21507-81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 21507—81
(СТ СЭВ 1740—79)



Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

К. В. Новожилов, А. Я. Семенов

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра **А. А. Гольцов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 сентября 1981 г. № 4256

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *Н. М. Ильичева*
Корректор *М. А. Онопченко*

Сдано в наб. 06.09.81 Подп. к печ. 25.11.81 3,5 п. л. 4,77 уч.-изд. л. Тираж 20000 Цена 20 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2425

© Издательство стандартов, 1982

УДК 001.4:632.9:006.354 Группа С00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 21507—81 (СТ СЭВ 1740—79)

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Термины и определения

Protection of plants. Terms and definitions

Взамен ГОСТ 21507—76

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 сентября 1981 г. № 4256 срок введения установлен

с 01.01. 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к защите растений.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1740—79.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (E), немецком (D) и французском языках (F).

В стандарте имеется справочное приложение, содержащее термины и определения общебиологических понятий, используемых в стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Термин	Определение

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

1. Защита растений
E. Plant protection
D. Pflanzenschutz
F. Protection des plantes

Раздел прикладной биологии, разрабатывающий теоретические основы и методы предотвращения и снижения потерь от вредных организмов, а также раздел сельскохозяйственного производства, осуществляющий применение этих методов

2. Вредный организм для растений
Вредный организм
E. Noxious organism of plants
D. Schädorganismus der Pflanzen (schädlicher Organismus)
F. Organisme nuisible pour les plantes (organisme nuisible)

Организм, снижающий урожай растений или его качество.

Примечание. К вредным организмам относятся микроорганизмы, насекомые, поражающие растения, а также грызуны, сорняки и др.

3. Вредитель растений
E. Plant pest
D. Pflanzenschädling
F. Ravageur des plantes

Вид животного, способный причинить повреждения растению, ущерб от которых экономически целесообразно предотвратить

4. Болезнь растений
E. Plant disease
D. Pflanzenkrankheit
F. Maladie des plantes

Нарушение нормального обмена веществ клеток, органов и целого растения под влиянием фитопатогена или неблагоприятных условий среды

5. Диагностика болезни растений
E. Plant disease diagnostics
D. Diagnostik der Pflanzenkrankheit
F. Diagnostic de la maladie des plantes

Распознавание болезни растений по совокупности признаков

6. Карантин растений
E. Plant quarantine
D. Pflanzenquarantäne
F. Quarantaine des plantes

По ГОСТ 20562—75 (СТ СЭВ 1741—79)

7. Фитосанитария
E. Phytosanitary
D. Pflanzenschutzmaßnahmen (wörtl. Phytosanitarie)
F. Phytohygiène

Мероприятия по уменьшению количества или уничтожению вредных организмов

8. Эпифитотия
E. Epiphytoty
D. Epiphytotie
F. Epiphytotie

Массовое заболевание растений

Термин	Определение
9. **Энфитотия** E. Enphytoty D. Enphytotie F. Enphytotie	Массовое заболевание растений, которое проявляется на одной и той же территории и в течение ряда лет имеет незначительные колебания
10. **Панфитотия** E. Panphytoty D. Panphytotie F. Panphytotie	Массовое заболевание растений, охватывающее несколько стран или континентов
11. **Бактериоз растений** E. Plant bacteriosis D. Pflanzenbakteriose F. Bactériose des plantes	Болезнь растений, вызываемая бактериями
12. **Микоз растений** E. Plant mycosis D. Pflanzenmykose F. Mycose des plantes	Болезнь растений, вызываемая грибами
13. **Вироз растений** E. Plant virosis D. Pflanzenvirose F. Virose des plantes	Болезнь растений, вызываемая вирусами
14. **Нематодоз растений** E. Plant nematodosis D. Pflanzennematodose F. Nématodose des plantes	Болезнь растений, вызываемая нематодами
15. **Фитопатоген** E. Phytopathogene D. Phytopathogen F. Phytopathogène	Возбудитель болезни растений
16. **Токсин фитопатогена** E. Phytopathogene toxin D. Phytopathogentoxin F. Toxine du phytopathogène	Вещество, образующееся в результате нормальной жизнедеятельности фитопатогена и ядовитое для растений
17. **Почвенный фунгистазис** E. Soil fungistasis D. Bodenfungistasis F. Fongistasis de sol	Свойство почвы препятствовать прорастанию и развитию инфекционных зачатков фитопатогенных грибов
18. **Специализированная форма фитопатогена** E. Specific form of a phytopathogene D. Spezialisierte Phytopathogenform F. Forme spécifique du phytopathogène	Форма фитопатогена, способная заражать растения отдельного рода

Термин	Определение
19. **Раса фитопатогена** E. Race of a phytopathogene D. Phytopathogenrasse F. Race du phytopathogène	Часть вида или специализированной формы фитопатогена, способная заражать определенные сорта растения-хозяина
20. **Простая раса фитопатогена** E. Pure race of a phytopathogene D. Einfache Phytopathogenrasse F. Race pure du phytopathogène	Раса фитопатогена, имеющая один ген вирулентности и способная заражать сорта растений, обладающих только одним соответствующим геном устойчивости
21. **Сложная раса фитопатогена** E. Complex race of a phytopathogene D. Kombinierte Phytopathogenrasse F. Race complexe du phytopathogène	Раса фитопатогена, имеющая больше одного гена вирулентности и способная заражать сорта растений, обладающих более чем одним соответствующим геном устойчивости

ЗАРАЖЕНИЕ И ЗАСЕЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИХ ПО ТЕРРИТОРИИ

22. **Заражение растения** E. Plant infestation D. Infektion einer Pflanze F. Infestation de la plante	Начало заболевания, наступающее с момента проникновения фитопатогена в растение
23. **Заселенность растения вредителями** E. Pest colonization of plants D. Schädlingbesiedlung einer Pflanze F. Colonisation des plantes par les insectes nuisibles	Количество особей вредителя на отдельном растении
24. **Многолетний прогноз вредителя (болезни) растений** E. Forecast of a plant pest (disease) for many years D. Mehrjährige Prognose für einen Pflanzenschädling (-krankheit) F. Prévision de plusieurs années du ravageur (de la maladie) des plantes	Предсказание численности, распространенности и времени появления вредителя или интенсивности проявления (болезни) растений не менее чем за два года

Термин	Определение
25. Долгосрочный прогноз вредителя (болезни) растений E. Long-term forecast of a plant pest (disease) D. Langzeitprognose für einen Pflanzenschädling (-krankheit) F. Prévision de longue durée du ravageur (de la maladie) des plantes	Предсказание численности, распространенности и времени появления вредителя (болезни) растений в наступающем вегетационном периоде, году или сезоне
26. Краткосрочный прогноз вредителя (болезни) растений E. Short-term forecast of a plant pest (disease) D. Kurzzeitprognose für einen Pflanzenschädling (-krankheit) F. Prévision de courte durée du ravageur (de la maladie) des plantes	Предсказание численности, распространенности и времени появления вредителя (болезни) растений в срок от нескольких дней до месяца
27. Инкубационный период болезни растений Ндп. *Скрытый период болезни* E. Incubative period of a plant disease D. Inkubationszeit einer Pflanzenkrankheit F. Période d'incubation de la maladie des plantes	Период между моментом внедрения фитопатогена и проявлением симптомов болезни растений
28. Распространение вредителя (болезни) растений E. Spread of a plant pest (disease) D. Verbreitung eines Pflanzenschädlings (-krankheit) F. Extension du ravageur (de la maladie) des plantes	Размещение особей вредителя (болезни) растений на определенной территории за установленный интервал времени
29. Распространенность болезни растений E. Extension of a plants disease D. Verbreitungsgrad eines Pflanzenkrankheits F. Extension de la maladie des plantes	Число больных растений, выраженное в процентах

Термин	Определение
30. **Развитие болезни растений** E. Development of a plant disease D. Entwicklungsgrad eines Pflanzenkrankheits F. Développement de la maladie des plantes	Степень поражения растений, выраженная в баллах или процентах
ЧИСЛЕННОСТЬ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
31. **Численность популяции вредителя** E. Pest population numbers D. Populationsstärke eines Schäderregers F. Nombre de population du ravageur	Количество особей вредителя на территории, занятой популяцией
32. **Плотность популяции вредителя** E. Pest population density D. Populationsdichte eines Schäderregers F. Densité de population du ravageur	Количество особей вредителя на единицу площади
33. **Динамика численности вредного организма** E. Dynamics of a noxious organism population D. Dynamik der Schaderregerstärke F. Dynamique du nombre de l'organisme nuisible	Изменение численности вредного организма во времени и пространстве
34. **Массовый вредитель растений** E. Mass pest of plants D. Massenschädling der Pflanzen F. Ravageur massif des plantes	Вредитель, характеризующийся постоянной численностью или способностью к ее увеличению и приводящий к снижению урожая или качества сельскохозяйственной продукции
35. **Депрессия численности вредителя** E. Depression of a pest population D. Depression der Schäderregerstärke F. Dépression du nombre du ravageur	Снижение численности вредителя с сокращением заселенной им территории

Термин	Определение
36. **Депрессия болезни растений** E. Depression of a plant disease D. Depression der Pflanzenkrankheit F. Dépression de la maladie des plantes	Слабое развитие болезни растений, не приносящее им заметного вреда
37. **Фактическая плодовитость вредителя** E. Actual pest fecundity D. Tatsachliche Fruchtbarkeit eines Schäderregers F. Fécondité réele du ravageur	Плодовитость вредителя за период его жизни
38. **Потенциал размножения вредителя** E. Pest reproduction potential D. Vermehrungspotential eines Schäderregers F. Potentiel de reproduction du ravageur	Скрытые возможности увеличения численности популяции вредителя за интервал времени, сезон, генерацию
39. **Засоренность почвы** E. Weed infestation of soil D. Verunkrautungsgrad des Bodens F. Envahissement du sol par les mauvaises herbes	Количество семян сорняков и их органов вегетативного размножения в почве на единицу площади или объема
40. **Засоренность посева** E. Weed infestation of crops D. Verunkrautungsgrad des Schlages F. Envahissement du semis par les mauvaises herbes	Количество сорняков или их масса на единицу площади посева
41. **Исходная засоренность посева (почвы, семян)** E. Initial weed infestation of crops (soil, seeds) D. Ausgangverunkrautung des Schlages (Bodens, Saatguts) F. Envahissement initial du semis (du sol, des semences) par les mauvaises herbes	Засоренность посева (почвы), (семян) перед проведением мероприятий по уничтожению сорняков

Термин	Определение
42. Запас семян сорняков в почве E. Reserve of weed seeds in soil D. Vorrat an Unkrautsamen im Boden F. Réserve des semences des mauvaises herbes dans le sol	Количество семян сорняков в почве на единицу площади

ВРЕДОНОСНОСТЬ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ И ИХ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

