на вредный организм в паро- или газообразном состоянии.

240 фумигант: Пестицид, который при требуемой температуре и давлении может сохраняться в газообразном состоянии в летальной концентрации для данного вредного организма.

241 фунгицид: Пестицид, используемый для борьбы с заболеваниями растений, вызываемыми грибами и грибоподобными организмами.

242 фунгицид системного действия: Фунгицид, который, проникая в растительные ткани и распространяясь по сосудистой системе растений, защищает их в течение определенного интервала времени.

243 фунгицид контактного действия: Фунгицид, вызывающий гибель патогенов в зонах прямого контакта без проникновения в ткани растения.

244 инсектицид: Пестицид, используемый для борьбы с насекомыми.

245 инсектицид системного действия: Инсектицид, способный проникать в растение через надземную часть или корневую систему, перемещаться в тканях и вызывать гибель насекомых.

246 инсектицид контактного действия: Инсектицид, вызывающий гибель насекомого при непосредственном контакте с ним, проникая через кутикулу.

247 инсектицид кишечного действия: Инсектицид, вызывающий гибель насекомого, попадая в его организм вместе с пищей.

248 акарицид: Пестицид, используемый для борьбы с клещами.

249 инсектоакарицид: Пестицид, используемый для защиты растений от вредных насекомых и клещей.

250 инсектоакарицид фумигантного действия: Пестицид, вызывающий в паро- или газообразном состоянии отравление вредных насекомых и клещей при поступлении через органы дыхания.

251 инсектофунгицид: Пестицид, используемый для защиты растений одновременно от вредных насекомых и возбудителей болезней.

252 ларвицид: Пестицид, используемый для борьбы насекомыми и клещами в стадии личинок.

253 овицид: Пестицид, используемый для уничтожения насекомых и клещей в стадии яйца.

254 афицид: Инсектицид, используемый для защиты растений от тлей.

255 бактерицид: Пестицид, используемый для защиты растений от фитопатогенных бактерий.

256 нематод: Пестицид, используемый для защиты растений от нематод.

257 вермицид: Пестицид, используемый для защиты растений от червей.

258 гербицид: Пестицид, используемый для уничтожения сорных растений.

259 граминицид: Гербицид, используемый для уничтожения злаковых

сорных растений.

260 протравитель семян: Пестицид для обработки посевного и посадочного материала.

261 арборицид: Гербицид, используемый для уничтожения нежелательных древесных растений и кустарников.

262 родентицид: Пестицид, используемый для борьбы с целевыми видами грызунов.

263 препаративная форма пестицида [форма препарата пестицида]: Композиция, состоящая из действующего(их) и вспомогательных веществ в определенных соотношениях, обладающая определёнными физико-химическими свойствами.

264 моллюскоцид: Пестицид, используемый для защиты растений от моллюсков.

265 альгицид: Пестицид, используемый для уничтожения водорослей.

266 десикант: Химическое вещество для предуборочного высушивания растений с целью механизации уборочных работ и уменьшения потерь при уборке урожая.

267 дефолиант: Химическое вещество для предуборочного удаления листьев у растений с целью ускорения их созревания и облегчения механизации уборочных работ и уменьшения потерь при уборке урожая.

268 ингибитор синтеза хитина: Химический препарат для защиты растений, нарушающий формирование кутикулы во время эмбрионального развития и метаморфоза членистоногих вредителей растений.

269 гормональный регулятор роста насекомых: Химический препарат для защиты растений, нарушающий биологические процессы на конкретных этапах роста и развития насекомых.

270 тальпацид: Пестицид, используемый для борьбы с кротами.

Алфавитный указатель терминов

авиационно-химические работы (АХР)	229
агент биологической борьбы	147
агрессивность фитопатогена	108
агрессивная раса фитопатогена	100
акарицид	248
акарифаг	136
акклиматизация энтомофага	138
активный иммунитет растения	81
альгицид	265
антагонист вредного организма	132
аппликатор	231
арборицид	261
афицид	254
баковая смесь пестицидов	208
бактерицид	255
балльная шкала поврежденности растений вредителями	70
биологическая активность энтомофага	142
биологическая лаборатория (в области защиты растений)	149