43. Вредоносность вредного организма E. Harmfulness of a noxious organism D. Schädwirkung von Schädorganismen F. Nocivité de l'organisme nuisible	Отрицательное воздействие вредного организма на растение или посев
44. Вредоспособность вредного организма E. Ability of a noxious organism to damage plants D. Schädvermögen von Schädorganismen F. Capacité de l'organisme nuisible de provoquer des dégâts	Способность одного вредного организма наносить растениям повреждения, вызывать гибель или снижать их продуктивность
45. Экономический порог вредоносности E. Economic threshold of harmfulness D. Ökonomischer Schädschwellenwert F. Seuil économique de nuisibilité	Плотность популяции вредного организма, вызывающая такую степень повреждения растений, при которой целесообразно применять защитные мероприятия
46. Потери от вредных организмов E. Losses caused by noxious organisms D. Verluste durch Schädorganismen F. Pertes provoquées par les organismes nuisibles	Экономический или хозяйственный показатель вредоносности вредных организмов для растений, выраженный в денежных или натуральных единицах

Термин	Определение
47. Фактические потери от вредных организмов E. Actual losses caused by noxious organisms D. Tatsächliche Verluste durch Schadorganismen F. Pertes réelles provoquées par les organismes nuisibles	Потери, причиняемые вредными организмами в конкретных условиях
48. Степень повреждения растений E. Plant damage degree D. Schädigungsgrad der Pflanzen F. Taux des dégâts causés aux plantes	Относительная величина, характеризующая воздействие вредных организмов на растения, выраженная в баллах или процентах
49. Поврежденность растений E. Plant damage D. Schädigungsrate den Pflanzen F. Dégât causé aux plantes	Количество поврежденных растений, выраженное в баллах или процентах
50. Балльная шкала поврежденности растений E. Marking damage scale D. Bonitурskala der Pflanzenschädigung (wahrsch. Bonitурskala) F. Échelle pour appréciation visuelle des dégâts causés aux plantes	Шкала визуальной оценки поврежденности растений
51. Пищевая специализация вредного организма E. Nutritional adaptation of a noxious organism D. Ernährungsspezialisierung eines Schadorganismus F. Adaptation alimentaire de l'organisme nuisible	Приспособление вредного организма к питанию за счет определенных растений, их органов или тканей
52. Кормовое растение E. Food plant D. Futterpflanze F. Plante fourragère	Растение, на котором возможно питание вредителя в одной из фаз его развития
53. Основное кормовое растение E. Main food plant D. Hauptfutterpflanze F. Plante fourragère principale	Кормовое растение, при питании которым обеспечивается нормальное развитие вредителя или одной из фаз его развития

Термин	Определение
УСТОЙЧИВОСТЬ И ВОСПРИИМЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ	
54. **Устойчивость растения к вредному организму** E. Plant resistance to a noxious organism D. Resistenz der Pflanze gegenüber dem Schädling (der Krankheit) F. Résistance de la plante à l'organisme nuisible	Способность растения противостоять вредному организму
55. **Олигогенная устойчивость растения** E. Oligogenic resistance of a plant D. Oligogene Resistenz der Pflanze F. Résistance oligogène de la plante	Устойчивость растения к определенным расам вредного организма, контролируемая малым числом генов растения
56. **Полигенная устойчивость растения** E. Polygenic resistance of a plant D. Polygene Resistenz der Pflanze F. Résistance polygénique de la plante	Устойчивость растения, не специфичная к расам вредного организма и контролируемая многими генами растения
57. **Возрастная устойчивость растения** E. Age plant resistance D. Altersbedingte Resistenz der Pflanze F. Résistance d'âge de la plante	Устойчивость растения к вредному организму, проявляющаяся в определенном возрасте
58. **Толерантность растения** E. Plant tolerance D. Toleranz der Pflanzen F. Tolérance de la plante	Способность растения давать урожай при сильном поражении болезнью
59. **Сорта дифференциаторы** E. Differentiator varieties D. Differentialsorten F. Variétés destinées à la différentiation des races des phytopatogènes	Набор видов или сортов растений, по результатам заражения которых определяют расы фитопатогенов

Термин	Определение
60. **Восприимчивость растений к фитопатогену** E. Plant susceptibility to a phytopathogene D. Phytopatogenische Anfälligkeit der Pflanzen F. Sensibilité des plantes au phytopathogéne	Неспособность растений противостоять заражению и распространению фитопатогена в тканях
61. **Вирулентность фитопатогена** E. Virulence of a phytopathogene D. Virulenz eines Phytopathogene F. Virulence du phytopathogène	Совокупность свойств фитопатогена, обуславливающая степень его патогенности в отношении определенного растения-хозяина
62. **Агрессивность фитопатогена** E. Aggressiveness of a phytopathogene D. Aggressivität eines Phytopathogens F. Agressivité du phytopathogéne	Способность фитопатогена к размножению в тканях восприимчивого растения-хозяина. Примечание. Агрессивность фитопатогена проявляется в скорости роста мицелия в тканях хозяина, в интенсивности споруляции, длительности жизненного цикла и устойчивости к экстремальным условиям
63. **Иммунитет растения к болезням** E. Plant immunity to diseases D. Immunität einer Pflanze gegenüber Krankheiten F. Immunité de la plante aux maladies	Невосприимчивость растения по отношению к фитопатогену
64. **Иммунитет растения к вредителям** E. Plant immunity to pests D. Immunität einer Pflanze gegenüber Schädlingen F. Immunité de la plante aux ravageurs	Невосприимчивость растения к повреждению его вредителями
65. **Врожденный иммунитет растения** E. Inherent plant immunity D. Angeborene Immunität einer Pflanze F. Immunité héréditaire de la plante	Иммунитет растения к вредному организму, передающийся по наследству

Термин	Определение
66. **Защитная реакция растения** E. Plant protective reaction D. Schutzreaktion der Pflanze F. Réaction de défense des plantes	Реакция растения, возникающая в ответ на внедрение фитопатогена и направленная на его ограничение или подавление
67. **Природный очаг вируса растений** E. Natural focus of a plant virus D. Natürlicher Herd Pflanzenvirus F. Foyer naturel du virus des plantes	Постоянный очаг вирусной инфекции растений вне сферы деятельности человека в естественных биоценозах
68. **Индикаторное растение** E. Indicator plant D. Indikatorpflanze F. Plante indicatrice	Растение, дающее реакцию при внедрении в него определенного фитопатогена или при воздействии на него биологически активными веществами
ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
69. **Химическая защита растений** E. Chemical plant protection D. Chemischer Pflanzenschutz F. Protection chimique des plantes	Защита растений от вредных организмов с помощью химических средств
70. **Химиотерапия растений** E. Chemotherapy of plants D. Chemoterapie den Pflanzen F. Chémothérapie des Plantes	Химическая защита растений, основанная на использовании пестицидов, поступающих в ткани растений и вызывающих гибель вредных организмов
71. **Пестицид** E. Pesticide D. Pestizid F. Pesticide	Химическое вещество, используемое для борьбы с вредными организмами, повреждающими растения, вызывающими порчу сельскохозяйственной продукции, материалов, изделий, а также для борьбы с паразитами и переносчиками заболеваний человека и животных
72. **Акарицид** E. Acarioide D. Akarizid F. Acaricide	Химическое вещество для борьбы с клещами
73. **Альгицид** E. Algicide D. Algizid F. Algicide	Химическое вещество для уничтожения водорослей

Термин	Определение
74. **Арборицид** E. Arboricide D. Arborizid F. Arboricide	Химическое вещество для уничтожения нежелательной древесной и кустарниковой растительности
75. **Афицид** E. Aphicide D. Aphizid F. Aphicide	Химическое вещество для борьбы с тлей
76. **Бактерицид** E. Bactericide D. Bakterizid F. Bactéricide	Химическое вещество для борьбы с бактериями
77. **Вермицид** E. Vermicide D. Vermizid F. Vermicide	Химическое вещество для борьбы с червями
78. **Вирусоцид** E. Virusocide D. Virizid F. Virocide	Химическое вещество для борьбы с вирусами
79. **Гербицид** E. Herbicide D. Herbizid F. Herbicide	Химическое вещество для уничтожения нежелательной травянистой растительности
80. **Граминицид** E. Graminicide D. Graminizid F. Graminicide	Химическое вещество для уничтожения нежелательных злаковых трав
81. **Десикант** E. Desiccant D. Desikkant F. Desséchant	Химическое вещество для предуборочного высушивания растений с целью механизации уборочных работ и уменьшения потерь при уборке урожая
82. **Дефолиант** E. Defoliant D. Defoliant F. Défoliant	Химическое вещество для предуборочного удаления листьев у растений с целью ускорения их созревания и облегчения механизации уборочных работ и уменьшения потерь при уборке урожая
83. **Инсектицид** E. Insecticide D. Insektizid F. Insecticide	Химическое вещество для борьбы с насекомыми

Термин	Определение
84. **Ларвицид** E. Larvicide D. Larvizid F. Larvicide	Химическое вещество для борьбы с личинками насекомых и клещей
85. **Моллюскицид** E. Molluscicide D. Molluskizid F. Mollusquicide	Химическое вещество для борьбы с моллюсками
86. **Нематоцид** E. Nematicide D. Nematizid F. Nématicide	Химическое вещество для борьбы с нематодами
87. **Овицид** E. Ovicide D. Ovizid F. Ovicide	Химическое вещество для уничтожения яиц насекомых и клещей
88. **Родентицид** E. Rodenticide D. Rodentizid F. Rodenticide	Химическое вещество для борьбы с грызунами
89. **Фунгицид** E. Fungicide D. Fungizid F. Fongicide	Химическое вещество для борьбы с грибными заболеваниями
90. **Инсектоакарицид** E. Insectoacaricide D. Insektoakarizid F. Insectoacaricide	Химическое вещество для защиты растений одновременно от вредных насекомых и клещей
91. **Инсектофунгицид** E. Insectofungicide D. Insektofungizid F. Insectofungicide	Химическое вещество для защиты растений одновременно от вредных насекомых и грибных заболеваний
92. **Хемостерилянт** E. Chemosterilant D. Chemosterillant F. Chémostérilant	Химическое вещество для половой стерилизации вредителей
93. **Действующее вещество пестицида** E. Actve ingredient of a pesticide D. Pestidwirkstoff F. Matière active du pesticide	Химическое вещество, входящее в состав пестицида и оказывающее на вредный организм токсическое действие

Термин	Определение
94. **Устойчивость вредного организма к пестициду** E. Noxious organism resistance to a pesticide D. Resistenz eines Schädling gegenüber einem Pestizid F. Résistance de l'organisme nuisible au pesticide	Биологическое свойство вредного организма сопротивляться отравляющему действию пестицида
95. **Приобретенная устойчивость вредного организма к пестициду** E. Acquired resistance of a noxious organism D. Erwarbene Resistenz eines Schädlings gegenüber einem Pestizid F. Résistance acquise de l'organisme nuisible au pesticide	Устойчивость вредного организма к отравляющему действию пестицида при его систематическом применении
96. **Совместимость пестицидов** E. Pesticide compatibility D. Mischbarkeit von Pestiziden F. Compatibilité des pesticides	Возможность совместного применения нескольких пестицидов, не оказывающего отрицательного влияния на защищаемое растение и не снижающего их токсичности для вредных организмов
97. **Химическая иммунизация растений** E. Chemical immunization of plants D. Chemische Immunisierung von Pflanzen F. Immunisation chimique des plantes	Использование химического вещества, создающего неблагоприятные условия для развития вредных организмов
98. **Фунгистатическое средство** E. Fungistatic product D. Fungistatisches Mittel F. Produit fongistatique	Химическое вещество, обладающее способностью тормозить рост грибов
99. **Системный фунгицид** E. Systemic fungicide D. Systemfungizid F. Fongicide systémique	Фунгицид, который, проникая в растительные ткани и распространяясь по сосудистой системе растений, защищает их в течение определенного интервала времени от болезней, вызываемых грибами

Термин	Определение
РАЗДЕЛЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ ПО ХАРАКТЕРУ ДЕЙСТВИЯ НА ВРЕДНЫЙ ОРГАНИЗМ	
100. Кишечный инсектицид E. Intestinal insecticide D. Fraßgift F. Insecticide d'ingestion	Инсектицид, уничтожающий насекомое, попадая в его организм вместе с пищей
101. Контактный инсектицид E. Contact insecticide D. Kontaktinsektizid F. Insecticide de contact	Инсектицид, уничтожающий насекомое при непосредственном контакте с ним, проникая через кожные покровы
102. Системный инсектицид E. Systemic insecticide D. Systeminsektizid F. Insecticide systémique	Инсектицид, способный проникать в растение, перемещаться в тканях и вызывать гибель насекомых
103. Инсектоакарицид фумигантного действия E. Insectoacaricide with fumigant action D. Insektoskarizid für Begasungszwecke F. Insectoacaricide à action fumigante	Пестицид, вызывающий в паро- или газообразном состоянии отравление вредных насекомых и клещей при поступлении через органы дыхания
104. Контактный гербицид E. Contact herbicide D. Kontaktherbizid F. Herbicide de contact	Гербицид, токсически действующий на ткани растений непосредственно в месте контакта рабочего раствора с растением. Примечание. Поврежденная контактным гербицидом ткань имеет обычно вид неспецифического ожога
105. Гербицид избирательного действия E. Selective herbicide D. Selektives Herbizid F. Herbicide sélectif	Гербицид, уничтожающий одни виды травянистой растительности и практически не влияющий отрицательно на другие, в том числе культурные растения
106. Гербицид общего действия E. Non-selective herbicide D. Totalherbizid F. Herbicide à action générale	Гербицид, уничтожающий всю травянистую растительность на обрабатываемой площади
107. Системный гербицид E. Systemic herbicide D. Systemherbizid F. Herbicide systémique	Гербицид, попадающий в растительный организм через надземную часть или корневую систему, способный передвигаться по тканям и вызывать нарушения в физиологических процессах

Термин	Определение
ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПЕСТИЦИДОВ	
108. **Антагонизм пестицида** E. Pesticide antagonism D. Antagonismus eines Pestizides F. Antagonisme du pesticide	Ослабление токсического действия пестицида при совместном применении его с другим
109. **Острое отравление вредного организма пестицидом** E. Acute poisoning of a noxious organism by a pesticide D. Akute Vergiftung des Schädlings durch ein Pestizid F. Intoxication aiguë de l'organisme nuisible due au pesticide	Нарушение жизнедеятельности вредного организма с возможной гибелью при разовом воздействии пестицида
110. **Хроническое отравление вредного организма пестицидом** E. Chronic poisoning of a noxious organism by a pesticide D. Chronische Vergiftung des Schädlings durch ein Pestizid F. Intoxication chronique de l'organisme nuisible due au pesticide	Нарушение нормальной жизнедеятельности вредного организма в результате многократного воздействия пестицидом в сублетальных дозах
111. **Детоксикация пестицида** E. Pesticide detoxication D. Detoxikation eines Pestizides F. Détoxication du pesticide	Превращение пестицида в другие химические соединения, нетоксичные для вредного организма или теплокровного животного
112. **Метаболизм пестицида** E. Pesticide metabolism D. Metabolismus eines Pestizides F. Métabolisme du pesticide	Превращение пестицида внутри живого организма
113. **Синергизм пестицидов** E. Pesticide synergism D. Synergismus von Pestiziden F. Synergisme des pesticides	Усиление суммарного токсического воздействия нескольких пестицидов при совместном применении

Термин	Определение
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКСИЧНОСТИ ПЕСТИЦИДОВ	
114. Доза пестицида E. Dose of a pesticide D. Pestiziddosis F. Dose du pesticide	Количество пестицида в единицах массы из расчета на единицу поверхности, объема или массы подопытного объекта
115. Безвредная доза пестицида E. Harmless dose of a pesticide D. Unschadlincne Pestiziddosis F. Dose inoffensive du pesticide	Доза пестицида, которая при однократном введении не вызывает отрицательных изменений во вредном организме. Примечание. Выражается в единицах массы пестицида по отношению к единице массы вредного организма (мг/кг)
116. Летальная доза пестицида E. Lethal dose of a pesticide D. Letale Pestiziddosis F. Dose létale du pesticide	Доза пестицида, вызывающая при однократном введении 100 %-ную гибель вредных организмов
117. Среднелетальная доза пестицида E. Average lethal dose of a pesticide D. Mittlere letale Pestiziddosis F. Dose létale moyenne du pesticide	Доза пестицида, вызывающая при однократном введении смертность 50 % особей группы однородных вредных организмов
118. Сублетальная доза пестицида E. Sublethal dose of a pesticide D. Subletale Pestiziddosis F. Dose sublétale du pesticide	Доза пестицида, которая при однократном введении вызывает нарушение функции вредного организма без смертельного исхода
119. Стимулирующая доза пестицида E. Stimulant dose of a pesticide D. Stymulierende Pestiziddosis F. Dose stimulante du pesticide	Доза пестицида, вызывающая усиление жизнедеятельности вредного организма
120. Допустимый остаток действующего вещества пестицида E. Tolerant residue of a pesticide active ingredient D. Zulässiger Rest (ev. Rückstand) eines Pestizidwirkstoffes F. Résidu admissible de la matière active du pesticide	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

Термин	Определение
121. **Коэффициент кумуляции пестицида** E. Pesticide cumulation coefficient D. Cumulationskoeffizient eines Pestizides F. Coefficient de la cumulation du pesticide	Отношение суммарной среднелетальной дозы при многократном введении пестицида в организм к среднелетальной дозе разового применения

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕСТИЦИДОВ

122. **Токсичность пестицида** E. Pesticide toxicity D. Toxizität eines Pestizides F. Toxicité du pesticide	Свойство пестицида в определенных количествах нарушать нормальную жизнедеятельность вредного организма и вызывать его гибель
123. **Первичное испытание пестицида** E. Primary test of a pesticide D. Vorprüfung eines Pestizides F. Essai primaire du pesticide	Испытание токсичности пестицида для лабораторных подопытных тест-объектов в целях отбора пестицидов для их производственного применения
124. **Подопытный тест-объект для оценки пестицида** E. Test object for a pesticide evaluation D. Versuchsobjekt zur Beurteilung eines Pestizides F. Test-objet pour l'évaluation du pesticide	Отдельные виды животных, высших растений, грибов, бактерий, принятых в лабораторной практике для испытания и оценки пестицида
125. **Дозирование пестицида** E. Dosing of a pesticide D. Dosierung eines Pestizides F. Dosage du pesticide	Установление количества пестицида из расчета на единицу обрабатываемой поверхности, объема или массы подопытного объекта
126. **Индивидуальный метод оценки токсичности пестицида** E. Individual method of pesticide toxicity evaluation D. Individuelle Methode zur Beurteilung der Toxizität F. Méthode d'évaluation de la toxicité du pesticide individuelle	Метод определения токсичности пестицида путем индивидуальной обработки подопытных тест-объектов определенным количеством пестицида

Термин	Определение
127. Серийный метод оценки токсичности пестицида E. Serial method of pesticide toxicity evaluation D. Serienmethode zur Beurteilung der Toxizität F. Méthode d'évaluation de la toxicité du pesticide par séries	Метод определения токсичности пестицида путем групповой обработки подопытных тест-объектов определенным количеством пестицида
128. Биологическая эффективность применения пестицида E. Biological effectiveness of pesticide application D. Biologische Effectivität der Pestizidanwendung F. Efficacité biologique d'application du pesticide	Результат применения пестицида в полевых условиях, выраженный показателями гибели или снижения численности вредных организмов, или степени повреждения ими защищаемых растений
129. Хозяйственная эффективность применения пестицида E. Economic effectiveness of pesticide application D. Wirtschaftliche Effektivität der Pestizidanwendung F. Efficacité économique d'application du pesticide	Результат применения пестицида в полевых условиях, выраженный показателями количества и качества сохраненной сельскохозяйственной продукции
130. Экономическая эффективность применения пестицида E. Economic effectiveness of pesticide application D. Ökonomische Effektivität der Pestizidanwendung F. Efficacité économique d'application du pesticide	Стоимость защищенной от вредителей, болезней или сорняков сельскохозяйственной продукции за вычетом всех затрат на пестицид и его применение
131. Норма расхода пестицида E. Pesticide consumption rate D. Aufwandmenge eines Pestizides F. Norme de la dépense du pesticide	Количество действующего вещества или препарата пестицида, расходуемое на единицу площади обрабатываемой поверхности, единицу массы, объема или на отдельный объект
ПРЕПАРАТИВНЫЕ ФОРМЫ ПЕСТИЦИДОВ	
132. Дуст пестицида E. Pesticide dust D. Staub (eines Pestizides) F. Pesticide sous forme de poudre	Пылевидный препарат пестицида с частицами размером от 0,02 до 0,06 мм, предназначенный для опыливания

Термин	Определение
133. **Комбинированный пестицид** E. Composite pesticide D. Kombiniertes Pestizid F. Pesticide combiné	Пестицид, состоящий из смеси нескольких действующих веществ разного назначения, действия которых распространяются на большее число вредных организмов, чем действие одного из них
134. **Концентрат эмульсии пестицида** E. Pesticide emulsion concentrate D. Emulsionkonzentrat eines Pestizides F. Emulsion concentrée du pesticide	Жидкий или пастообразный пестицид, содержащий действующее вещество, растворитель, эмульгатор и смачиватель. Примечание. При разбавлении водой образует эмульсию, предназначаемую для опрыскивания
135. **Смачивающийся порошок пестицида** E. Wettable pesticide powder D. Spritzpulver F. Poudre mouillable du pesticide	Порошкообразный препарат пестицида, который содержит действующее вещество и поверхностно-активный наполнитель и при разбавлении водой дает устойчивую суспензию
136. **Гранулированный препарат пестицида** E. Granular pesticide D. Granuliertes Pestizidpräparat F. Préparation granulée du pesticide	Непылящий препарат пестицида с размером гранул от 0,5 до 5 мм
137. **Мелкогранулированный препарат пестицида** E. Small-pelleted pesticide D. Kleingranuliertes Pestizidpräparat F. Préparation granulée du pesticide (de 0,1 a 0,5 mm)	Непылящий препарат пестицида с размером гранул от 0,1 до 0,5 мм
138. **Мелкозернистый препарат пестицида** E. Small-grained pesticide D. Kleinkörniges Pestizidpräparat F. Préparation du pesticide sous forme de poudre (0,1 mm)	Непылящий препарат пестицида с размером зерен около 0,1 мм
139. **Препаративная форма пестицида** E. Formulation D. Pestizidpräparat (Präparatform) F. Formulation	Состав действующего вещества пестицида и вспомогательного вещества, обладающий установленными физико-химическими свойствами