биологическая защита растений	2
биологический порог вредоносности	37
биологический препарат для защиты растений [биопрепарат]	131
биологическая эффективность применения пестицида	226
болезнь растений	95
генетическая защита растений	4
генетический метод борьбы с вредителями растений	58
групповая резистентность вредного организма к пестициду	183
групповой иммунитет растения	87
вентиляторный опрыскиватель для защиты растений	210
вермицид	257
вирулентная раса фитопатогена	101
вирулентность фитопатогена	110
вирулентность энтомопатогена	109
возбудитель болезни растений [фитопатоген, фитопатогенный микроорганизм]	96
восприимчивость (чувствительность) растений к фитопатогену	111
внутриареальное переселение энтомофага	141
вредные грызуны	61
вредный организм (в области защиты растений)	23
вредитель растений	40
вредоносность вредного организма	31
врожденный иммунитет растения	85
высокодисперсное опрыскивание пестицидом	199
гербицид	258
гормональный регулятор роста насекомых	269
граминицид	259
действующее вещество пестицида	152
депрессия болезни растений	117
депрессия численности вредителя растений	44
десикация	224
десикант	266
детоксикация пестицида	180
дефолиант	267
диагностика болезни растений	114
динамика пестицида в естественной среде	167
динамика пестицида в почве	169
динамика пестицида в растении	168
динамика численности вредного организма	27
дискретное внесение пестицида	192
дисперсность распыла	196
длительный иммунитет [длительная устойчивость] растения	88
длительность действия пестицида	162
довсходовое применение гербицида	217
доза пестицида	157
дозирование пестицида	156
долгосрочный прогноз вредного организма	53
допосевное применение гербицида	216
допустимый остаток действующего вещества пестицида	153
запас семян сорных растений в почве	75
заражение растения	113
заселенность растения вредителями	51
засоренность посева	72

засоренность почвы	73
защита растений	1
защитная реакция растения	66
избирательная способность энтомофага	143
изолят фитопатогена	103
иммунитет растения к болезням	78
иммунитет растения к вредителям	79
иммунитет растения к вредному организму	77
ингибитор синтеза хитина	268
индивидуальный метод оценки токсичности пестицида	173
индикаторное растение	65
индуцированный иммунитет растения	89
инкрустация семян	222
инкубационный [латентный, скрытый] период болезни растений	118
инокуляция (в области защиты растений)	130
инсектицид	244
инсектицид кишечного действия	247
инсектицид контактного действия	246
инсектицид системного действия	245
инсектоакарицид	249
инсектоакарицид фумигантного действия	250
инсектофунгицид	251
интегрированная защита растений	5
интродукция энтомофага	139
исходная засоренность посева [почвы, семян]	74
клон фитопатогена	104
клубневой анализ (в области защиты растений)	59
комбинированный пестицид	234
комплексная вредоносность вредных организмов	32
комплексный иммунитет растения	90
концентрация рабочей жидкости пестицида	206
кормовое растение	63
коэффициент вредоносности вредного организма	33
коэффициент кумуляции пестицида	159
краткосрочный прогноз вредного организма	54
крупнокапельное опрыскивание пестицидом	201
ларвицид	252
ловчий пояс	225
локальное применение пестицида	190
малообъемное опрыскивание пестицидом	197
массовый вредитель растений	41
массовое разведение энтомофага	145
массовое размножение вредителя растений	47
мелкокапельное опрыскивание пестицидом	200
метаболизм пестицида	163
миграция пестицида в естественной среде	164
микотоксин	123
многолетний прогноз вредного организма	55
множественная резистентность вредного организма к пестициду	184
моллюскоцид	264
мониторинг резистентности к пестицидам	187
навесной опрыскиватель для защиты растений	211

наводняющие выпуски энтомофагов	146
направленное применение гербицида	219
насекомое-хозяин (в области защиты растений)	148
нематод	256
неспецифическая устойчивость растения	93
неравномерность распределения рабочей жидкости	207
нецелевые виды животных	228
норма применения пестицида	204
норма расхода рабочей жидкости пестицида	205
обработка [протравливание] посевного [посадочного] материала пестицидом	223
овицид	253
олигогенная устойчивость растения	91
опасный вредный организм (в области защиты растений)	24
основное кормовое растение	64
особо опасный вредный организм	25
остаточное количество пестицида	154
остаточное последствие гербицида	220
острое отравление вредного организма пестицидом	178
очаг вредного организма	26
панфитотия	120
пассивный иммунитет растения	82
патогенность	107
патотип (в области защиты растений)	102
первичное испытание пестицида	172
перекрестная резистентность вредного организма к пестициду	185
переносной опрыскиватель с ручным приводом для защиты растений	212
пестицид	233
пестицид контактного действия	236
пестицидный аэрозоль	195
пестицид системного действия	235
пестицид кишечного действия	238
пестицид широкого спектра действия	237
пестицид фумигантного действия	239
пик численности вредителя растений	48
пищевая специализация вредного организма	39
плотность популяции вредителя растений	42
побочное действие пестицида	176
поврежденность растений	69
повреждение [поражение] растения вредным организмом	67
подопытный тест-объект для оценки пестицида	175
подъем численности вредителя растений	46
поисковая способность энтомофага	144
полезный фитофаг	135
полигенная устойчивость растения	92
послевсходовое применение гербицида	218
последствие пестицида	177
потенциальные потери от вредных организмов	35
потенциал размножения вредителя растений	50
потери от вредных организмов	34
предельно допустимое количество пестицида	155
препаративная форма пестицида [форма препарата пестицида]	263
прицепной опрыскиватель для защиты растений	213