Термин	Определение
140. **Отравленная пестицидом приманка** E. Poisoned bait by a pesticide D. Pestizidvergifteter Köder F. Appât empoisonné par pesticide	**Продукт с добавленным к нему действующим веществом пестицида**
141. **Протравитель семян** E. Disinfectant D. Saatgutbeizmittel F. Désinfectant des semences	Пестицид для обработки семенного или посадочного материала сельскохозяйственных культур
142. **Фумигант** E. Fumigant D. Fumigant F. Fumigant	Пестицид, способный выделять действующее вещество в виде газа

СПОСОБЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ

143. **Автоцидный пояс** E. Autocidal belt D. Autozider Gürtel F. Ceinture autocide	Материал в виде полосы, обработанный инсектицидом и наложенный на ствол или скелетные ветви дерева для уничтожения вредителей
144. **Инкрустация семян** E. Incrustation of seeds D. Inkrustirung des Saatguts F. Enrobage des semences	Покрытие семян водорастворимой пленкой, включающей защитные ростовые активные вещества и краситель
145. **Локальное применение пестицида** E. Local application of a pesticide D. Lokale Pestizidanwendung (herdweise) F. Application locale du pesticide	Выборочное применение пестицида в местах концентрации вредных организмов или в местах наибольшего контакта с ним
146. **Крупнокапельное опрыскивание пестицидом** E. Large-drop spraying with a pesticide D. Spritzen (mit einem Pestizid) F. Pulvérisation du pesticide par gouttes grosses (pas moins de 0,15 mm)	Опрыскивание растений пестицидом, при котором не менее 80 % жидкости разбрызгивается в виде капель размером не менее 0,15 мм

Термин	Определение
147. **Мелкокапельное опрыскивание пестицидом** E. Small-drop spraying with a pesticide D. Sprühen F. Pulvérisation du pesticide par gouttes fines (de 0,05 à 0,15 mm)	Опрыскивание растений пестицидом, при котором не менее 80 % жидкости разбрызгивается в виде капель размером от 0,05 до 0,15 мм
148. **Высокодисперсное опрыскивание пестицидом** E. High-dispersed spraying with a pesticide D. Feinsprühen F. Pulvérisation du pesticide hautement dispersive (dimension de 0,025 à 0,125 mm)	Опрыскивание растений пестицидом путем разбрызгивания капель размером от 0,025 до 0,05 мм
149. **Ультрамалообъемное опрыскивание пестицидом** E. Ultra-low volume spraying with a pesticide D. ULV-Anwendung eines Pestizides F. Pulvérisation du pesticide en volume ultra-bas	Нанесение жидкого пестицида без разбавления в тонкодисперсном состоянии на обрабатываемую поверхность до 5 $дм^3$/га
150. **Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом** E. Chemical disinfection of seeds (planting material) with a pesticide D. Beizung von Saat-(Pflanz-) gut mit einem Pestizid F. Désinfection pesticide des semences ou des plantules	Нанесение пестицида на семенной (посадочный) материал для уничтожения инфекции растительного или животного происхождения
151. **Мокрое протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом** E. Wet chemical disinfection of seeds (planting material) D. Naßbeizung von Saat-(Pflanz) gut F. Désinfection humide des semenences ou des plantules	Протравливание семенного (посадочного) материала погружением его в раствор, суспензию или эмульсию пестицида с последующим томлением и сушкой

Термин	Определение
152. **Влажное протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом** E. Moist disinfection of seeds (planting material) D. Feuchtbeizen von Saat-(-Pflanz-) gut F. Désinfection des semences ou des plantules sous vide au moyen de désinfectants liquides	Протравливание семенного (посадочного) материала в вакууме с применением жидких протравителей
153. **Протравливание семенного (посадочного) материала смачиванием** E. Disinfection of seeds (planting material) by wetting D. Beizen von Saat-(Pflanz-) gut nach der Befeuchtungsmethode F. Désinfection des semences ou des plantules par mouillage	Протравливание семенного (посадочного) материала с применением жидких протравителей в количестве не более 1 $дм^3$ на 100 кг семян с последующим просушиванием
154. **Протравливание семенного (посадочного) материала погружением** E. Disinfection of seeds (planting material) by means of dipping D. Tauchbeizung von Saat-(pflanz-) gut F. Désinfection des semences ou des plantules au moyen d'immersion	Протравливание путем погружения семенного (посадочного) материала в рабочую жидкость с последующим просушиванием
155. **Заблаговременное протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом** E. Preliminary chemical disinfection of seeds (planting material) D. Vorratsbeizung von Saat-(Pflanz-) gut mit einem Pestizid F. Désinfection pesticide préliminaire des semences ou des plantules	Протравливание семенного (посадочного) материала за 2 и более месяцев до посева

Термин	Определение
156. **Полусухое протравливание семенного (посадочного) материала** E. Slurry disinfection of seeds (planting material) D. Halbtrockenes Beizen von Saat-(Pflanz-) gut F. Désinfection semi-sèche des semences ou des plantules	Протравливание семенного (посадочного) материала с применением жидких протравителей в количестве от 1 до 4 $дм^3$ на 100 кг семян без последующего просушивания
157. **Сухое протравливание семенного (посадочного) материала** E. Dry disinfection of seeds (planting material) D. Trockenbeizung von Saat-(Pflanz-) gut F. Désinfection sèche des semences ou des plantules	Протравливание семенного (посадочного) материала с применением порошкообразных протравителей без добавления воды
158. **Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом с увлажнением** E. Desinfection of seeds (planting material) with wetting D. Beizung von Saat-(Pflanz-) gut mit Befeuchtung F. Désinfection pesticide humide des semences (plantules)	Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом с добавлением воды
159. **Фумигация пестицидом** E. Fumigation with a pesticide D. Begasung mit einem Pestizid F. Fumigation à l'aide du pesticide	Обработка помещений, запасов, растений и почвы фумигантами
160. **Применение пестицидных аэрозолей** E. Application of pesticide aerosols D. Anwendung von Pestizidaerosolen F. Application du pesticide sous forme d'aérosols	Введение пестицидов в высокодиспергированном твердом или жидком состоянии в виде дыма и тумана в среду обитания вредного организма

Термин	Определение
161. **Профилактическое применение пестицида** E. Preventive application of a pesticide D. Prophylaktische Pestizidanwendung F. Application préventive du pesticide	Применение пестицида до начала повреждения культурных растений вредным организмом
162. **Снос пестицида** E. Drift of a pesticide D. Abdrift eines Pestizides F. Dérive du pesticide	Перемещение пестицида воздушным течением за пределы обрабатываемой площади при его применении
163. **Сплошное опрыскивание пестицидом** E. Overall spraying with a pesticides D. Ganzflächinges Spritzen mit einem Pestizid F. Pulvérisation régulière du pesticide sur toute la surface	Опрыскивание пестицидом, при котором рабочий раствор равномерно распределяется по всей обрабатываемой площади
164. **Рядковое опрыскивание пестицидом** E. Band spraying with a pesticide D. Reihen-Spritzen mit einem Pestizid F. Pulvérisation du pesticide en lignes	Опрыскивание пестицидом пропашных культур, при котором рабочий раствор распределяется по рядкам обрабатываемого посева
165. **Удерживаемость пестицида** E. Retention of a pesticide D. Haftfähigkeit eines Pestizides F. Rétention du pesticide	Свойство пестицида сохраняться на обрабатываемой поверхности защищаемого объекта или вредного организма
166. **Длительность действия пестицида** E. Persistence of pesticide D. Wirkungsdauer eines Pestizides F. Persistance du pesticide	Интервал времени после применения пестицида, в течение которого он сохраняет свою активность по отношению к вредному организму
167. **Допосевное применение гербицида** E. Pre-sowing application of herbicide D. Voraussaatanwendung eines Herbizides F. Application de l'herbicide avant le semis	Применение гербицида перед посевом или посадкой сельскохозяйственной культуры

Термин	Определение
168. **Довсходовое применение гербицида** E. Pre-emergence application of herbicide D. Vorauflaufanwendung eines Herbizides F. Application de l'herbicide en prélevée	Применение гербицида после посева до появления всходов сельскохозяйственной культуры
169. **Послевсходовое применение гербицида** E. Post-emergence application of herbicide D. Nachauflaufanwendung eines Herbizides F. Application de l'herbicide en postlevée	Применение гербицида после появления всходов сельскохозяйственной культуры
170. **Стерилизация почвы гербицидом общего действия** E. Sterilization of soil with a non-selective herbicide D. Bodensterilisation mit einem Totalherbizid F. Stérilisation du sol à l'aide de l'herbicide total	Применение гербицида общего действия в дозах, обеспечивающих полное уничтожение растительности на протяжении нескольких лет
171. **Сплошное опрыскивание гербицидом** E. Overall spraying with a herbicide D. Ganzflächiges Spritzen mit einem Herbizid F. Pulvérisation régulière de l'herbicide sur toute la surface	Опрыскивание гербицидом, при котором рабочий раствор равномерно распределяется по всей обрабатываемой площади
172. **Ленточное опрыскивание гербицидом** E. Band spraying with a herbicide D. Bandspritzen mit einem Herbizid F. Pulvérisation de l'herbicide en bande	Опрыскивание гербицидом, при котором рабочий раствор распределяется вдоль рядков-лент культурных растений
173. **Направленное применение гербицида** E. Directed application of a herbicide D. Gezielte Herbizidanwendung F. Application dirigée de l'herbicide	Опрыскивание гербицидом культурных растений в период их вегетации, которое исключает непосредственное попадание рабочего раствора на культурное растение

Термин	Определение
ДИНАМИКА И ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ПЕСТИЦИДОВ	
174. **Стойкость пестицида в среде** E. Persistence of a pesticide in the environment D. Stabilität eines Pestizides in der Umwelt F. Persistance du pesticide dans le milieu	Свойство пестицида сохраняться при воздействии на него внешних факторов среды
175. **Динамика пестицида в среде** E. Dynamics of pesticide in the environment D. Dynamik eines Pestizides in der Umwelt F. Dynamique du pesticide dans l'environnement	Изменение пестицида под воздействием факторов среды
176. **Циркуляция пестицида в среде** E. Circulation of a pesticide in the environment D. Verlagerung eines Pestizides in der Umwelt F. Circulation du pesticide dans le milieu	Перемещение пестицида в среде под влиянием физических и биологических факторов
177. **Остаточное количество пестицида** E. Pesticide residue D. Rückstandsmenge eines Pestizides F. Résidu du pesticide	Количество пестицида, оставшееся после его применения в продуктах питания и фураже
178. **Предельно допустимое количество пестицида** E. Tolerance for pesticide residue D. Zulässige Grenzmenge eines Pestizides F. Tolérance de résidu de pesticide	Максимальное количество пестицида в продукте питания и в фураже, не оказывающее вредного действия на человека и животных
179. **Побочное действие пестицида** E. Side-effect of a pesticide D. Nebenwirkung eines Pestizides F. Action subsidiaire du pesticide	Воздействие пестицида на жизнь и деятельность сопутствующих организмов

Термин	Определение
180. **Последействие пестицида** E. Residual effect of a pesticide D. Nachwirkung eines Pestizides F. Rémanence du pesticide	Угнетение или активация жизнедеятельности ряда поколений вредного организма под влиянием сублетального отравления пестицидом
181. **Остаточное последействие гербицида** E. Residual effect of a herbicide D. Restnachwirkung eines Herbizides F. Effet résiduel de l'herbicide	Влияние применения гербицида в предыдущие годы на состояние культурных растений, почвы и степень засоренности посева данного года, вызванное сохранившимися остатками гербицида

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

182. **Биологический препарат для защиты растений** Биопрепарат E. Biological preparation D. Biologisches Pflanzenschutzpräparat F. Préparation biologique	Препарат, в котором действующим началом является микроорганизм или продукт его жизнедеятельности
183. **Естественный враг вредного организма растений** E. Natural enemy of a plant pest D. Natürlicher Feind eines Schädorganismus der Pflanzen F. Ennemi naturel de l'organisme nuisible	Организм, размножающийся в естественных условиях и уничтожающий или подавляющий жизнедеятельность вредного организма растений
184. **Акарифаг** E. Acariphage D. Akariphag F. Acariphage	Организм, питающийся клещами
185. **Бактериофаг** E. Bacteriophage D. Bakteriophag F. Bactériophage	Вирус, поражающий бактерии
186. **Фитофаг** E. Phytophage D. Phytophag F. Phytophage	Организм, питающийся растениями

Термин	Определение
187. **Полезный фитофаг** E. Beneficial phytophage D. Nützlicher Phytophag F. Phytophage utile	Организм, питающийся сорняками
188. **Энтомофаг** E. Entomophage D. Entomophag F. Entomophage	Организм, питающийся насекомыми
189. **Дополнительное питание энтомофага** E. Additional feeding of an entomophage D. Zusätzliche Ernährung eines Entomophagen F. Alimentation complémentaire de l'entomophage	Питание энтомофага на стадии взрослых особей
190. **Избирательная способность энтомофага** E. Selective capacity of an entomophage D. Selektierungsvermögen eines Entomophagen F. Capacité sélective de l'entomophage	Предпочтение энтомофагом в качестве питательного субстрата одних видов насекомых или стадии их развития другим
191. **Паразитическая активность энтомофага** E. Parasitic activity of an entomophage D. Parasitische Aktivität eines Entomophagen F. Activité parasitique de l'entomophage	Способность энтомофага обнаруживать и заражать насекомое
192. **Поисковая способность энтомофага** E. Searching capacity of an entomophage D. Suchfähigkeit des Entomophagen F. Capacité de prospection de l'entomophage	Способность энтомофага обнаруживать насекомое в различных условиях
193. **Биологическая активность энтомофага** E. Biological activity of an entomophage D. Biologische Aktivität eines Entomophagen F. Activité biologique de l'entomophage	Способность энтомофага обнаруживать и уничтожать насекомое

Термин	Определение
194. **Выведение энтомофага** E. Hatching of an entomophage D. Entomophagenzucht F. Obtention de l'entomophage	Получение энтомофага из насекомых, собранных в природе или развивающихся в лаборатории
195. **Интродукция энтомофагов** E. Introduction of entomophages D. Introduktion von Entomophagen F. Introduction des entomophages	Целенаправленный ввоз естественных врагов вредных организмов, отсутствующих в данной местности
196. **Акклиматизация энтомофагов** E. Acclimatization of a entomophages D. Akklimatisierung eines Entomophagen F. Acclimatation de l'entomophage	Приспособление интродуцированных энтомофагов к новым условиям существования
197. **Внутриареальное переселение энтомофага** E. Intra-area translocation of an entomophage D. Umsiedlung eines Entomophagen innerhalb eines Areals F. Migration de l'entomophage à l'intérieur d'une sire	Переселение энтомофага из одной зоны в другую в пределах ареала
198. **Метод наводнения энтомофагом** E. Method of the mass release of an entomophage D. Überschwemmungsmethode mit Entomophagen F. Méthode de lâcher en masse des entomophages	Неоднократный выпуск определенного количества энтомофагов с целью подавления вредителя. Примечание. Выпуск — расселение искусственно разведенного энтомофага
199. **Содействие энтомофагам** E. Assistance to entomophages D. Förderung der Entomophagen F. Assistance aux entomophages	Создание условий, обеспечивающих сохранение и накопление энтомофагов

Термин	Определение
200. **Энтомопатогенный микроорганизм** E. Entomopathogenic microorganism D. Entomopathogener Mikroorganismus F. Microorganisme entomopathogène	Микроорганизм, вызывающий заболевание насекомых
201. **Септицемия** E. Septicemia D. Septikamie F. Septicémie	Заболевание, вызываемое массовым размножением микроорганизмов в тканях и органах животных

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Агрессивность фитопатогена 62
Акарифаг 184
Акарицид 72
Акклиматизация энтомофагов 196
Активность энтомофага биологическая 193
Активность энтомофага паразитическая 191
Альгицид 73
Антагонизм пестицида 108
Арборицид 74
Афицид 75
Бактериоз растений 11
Бактериофаг 185
Бактерицид 76
Биопрепарат 182
Болезнь растений 4
Вермицид 77
Вещество пестицида действующее 93
Вироз растений 13
Вирулентность фитопатогена 61
Вирусоцид 78
Восприимчивость растений к фитопатогену 60
Враг вредного организма растений естественный 183
Вредитель растений 3
Вредитель растений массовый 34
Вредоносность вредного организма 43
Вредоспособность вредного организма 44
Выведение энтомофага 194
Гербицид 79
Гербицид избирательного действия 105
Гербицид контактный 104
Гербицид общего действия 106
Гербицид системный 107
Граминицид 180
Действие пестицида побочное 179
Депрессия болезни растений 36

Депрессия численности вредителя	35
Десикант	81
Детоксикация пестицида	111
Дефолиант	82
Диагностика болезни растений	5
Динамика пестицида в среде	175
Динамика численности вредного организма	33
Длительность действия пестицида	166
Доза пестицида	114
Доза пестицида безвредная	115
Доза пестицида летальная	116
Доза пестицида среднелетальная	117
Доза пестицида стимулирующая	119
Доза пестицида сублетальная	118
Дозирование пестицида	125
Дуст пестицида	132
Запас семян сорняков в почве	42
Заражение растения	22
Заселенность растения вредителями	23
Засоренность посева	40
Засоренность посева (почвы, семян) исходная	41
Засоренность почвы	39
Защита растений	1
Защита растений химическая	69
Иммунизация растений химическая	97
Иммунитет растения к болезням	63
Иммунитет растения к вредителям	64
Иммунитет растения врожденный	65
Инкрустация семян	144
Инсектицид	83
Инсектицид кишечный	100
Инсектицид контактный	101
Инсектицид системный	102
Инсектоакарицид	90
Инсектоакарицид фумигантного действия	103
Инсектофунгицид	91
Испытание пестицида первичное	123
Интродукция энтомофагов	195
Карантин растений	6
Количество пестицида остаточное	177
Количество пестицида предельно допустимое	178
Концентрат эмульсии пестицида	134
Коэффициент кумуляции пестицида	121
Ларвицид	84
Метаболизм пестицида	112
Метод наводнения энтомофагом	198
Метод оценки токсичности пестицида индивидуальный	126
Метод оценки токсичности пестицида серийный	127
Микоз растений	12
Микроорганизм энтомопатогенный	200
Моллюскицид	85
Нематодоз растений	14
Нематоцид	86
Норма расхода пестицида	131
Овицид	87
Опрыскивание гербицидом ленточное	172

Опрыскивание гербицидом сплошное 171
Опрыскивание пестицидом высокодисперсное 148
Опрыскивание пестицидом крупнокапельное 146
Опрыскивание пестицидом мелкокапельное 147
Опрыскивание пестицидом рядковое 164
Опрыскивание пестицидом сплошное 163
Опрыскивание пестицидом ультрамалообъемное 149
Организм вредный 2
Организм для растений вредный 2
Остаток действующего вещества пестицида допустимый 120
Отравление вредного организма пестицидом острое 109
Отравление вредного организма пестицидом хроническое 110
Очаг вируса растений природный 67
Панфитотия 10
Переселение энтомофага внутриареальное 197
Период болезни растений инкубационный 27
Период болезни скрытый 27
Пестицид
Пестицид комбинированный 71
Питание энтомофага дополнительное 133
Плодовитость вредителя фактическая 189
Плотность популяции вредителя 37
Поврежденность растений 32
Порог вредоносности экономический 49
Порошок пестицида смачивающийся 45
Последействие гербицида остаточное 135
Последействие пестицида 181
Потенциал размножения вредителя 180
Потери от вредных организмов 38
Потери от вредных организмов фактические 46
Пояс автоцидный 47
Препарат для защиты растений биологический 143
Препарат пестицида гранулированный 182
Препарат пестицида мелкогранулированный 136
Препарат пестицида мелкозернистый 137
Приманка, отравленная пестицидом 138
Применение гербицида довсходовое 140
Применение гербицида допосевное 168
Применение гербицида направленное 167
Применение гербицида послевсходовое 173
Применение пестицида локальное 169
Применение пестицида профилактическое 145
Применение пестицидных аэрозолей 161
Прогноз вредителя (болезни) растений долгосрочный 160
Прогноз вредителя (болезни) растений краткосрочный 25
Прогноз вредителя (болезни) растений многолетний 26
Протравитель семян 24
Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом 141
Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом влажное 150
Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом заблаговременное 152
Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом мокрое 155
151

Протравливание семенного (посадочного) материала смачиванием 153
Протравливание семенного (посадочного) материала полусухое 156
Протравливание семенного (посадочного) материала сухое 157
Протравливание семенного (посадочного) материала пестицидом с увлажнением 158
Протравливание семенного (посадочного) материала погружением 154
Развитие болезни растений 30
Раса фитопатогена 19
Раса фитопатогена простая 20
Раса фитопатогена сложная 21
Распространенность болезни растений 29
Распространение вредителя (болезни) растений 28
Растение индикаторное 68
Растение кормовое 52
Растение кормовое основное 53
Реакция растения защитная 66
Родентицид 88
Септицемия 201
Синергизм пестицидов 113
Снос пестицида 162
Совместимость пестицидов 96
Содействие энтомофагам 199
Сорта дифференциаторы 59
Специализация вредного организма пищевая 51
Способность энтомофага избирательная 190
Способность энтомофага поисковая 192
Средство фунгистатическое 98
Степень повреждения растений 48
Стерилизация почвы гербицидом общего действия 170
Стойкость пестицида в среде 174
Тест-объект для оценки пестицида подопытный 124
Токсин фитопатогена 16
Токсичность пестицида 122
Толерантность растения 58
Удерживаемость пестицида 165
Устойчивость вредного организма к пестициду 94
Устойчивость вредного организма к пестициду приобретенная 95
Устойчивость растения к вредному организму 54
Устойчивость растения возрастная 57
Устойчивость растения олигогенная 55
Устойчивость растения полигенная 56
Фитопатоген 15
Фитосанитария 7
Фитофаг 186
Фитофаг полезный 187
Форма пестицида препаративная 139
Форма фитопатогена специализированная 18
Фумигант 142
Фумигация пестицидом 159
Фунгистазис почвенный 17
Фунгицид 89
Фунгицид системный 99
Хемостерилянт 92