приобретенный иммунитет растения	86
природный очаг вируса растений	127
прогноз активности энтомофага	140
прогноз развития вредного организма	28
прогноз распространения вредного организма	29
простая раса фитопатогена	98
протравитель семян	260
профилактическое применение пестицида	191
рабочая жидкость пестицида	232
развитие болезни растений	115
раса фитопатогена	97
распространение вредного организма	52
распространенность болезни растений	116
распылитель	230
растение-хозяин вредного организма	62
реверсия резистентности вредного организма к пестициду	186
регистрационное испытание пестицида	188
регламент применения пестицида	189
режим повышенной готовности (в области защиты растений)	22
резистентность вредного организма к пестициду	182
родентицид	262
рядковое опрыскивание пестицидом	202
самоходный опрыскиватель для защиты растений	214
селективность действия пестицида	161
серийный метод оценки токсичности пестицида	174
сложная раса фитопатогена	99
снос пестицида	193
сигнализация появления и развития вредного организма	30
сигнализация проведения фитосанитарных мероприятий	15
синтетический аттрактант вредителя растений	56
синтетический феромон вредителя растений	57
совместимость пестицидов	209
сорное растение	71
сорта дифференциаторы	106
спад численности вредителя растений	45
специализированная форма фитопатогена	112
специфический иммунитет растения	94
сплошное опрыскивание пестицидом	203
среднелетальная [полулетальная] доза пестицида	158
степень повреждения [поражения] растений	68
стерилизация почвы гербицидом широкого спектра действия	221
стойкость пестицида в естественной среде	166
супрессивность почвы [почвенный фунгистазис]	125
тампацид	270
токсичность пестицида	171
токсин фитопатогена	122
толерантность растения к вредному организму	80
удерживаемость пестицида	160
ультрамалообъемное опрыскивание пестицидом [УМО пестицидом]	198
устойчивость взрослых растений	84
устойчивость вредного организма к пестициду	181
химиотерапия растений	151

химическая защита растений	3
химическая иммунизация растения	76
химический препарат для защиты растений	150
хозяйственная эффективность применения пестицида	227
хроническое отравление вредного организма пестицидом	179
фактическая плодовитость вредителя растений	49
фактические потери от вредных организмов	36
фитонематода	126
фитопатологический анализ	129
фитопатологическое состояние	128
фитосанитария	6
фитосанитарное благополучие	8
фитосанитарная диагностика	17
фитосанитарная инструкция, методика, процедура	20
фитосанитарные мероприятия	12
фитосанитарный мониторинг	14
фитосанитарные правила и нормы	9
фитосанитарный протокол на серию	21
фитосанитарная ситуация [обстановка]	7
фитосанитарное состояние	10
фитосанитарная спецификация	18
фитосанитарная технология	11
фитосанитарная технологическая инструкция и инструкция по упаковке	19
фитотоксичность пестицида	170
фитофаг	134
фумигант	240
фумигация пестицидом	194
фунгистатическое средство	124
фунгицид	241
фунгицид контактного действия	243
фунгицид системного действия	242
целевые виды грызунов	60
циркуляция пестицида в естественной среде	165
численность популяции вредителя растений	43
чрезвычайная фитосанитарная ситуация	13
штамм фитопатогена	105
штанговый опрыскиватель для защиты растений	215
экономический порог вредоносности; ЭПВ	38
экономическая эффективность	16
энтомопатогенный микроорганизм	133
энтомофаг	137
энфитотия	121
эпифитоти	119
ювенильная устойчивость	83

УДК 632.9:006.354

МКС 01.040.65

65.020.20

Ключевые слова: защита растений