Химиотерапия растений 70
Циркуляция пестицида в среде 176
Численность популяции вредителя 31
Шкала поврежденности растений балльная 50
Энтомофаг 188
Эпифитотия 9
Эпифитотия 8
Эффективность применения пестицида биологическая 128
Эффективность применения пестицида хозяйственная 129
Эффективность применения пестицида экономическая 130

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Ability of a noxious organism to damage plants 44
Acaricide 72
Acariphage 184
Acclimatization of an entomophage 196
Acquired resistance of a noxious organism to a pesticide 95
Active ingredient of a pesticide 93
Actual losses caused by noxious organisms 47
Actual pest fecundity 37
Acute poisoning of an noxious organism by a pesticide 109
Additional feeding of an entomophage 189
Age plant resistance 57
Aggressiveness of a phytopathogene 62
Algicide 73
Aphicide 75
Application of pesticide aerosols 160
Arboricide 74
Assistance to entomophages 199
Autocidal belt 143
Average lethal dose of a pesticide 117
Bactericide 76
Bacteriophage 185
Band spraying with a herbicide 172
Band spraying with a pesticide 164
Beneficial phytophage 187
Biological activity of an entomophage 193
Biological effectiveness of pesticide application 128
Biological preparation 182
Chemical disinfection of seeds (planting material) with a pesticide 150
Chemical immunization of plants 97
Chemical plant protection 69
Chemosterilant 92
Chemotherapy of plants 70
Chronic poisoning of a noxious organism by a pesticide 110
Circulation of a pesticide in the environment 176
Complex race of a phytopathogene 21
Composite pesticide 133
Contact herbicide 104
Contact insecticide 101
Defoliant 82
Depression of a pest population 35
Depression of a plant disease 36
Desiccant 81

Development of a plant disease	30
Differentiator varieties	59
Directed application of a herbicide	173
Disinfectant	141
Disinfection of seeds (planting material) by means of dipping	154
Disinfection of seeds (planting material) by wetting	153
Desinfecion of seeds (planting material) with wetting	158
Dose of a pesticide	114
Dosing of a pesticide	125
Drift of a pesticide	162
Dry disinfection of seeds (planting material)	157
Dynamics of a noxious organism population	33
Dynamics of pesticide in the environment	175
Economic effectiveness of pesticide application	136
Economic effectiveness of pesticide applications	129
Economic threshold of harmfulness	45
Enphytoty	9
Entomopathogenic microorganism	200
Entomophage	188
Epiphytoty	8
Extension of a plant disease	29
Food plant	52
Forecast of a plant pest (disease) for many years	24
Formulation	139
Fumigant	142
Fumigation with a pesticide	153
Fungicide	89
Fungistatic product	98
Graminicide	80
Granular pesticide	136
Harmfulness of a noxious organism	43
Harmless dose of a pesticide	115
Hatching of an entomophage	194
Herbicide	79
High-dispersed spraying with a pesticide	148
Incrustation of seeds	144
Incubative period of a plant disease	27
Indicator plant	68
Individual method of pesticide toxicity evaluation	126
Inherent plant immunity	65
Initial weed infestation of crops (soil, seeds)	41
Insecticide	83
Insectoacaricide	90
Insectoacaricide with fumigant action	103
Insectofungicide	91
Intestinal insecticide	100
Intra-area translocation of an entomophage	197
Introduction of entomophages	195
Large-drop spraying with a pesticide	146
Larvicide	84
Lethal dose of a pesticide	116
Local application of a pesticide	145
Long-term forecast of a plant pest (disease)	25
Losses caused by noxious organisms	46
Main food plant	53
Marking damage scale	50

Mass pest of plants	34
Method of the mass release of an entomophage	198
Molluscicide	85
Moist disinfection of seeds (planting material)	152
Natural focus of a plant virus	67
Natural enemy of a plant pest	183
Nematicide	86
Non-selective herbicide	106
Noxious organism of plants	2
Noxious organism resistance to a pesticide	94
Nutritional adaptation of a noxious organism	55
Oligogenic resistance of a plant	51
Overall spraying with a herbicide	171
Overall spraying with a pesticide	163
Ovicide	87
Panphytoty	10
Parasitic activity of an entomophage	191
Persistence of pesticide	166
Persistence of a pesticide in the environment	174
Pesticide antagonism	108
Pesticide compatibility	96
Pesticide consumption rate	131
Pesticide cumulation coefficient	121
Pesticide detoxication	111
Pesticide dust	132
Pesticide emulsion concentrate	134
Pesticide	71
Pesticide metabolism	112
Pesticide residue	177
Pesticide synergism	113
Pesticide toxicity	122
Pest colonization of plants	23
Pest population density	32
Pest population numbers	31
Pest reproduction potential	38
Phytopathogene	15
Phytopathogene toxin	16
Phytophage	186
Phytosanitary	7
Plant bacteriosis	11
Plant damage	49
Plant damage degree	48
Plant disease	4
Plant disease diagnostics	5
Plant immunity to diseases	63
Plant immunity to pests	64
Plant infestation	22
Plant mycosis	12
Plant nematodosis	14
Plant pest	3
Plant protection	1
Plant protective reaction	66
Plant quarantine	6
Plant resistance to a noxious organism	54
Plant susceptibility to a phytopathogene	60
Plant tolerance	58

Plant virosis 13
Poisoned bait by a pesticide 140
Polygenic resistance of a plant 56
Post-emergence application of herbicide 169
Primary test of a pesticide 123
Pre-emergence application of herbicide 168
Preliminary chemical disinfection of seeds (planting material) 155
Pre-sowing application of herbicide 167
Preventive application of a pesticide 161
Pure race of a phytopathogene 20
Race of a phytopathogene 19
Reserve of weed seeds in soil 42
Residual effect of a herbicide 181
Residual effect of a pesticide 180
Retention of pesticide 165
Rodenticide 88
Searching capacity of an entomophage 192
Selective capacity of an entomophage 190
Selective herbicide 105
Septicemia 201
Serial method of pesticide toxicity evaluation 127
Short-term forecast of a plant pest (disease) 26
Side-effect of a pesticide 179
Slurry disinfection of seeds (planting material) 156
Small-drop spraying with a pesticide 147
Small-grained pesticide 138
Small-pelleted pesticide 137
Soil fungistasis 17
Specific form of a phytopathogene 18
Spread of a plant pest (disease) 28
Sterilization of soil with a non-selective herbicide 170
Stimulant dose of a pesticide 119
Subletlhal dose of a pesticide 118
Systemic fungicide 99
Systemic herbicide 107
Systemic insecticide 102
Test object for a pesticide evaluation 124
Tolerance for pesticide residue 178
Tolerant residue of a pesticide active ingredient 120
Ultra-low volume spraying with a pesticide 149
Vermicide 77
Virulence of a phytopathogene 61
Virusocide 78
Weed infestation of crop 40
Weed infestation of soil 39
Wettable pesticide powder 135
Wet chemical disinfection of seeds (planting material) 151

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Abdrift eines Pestizides 162
Aggessivität eines Phytopathogens 62
Akariphag 184
Akarizid 72
Akklimatisierung eines Entomophagen 196
Akute Vergiftung des Schädlings durch ein Pestizid 109

Algizid 73
Altersbedingte Resistenz der Pflanze 57
Angeborene Immunität einer Pflanze 65
Antagonismus eines Pestizides 108
Anwendung von Pestizidaerosolen 160
Aphizid 75
Arborizid 74
Aufwandmenge eines Pestizides 131
Ausgangsverunkrautung des Schlages (Bodens, Saatguts) 41
Autozider Gürtel 143
Bakteriophag 185
Bakterizid 76
Bandspritzen mit einem Herbizid 172
Begasung mit einem Pestizid 159
Beizen von Saat-(pflanz-) gut nach der Befeuchtungsmethode 153
Beizung von Saat-(Pflanz-) gut mit Befeuchtung 158
Beizung von Saat-(Pflanz-) gut mit einem Pestizid 150
Biologische Aktivität eines Entomophagen 193
Biologische Effectivität der Pestizidanwendung 128
Biologisches Pflanzenschutzpräparat 182
Bodenfungistasis 17
Bodensterilisation mit einem Totalherbizid 170
Bonitурskala der Pflanzenschädigung (wahrsch. Bonitурskala) 50
Chemische Immunisierung von Pflanzen 97
Chemischer Pflanzenschutz 69
Chemosterillant 92
Chemoterapie den Pflanzen 70
Chronische Vergiftung des Schädlings durch ein Pestizid 110
Cumulstionskoeffizient eines Pestizides 121
Defoliant 82
Depression der Pflanzenkrankheit 36
Depression der Schäderragerstärke 25
Desikkant 81
Detoxikation eines Pestizides 111
Diagnostik der Pflanzenkrankheit
Differentialsorten 59
Dosierung eines Pestizides 125
Dynamik der Schäderregerstärke 33
Dynamik eines Pestizides in der Umwelt 175
Einfache Phytopathogenrasse 20
Emulsionkonzentrat eines Pestizides 134
Enphytotie 9
Entomopathogener Mikroorganismus 200
Entomophag 188
Entomophagenzucht 194
Entwicklungsgrad eines Pflanzenkrankheits 39
Epiphytotie 8
Ernährungsspezialisierung eines Schädorganismus 51
Erwarbene Resistenz eines Schädlings gegenüber einem
Pestizid 95
Feinsprühen 148
Feuchtbeizen von Saat-(pflanz-)gut 152
Förderung der Entomophagen 199
Fraßgift 100
Fumigant 142
Fungistatisches Mittel 98

Fungizid	89
Futterpflanze	52
Ganzflächiges Spritzen mit einem Herbizid	171
Ganzflächiges Spritzen mit einem Pestizid	163
Gezielte Herbizidanwendung	173
Graminizid	80
Granuliertes Pestizidpräparat	136
Haftfähigkeit eines Pestizides	165
Halbtrockenes Beizen von Saat-(Pflanz-)gut	156
Hauptfutterpflanze	53
Herbizid	79
Immunität einer Pflanze gegenüber Krankheiten	63
Immunität einer Pflanze gegenüber Schädlingen	64
Indikatorpflanze	68
Individuelle Methode zur Beurteilung der Toxizität	126
Infektion einer Pflanze	22
Inkrustirung des Saatguts	144
Inkubationszeit einer Pflanzenkrankheit	27
Insektizid	83
Insektoakarizid	90
Insektoakarizid für Begasungszwecke	103
Insektofungizid	91
Introduktion von Entomophagen	195
Kleingranuliertes Pestizidpräparat	137
Kleinkörniges Pestizidpräparat	139
Kombinierte Phytopathogenrasse	21
Kombiniertes Pestizid	133
Kontaktherbizid	104
Kontaktinsektizid	101
Kurzzeitprognost für einen Pflanzenschädling (-krankheit)	26
Langzeitprognose für einen Pflanzenschädling (-krankheit)	25
Larvizid	84
Letale Pestiziddosis	116
Lokale (herdweise) Pestizidanwendung	145
Massenschädling der Pflanzen	34
Mehrjahrige Prognose fur einen Pflanzenschädling (-krankheit)	24
Metabolismus eines Pestizides	112
Mischbarkeit von Pestiziden	96
Mittlere letale Pestiziddosis	117
Molluskizid	85
Nachauflaufanwendung eines Herbizides	169
Nachwirkung eines Pestizides	180
Naßbeizung von Saat-(Pflanz-) gut	151
Natürlicher Feind eines Schädorganismus der Pflanzen	183
Natürlicher Herd Pflanzenvirus	67
Nebenwirkung eines Pestizides	179
Nematizid	86
Nützlicher Phytophag	187
Ökonomische Effektivität der Pestizidanwendung	130
Ökonomischer Schädschwellenwert	45
Oligogene Resistenz der Pflanze	55
Ovizid	87
Panphytotie	10
Parasitische Aktivität eines Entomophagen	191
Pestizid	71
Pestiziddosis	114

Pestizidpräparat (Präparatform) 139
Pestizidvergifteter Köder 140
Pestizidwirkstoff 93
Pflanzenbakteriose 11
Pflanzenkrankheit 4
Pflanzenmykose 12
Pflanzennematodose 14
Pflanzenquarantäne 6
Pflanzenschädling 3
Pflanzenschutz 1
Pflanzenschutzmaßnahmen (wörtl. Phytosanitarie) 7
Pflanzenvirose 13
Phytopathogenische Anfälligkeit der Pflanzen 60
Phytopathogen 15
Phytopathogenrasse 19
Phytopathogentoxin 16
Phytophag 186
Polygene Resistenz der Pflanze 56
Populationsdichte eines Schäderregers 32
Populationsstärke eines Schäderregers 31
Prophylaktische Pestizidanwendung 161
Reihen-Spritzen mit einem Pestizid 164
Resistenz der Pflanze gegenüber dem Schädling (der Krankheit) 54
Resistenz eines Schädlings gegenüber einem Pestizid 94
Restnachwirkung eines Herbizides 181
Rodentizid 88
Rückstandsmenge eines Pestizides 177
Saatgutbeizmittel 141
Schädigungsgrad der Pflanzen 48
Schädigungsrate der Pflanzen 49
Schädlingbesiedlung einer Pflanze 23
Schädorganismus der Pflanzen (schädlicher Organismus) 2
Schädvermögen von Schädorganismen 44
Schädwirkung von Schädorganismen 43
Schutzreaktion der Pflanze 66
Selektierungsvermögen eines Entomophagen 190
Selektives Herbizid 105
Septikämie 201
Serienmethode zur Beurteilung der Toxizität eines Pestizides 127
Spezialisierte Phytopathogenform 18
Spritzen (mit einem Pestizid) 146
Sprühen 147
Spritzpulver 135
Stabilität eines Pestizides in der Umwelt 174
Staub (eines Pestizides) 132
Stimulierende Pestiziddosis 119
Subletale Pestiziddosis 118
Suchfähigkeit des Entomophagen 192
Synergismus von Pestiziden 113
Systemfungizid 99
Systemherbizid 107
Systeminsektizid 102
Tatsächliche Fruchtbarkeit eines Schäderregers 37
Tatsächliche Verluste durch Schädorganismen 47
Tauchbeizung von Saat-(Pflanz-) gut 154

Toleranz der Pflanzen 58
Totalherbizid 106
Toxizität eines Pestizides 122
Trockenbeizung von Saat-(Pflanz-) gut 157
Überschwemmungsmethode mit Entomophagen 198
ULV-Anwendung eines Pestizides 149
Umsiedlung eines Entomophagen innerhalb eines Areals 197
Unschädliche Pestiziddosis 115
Verbreitung eines Pflanzenschädlings (-krankheit) 28
Verbreitungsgrad eines Pflanzenkrankheits 29
Verlagerung eines Pestizides in der Umwelt 176
Verluste durch Schädorganismen 46
Vermehrungspotential eines Schäderregers 38
Vermizid 77
Versuchsobjekt zur Beurteilung eines Pestizides 124
Verunkrautungsgrad des Bodens 39
Verunkrautungsgrad des Schlages 40
Virizid 78
Virulenz eines Phytopathogens 61
Vorprüfung eines Pestizides 123
Vorrat an Unkrautsamen im Boden 42
Vorratsbeizung von Saat-(Pflanz-) gut mit einem Pestizid 155
Vorauflaufanwendung eines Herbizides 168
Voraussaatanwendung eines Herbizides 167
Wirkungsdauer eines Pestizides 166
Wirtschaftliche Effektivität der Pestizidanwendung 129
Zulässige Grenzmenge eines Pestizides 178
Zulässiger Rest (ev. Rückstand) eines Pestizidwirkstoffes 120
Zusätzliche Ernährung eines Entomophagen 189

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Acaricide 72
Acariphage 184
Acclimatation de l'entomophage 196
Action subsidiaire du pesticide 179
Activité biologique de l'entomophage 193
Activité parasitique de l'entomophage 191
Adaptation alimentaire de l'organisme nuisible 51
Agressivité du phytopathogène 62
Alimentation complémentaire de l'entomophage 189
Algicide 73
Antagonisme du pesticide 108
Aphicide 75
Appât empoisonné par pesticide 140
Application de l'herbicide avant le semis 167
Application de l'herbicide en postlevée 169
Application de l'herbicide en prélevée 168
Application dirigée de l'herbicide 173
Application du pesticide sous forme d'aérosols 160
Application locale du pesticide 145
Application préventive du pesticide 161
Arboricide 74
Assistance aux entomophages 199
Bactéricide 76
Bactériophage 185

Bactériose des plantes 111
Capacité de l'organisme nuisible de provoquer des dégâts 44
Capacité de prospection de l'entomophage 192
Capacité sélective de l'entomophage 190
Ceinture autocide 143
Chémostérilant 92
Chémosthérapie des plantes 70
Circulation du pesticide dans le milieu 176
Coefficient de la cumulation du pesticide 121
Colonisation des plantes par les insectes nuisibles 23
Compatibilité des pesticides 96
Défoliant 82
Dégât causé aux plantes 49
Densité de population du ravageur 32
Dépression de la maladie des plantes 36
Dépression du nombre du ravageur 35
Dérive du pesticide 162
Désinfectant des semences 141
Désinfection des semences ou des plantules au moyen d'immersion 154
Désinfection des semences ou des plantules par mouillage 153
Désinfection des semences ou des plantules sous vide au moyen de désinfectants liquides 152
Désinfection humide des semences ou des plantules 151
Désinfection pesticide des semences ou des plantules 150
Désinfection pesticide humide des semences (plantules) 158
Désinfection pesticide préliminaire des semences ou des plantules 155
Désinfection sèche des semences ou des plantules 157
Désinfection semi-sèche des semences ou des plantules 156
Desséchant 81
Détoxication du pesticide 111
Développement de la maladie des plantes 30
Diagnostic de la maladie des plantes 5
Dosage du pesticide 125
Dose du pesticide 114
Dose inoffensive du pesticide 115
Dose létale du pesticide 116
Dose létale moyenne du pesticide 117
Dose stimulante du pesticide 119
Dose sublétale du pesticide 118
Dynamique du nombre de l'organisme nuisible 33
Dynamique du pesticide dans l'environnement 175
Échelle pour appréciation visuelle des dégâts causés aux plantes 50
Effet résiduel de l'herbicide 181
Efficacité biologique d'application du pesticide 128
Efficacité économique d' application du pesticide 129
Efficacité économique d'application du pesticide 130
Émulsion concentrée du pesticide 134
Ennemi naturel de l'organisme nuisible 183
Enphytotie 9
Enrobage des semences 144
Entomophage 188
Envahissement du semis par les mauvaises herbes 40
Envahissement du sol par les mauvaises herbes 39

Envahissement initial du semis (du sol, des semences) par les mauvaises herbes 41
Epiphytotie 8
Essai primaire du pesticide 123
Extension de la maladie des plantes 29
Extension du ravageur (de la maladie) des plantes 28
Fécondité réelle du ravageur 37
Fongicide 89
Fongicide systémique 99
Fongistasis de sol 17
Forme spécifique du phytopathogène 18
Formulation 139
Foyer naturel du virus des plantes 67
Fumigant 142
Fumigation à l'aide du pesticide 159
Graminicide 80
Herbicide 79
Herbicide à action générale 106
Herbicide de contact 104
Herbicide sélectif 105
Herbicide systémique 107
Immunisation chimique des plantes 97
Immunité de la plante aux maladies 63
Immunité de la plante aux ravageurs 64
Immunité héréditaire de la plante 65
Infestation de la plante 22
Insecticide 83
Insecticide de contact 101
Insecticide d'ingestion 100
Insecticide systémique 102
Insectoacaricide 90
Insectoacaricide à action fumigante 103
Insectofungicide 91
Intoxication aiguë de l'organisme due au pesticide 109
Intoxication chronique de l'organisme due au pesticide 110
Introduction des entomophages 195
Maladie des plantes 4
Matière active du pesticide 93
Larvicide 84
Métabolisme du pesticide 112
Méthode de lâcher en masse des entomophages 198
Méthode d'évaluation de la toxicité du pesticide individuelle 126
Méthode d'évaluation de la toxicité du pesticide par séries 127
Microorganisme entomopathogène 200
Migration de l'entomophage à l'intérieur d'une aire 197
Mollusquicide 85
Mycose des plantes 12
Nématicide 86
Nématodose des plantes 14
Nocivité de l'organisme nuisible 43
Nombre de population du ravageur 31
Norme de la dépense du pesticide 131
Obtention de l'entomophage 194
Organisme nuisible pour les plantes (organisme nuisible) 2
Ovicide 87
Panphytotie 10

Période d'incubation de la maladie des plantes 27
Persistance du pesticide 166
Persistance du pesticide dans le milieu 174
Pertes provoquées par les organismes nuisibles 46
Pertes réeles provoquées par les organismes nuisibles 47
Pesticide 71
Pesticide combiné 133
Pesticide sous forme de poudre 132
Phytohygiène 7
Phytopathogène 15
Phytophage 186
Phytophage utile 187
Plante fourragére 52
Plante fourragère principale 53
Plante indicatrice 68
Potentiel de reproduction du ravageur 38
Poudre mouillable du pesticide 135
Préparation biologique 182
Préparation granulée du pesticide 136
Préparation granulée du pesticide (de 0,1 a 0,5 mm) 137
Préparation du pesticide sous forme de poudre (0,1 mm) 138
Prévision de courte durée du ravageur (de la maladie) des plantes 26
Prevision de longue duree du ravageur (de la maladie) des plantes 25
Prévision de plusieurs années du ravageur (de la maladie) des plantes 24
Produit fongistatique 98
Protection chimique des plantes 69
Protection des plantes 1
Pulvérisation de l'herbicide en bandes 172
Pulvérisation du pesticide en lignes 164
Pulvérisation du pesticide en volume ultra-bas 149
Pulvérisation du pesticide hautement dispersive (dimension des gouttes de 0,025 à 0,125 mm) 148
Pulvérisation du pesticide par gouttes fines (de 0,05 à 0,15 mm) 147
Pulvérisaion du pesticide par gouttes grosses (pas moins de 0,15 mm) 146
Pulvérisation régulière de l'herbicide sur toute la surface 171
Pulvérisation régulière du pesticide sur toute la surface 163
Quarantaine des plantes 6
Race complexe du phytopathogène 21
Race du phytopathogène 19
Race pure du phytopathogène 20
Ravageur des plantes 3
Ravageur massif des plantes 34
Réaction de défense des plantes 66
Rémanence du pesticide 180
Réserve des semences des mauvaises herbes dans le sol 42
Résidu admissible de la matière active du pesticide 120
Résidu du pesticide 177
Résistance acquise de l'organisme au pesticide 95
Résistance d'âge de la plante 57
Résistance de la plante à l'organisme nuisible 54
Résistance de l'organisme nuisible au pesticide 94
Résistance oligogéne de la plante 55

Résistance polygénique de la plante 56
Rétention du pesticide 165
Rodenticide 88
Sensibilité des plantes au phytopathogène 60
Septicémie 201
Seuil économique de nuisibilité 45
Stérilisation du sol à l'aide de l'herbicide total 170
Synergisme des pesticides 113
Taux des dégâts causés aux plantes 48
Test-objet pour l'évaluation du pesticide 124
Tolérance de la plante 58
Tolérance de résidu de pesticide 178
Toxicité du pesticide 122
Toxine du phytopathogène 16
Variétés destinées à la différentiation des races des phytopathogènes 59
Vermicide 77
Virocide 78
Virose des plantes 13
Virulence du phytopathogène 61

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

Термин	Определение
1. Актиномицет	Бактерии, встречающиеся преимущественно в почве и образующие подобие септированного мицелия, перегородки которого видны только в электронный микроскоп
2. Актиномикоз	Болезнь, вызываемая актиномицетом
3. Антагонизм	Тип взаимоотношений между организмами, при которых одни организмы подавляют развитие других или приводят их к гибели
4. Антибиотик	Вещество микробного, животного или растительного происхождения, способное подавлять рост микроорганизмов или вызывать их гибель
5. Антифидинг	Вещество, подавляющее питание насекомых
6. Ареал вида вредного организма	Территория, на которой распространен вид
7. Ареал вредоносности	Часть ареала вида вредного организма, где проявляется его вред
8. Аттрактант	Вещество, запах и (или) вкус которого привлекает животных
9. Аспергиллез	Заболевание, вызываемое грибами из рода Aspergillus
10. Биоценоз	Исторически сложившееся сообщество растительных и животных организмов, обеспечивающее круговорот веществ и способное к саморегуляции
11. Агробиоценоз	Биоценоз, сложившийся на сельскохозяйственных угодьях. Примечание. Агробиоценоз характеризуется упрощенностью структуры и относительной неустойчивостью

Термин	Определение
12. Микробиоценоз	Сообщества микроорганизмов растительного и животного происхождения. Примечание. Они объединяют следующие группы микроорганизмов: бактерии, грибы, актиномицеты, микроскопические низшие водоросли, протозоа
13. Биотип	Совокупность особей, имеющих один и тот же генотип
14. Экотип	Группа биотипов в пределах вида, генетически приспособленная к определенной среде
15. Сопряженность развития паразита (хозяина)	Биологическая приспособленность цикла развития паразита к циклу развития хозяина
16. Нематоды	Представители класса круглых червей с патогенными для животных и растений формами
17. Зоофаг	Организм, питающийся животной пищей
18. Хищник	Свободно живущий организм, питающийся животными, убивая их
19. Жертва хищника	Организм, служащий пищей хищнику
20. Заражение	Заселение и (или) загрязнение среды биологическим агентом. Примечание. Заселение почвы патогенными грибами, загрязнение воздуха спорами гриба и пр.
21. Запас заразного начала	Количество спор или других форм патогена, способных осуществлять заражение
22. Гербология	Наука о сорняках и методах борьбы с ними
23. Паразит	Организм, использующий другие живые организмы в качестве среды обитания и источника пищи
24. Эктопаразит	Паразит, живущий на покровах тела хозяина
25. Эндопаразит	Паразит, живущий во внутренних полостях, тканях, клетках хозяина

Термин	Определение
26. Облигатный паразит	Паразит, способный жить только вне организма хозяина, его тканей или клеток
27. Факультативный паразит	Паразит, развивающийся на мертвых тканях, но при определенных условиях живущий и как паразит
28. Гиперпаразит	Вид организма, развивающегося за счет первичного паразита
29. Хозяин паразита	Живой организм, служащий источником питания, средой обитания и развития для другого организма
30. Растение-хозяин	Растение, служащее источником питания, средой обитания и развития для вредного организма
31. Защитная реакция хозяина	Реакция организма хозяина, предохраняющая его от воздействия паразита
32. Паразитизм	Форма межвидовых отношений, характеризующаяся односторонним использованием одним живым организмом другого в качестве источника пищи и среды обитания
33. Сопаразитизм	Паразитизм нескольких видов паразитов в одном хозяине
34. Зараженность паразитами	Количество зараженных паразитами особей в популяции хозяина
35. Гормон	Биологически активное вещество, выделяемое во внутреннюю среду организма и регулирующее его важнейшие функции
36. Инвазия вредителя	Внедрение вредителя в ткани растения или животного и проникновение на новые для него территории с последующим массовым размножением
37. Бактериальный препарат	Микробиопрепарат, в котором действующим началом являются бактерии и (или) продукты их жизнедеятельности
38. Вирусный препарат	Микробиопрепарат, состоящий из вирусов или их токсинов, болезнетворных для вредных организмов
39. Грибной препарат	Микробиопрепарат, в котором действующим началом являются грибы и (или) продукты их жизнедеятельности

Термин	Определение
40. Ингибитор	Вещество, замедляющее протекание химических реакций или прекращение их, а также вещество, тормозящее биологические процессы
41. Инокулюм	Инфекционный материал, используемый для искусственного заражения
42. Инокуляция	Экспериментальное введение патогена в организм
43. Источник инфекции	Инфекционное начало или носитель природного инокулюма, обеспечивающие возобновление болезни
44. Инфекционный фон	Усиленная инфекционная нагрузка, созданная для заражения растений с целью оценки их устойчивости к заболеванию
45. Латентный очаг инфекции	Скрытый очаг инфекции, не проявляющий внешних симптомов заболевания
46. Инфекционная нагрузка	Количество заразного начала, приходящееся на один организм или имеющееся в определенном объеме среды
47. Скорость инфекции	Количество тканей, отдельных органов или целых растений, поражаемых фитопатогеном в единицу времени. Примечание. Выражается в процентах или долях от целого за день, месяц и т. д.
48. Миграция вредителя	Переселение вредителя, иногда массовое, связанное с изменением его физиологического состояния или условий среды
49. Миколитическая бактерия	Бактерия, способная разрушать грибницу
50. Кристаллоформная бактерия	Бацилла группы Bac. thuringiensis, отличающаяся способностью образовывать включения в виде кристаллов
51. Микоплазменный организм	Организм, близкий к α-формам бактерий; в отличие от бактерий, не имеющий твердой клеточной стенки; в отличие от вирусов имеющий клеточное строение, обе формы нуклеиновой кислоты, способен размножаться на искусственных средах

Термин	Определение
52. Микроспоридии	Отряд внутриклеточных паразитических простейших животных, образующих одноклеточные споры с полярной нитью, которые попадают в организм хозяина через полость тела
53. Моноспоровый изолят	Чистая культура, полученная из одной споры
54. Носитель патогена	Организм, который служит средой обитания патогена и при этом не всегда обуславливает проявление внешних признаков болезни
55. Переносчик болезней	Организм, распространяющий заболевание путем переноса возбудителя болезни от больного организма к здоровому
56. Плеоморфизм	Свойство организма развивать в онтогенезе более чем одну стадию спороношения или форму существования
57. Полиморфизм	Генотипическая и фенотипическая неоднородность вида
58. Популяция	Пространственная группировка особей определенного вида растительных и животных организмов, занимающих часть его ареала и характеризующаяся генотипической и фенотипической специфичностью
59. Резервация вредителя	Постоянные очаги обитания особей вида вредителя, обеспечивающие сохранение популяции
60. Репеллент	Вещество, запах или вкус которого отпугивает животных
61. Риккетсия	Бактерии, размножающиеся только в клетке хозяина
62. Риккетсиоз	Болезнь, вызываемая риккетсиями
63. Гранулез	Вирусное заболевание насекомых, характеризующееся образованием в клетках тканей хозяина включений в виде гранул
64. Мускардинез	Заболевание, вызываемое мускардиновыми грибами из класса «Deuteromycetes»

Термин	Определение
65. Полиэдроз	Вирусное заболевание насекомых, характеризующееся образованием в клетках тканей хозяина включений в виде полиэдроз
66. Фузариоз	Заболевание, вызываемое грибами из рода «Fusarium»
67. Цефалоспороз	Заболевание, вызываемое грибами из рода «Cephalosporium»
68. Энтомофтороз	Заболевание, вызываемое грибами из рода «Entomophtora»
69. Протозооноз	Болезнь, вызываемая простейшими животными
70. Специализация организма	Приспособление организма к сосуществованию в определенных условиях среды
71. Стация переживания	Место обитания особей вида, обеспечивающее их высокое выживание до переселения на сельскохозяйственные угодья
72. Стерилянты	Химические вещества, которые при введении в организм лишают его способности к размножению
73. Стимулятор	Вещество, ускоряющее физиологические и биохимические процессы
74. Субстрат	Питательная среда, на которой или в которой живут организмы
75. Токсикогенность	Способность паразита вырабатывать вещества, ядовитые для растений и животных
76. Феромон	Биологически активное вещество, продуцируемое насекомыми и выделяемое в окружающую среду, вызывающее реакцию того же вида
77. Фитоалексин	Антибиотическое вещество, возникающее в результате взаимодействия между клеткой растения-хозяина и патогена и являющееся причиной задержки роста патогена в месте локального повреждения
78. Фитонцид	Химическое вещество, вырабатываемое высшими зелеными растениями, которое может угнетать рост микроорганизмов

Термин	Определение
79. Чистая культура	Культура микроорганизма одного вида на питательной среде
80. Штамм	Культура микроорганизма, наследственная однородность которой поддерживается отбором по специфическим признакам
81. Экзотоксин	Токсин, выделяемый патогенами в окружающую среду в период жизнедеятельности
82. Эндотоксин	Токсин, образующийся внутри клеток патогена и выделяющийся в окружающую среду после его гибели
83. Эпизоотия	Массовое заболевание животных, обусловленное активностью патогена
84. Искусственный очаг эпизоотии	Очаг заболевания, вызванный путем локального внесения патогена в среду обитания хозяина в расчете на дальнейшее распространение
85. Искусственные эпизоотии у вредителя	Эпизоотии, вызванные внесением патогена в места обитания вредного вида животных
86. Этиология	Учение о причинах болезней
87. Этология	Наука, изучающая поведение живых организмов
88. Эпифитотиология	Наука о массовых болезнях растений
89. Сапрофит	Организм, источником питания для которого служит мертвый субстрат органического происхождения
90. Факультативный сапрофит	Организм, развивающийся на живых тканях, при определенных условиях живущий и как сапрофит
91. Эпифит	Организм, живущий на поверхности растений, иногда паразитирующий на них
92. Аллелопатия растений	Способность растения выделять биологически активные вещества, влияющие отрицательно или положительно на другие виды растений

gost.e-ecolog.ru