

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РЕГИСТРАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПЕСТИЦИДОВ В ЧАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Москва 2019

Техника и оборудование для села

Сельхозпроизводство • Переработка • Агротехсервис • Агробизнес

ЖУРНАЛ

«ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА» –

ВАШ ПОМОЩНИК В НАУЧНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!



Ежемесячный полнокрасочный научно-производственный и информационно-аналитический журнал «Техника и оборудование для села», учредителем и издателем которого является ФГБНУ «Росинформагротех», выпускается с 1997 г. при поддержке Минсельхоза России и Россельхозакадемии. За это время журнал стал одним из ведущих изданий в отрасли и как качественное и общественно значимое периодическое средство массовой информации в 2008, 2009 и 2011 гг. удостоен знака отличия «Золотой фонд прессы». В редакционный совет журнала входят 7 академиков РАН.

В журнале освещаются актуальные проблемы технической и технологической модернизации АПК: инновационные проекты, технологии и оборудование, энергосбережение и энергоэффективность; механизация, электрификация и автоматизация производства и переработки сельхозпродукции; агротехсервис; аграрная экономика; информатизация в АПК; развитие сельских территорий; технический уровень сельскохозяйственной техники; возобновляемая энергетика и др.

Журнал является постоянным участником большинства международных и российских выставок, конференций и других крупных мероприятий в области АПК, проходящих в России, неоднократно отмечался почетными грамотами, дипломами и медалями (более 10).

Журнал включен в международную базу данных AGRIS ФАО ООН, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Регионы распространения журнала: Центральный, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Северный, Северо-Западный, Калининградская область, а также государства СНГ (Украина, Беларусь, Казахстан).

Индекс в каталоге агентства «Роспечать» – 72493, в объединенном каталоге «Пресса России» – 42285.

Стоимость подписки на 2019 г. с доставкой по Российской Федерации – 8316 руб. с учетом НДС (10%), по СНГ и странам Балтии – 9480 руб. (НДС – 0%).

Приглашаем разместить в журнале «Техника и оборудование для села» информационные (рекламные) материалы, соответствующие целям и профилю журнала.

Подписку и размещение рекламы можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех» с любого месяца, на любой период, перечислив деньги на наш расчетный счет.

Банковские реквизиты: УФК по Московской области (Отдел № 28 Управления Федерального казначейства по МО)
ИНН 5038001475/КПП 503801001
ФГБНУ «Росинформагротех», л/с 20486Х71280,
р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России по ЦФО, БИК 044525000
В назначении платежа указать код КБК (000 0000 0000000 000 440), ОКТМО 46647158.

Адрес редакции: 141261, Московская обл., пос. Правдинский, ул. Лесная, 60,

Росинформагротех, журнал «Техника и оборудование для села».

Справки по телефонам: (495), 993-44-04, (496) 531-19-92;

E-mail: r_technica@mail.ru, fgnu@rosinformagrotech.ru



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РЕГИСТРАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ
ПЕСТИЦИДОВ В ЧАСТИ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Москва 2019

УДК 632.95(083.13)(470)

ББК 35.33

М 54

Авторы:

В.И. Долженко, проф., акад. РАН, **А.Б. Лаптиев**, д-р биол. наук,
Л.А. Буркова, канд. биол. наук, **О.В. Долженко**, канд. биол. наук,
О.В. Кунгурцева, канд. биол. наук, **Л.Д. Гришечкина**, канд. биол. наук,
Т.И. Ишкова, канд. биол. наук, **Т.А. Маханькова**, канд. с.-х. наук,
А.С. Голубев, канд. биол. наук, **Т.Д. Черменская**, канд. биол. наук,
А.А. Яковлев, канд. биол. наук (ФГБНУ ВИЗР);
А.В. Довгилевич, канд. с.-х. наук,
И.С. Касатов, **С.Н. Кручина**, доц., канд. биол. наук,
Д.А. Орехов (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева);
В.Н. Ракитский, проф., акад. РАН, **Т.А. Сеницкая**, проф., д-р мед. наук,
Н.Е. Федорова, д-р биол. наук (ФНЦГ имени Ф.Ф. Эрисмана);
Г.А. Закладной, проф., д-р биол. наук (ВНИИЗ –
филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН);
О.А. Шаповал, д-р. с.-х. наук, **И.П. Можарова**, канд. с.-х. наук,
М.Т. Мухина, канд. биол. наук, **А.А. Коршунов**, канд. с.-х. наук
(ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»)

Под редакцией:

В.И. Долженко, акад. РАН,

В.Н. Ракитского, акад. РАН

Ответственный за выпуск – **Д.А. Штундюк**,

канд. биол. наук, зам. директора

Департамента растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений

(Министерство сельского хозяйства Российской Федерации)

Методические указания по регистрационным испытаниям

М 54 пестицидов в части биологической эффективности. – М.:

ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.

ISBN 978-5-7367-1473-5

Содержат способы определения объема регистрационных испытаний пестицидов на территории Российской Федерации, определяют порядок организации и проведения регистрационных испытаний пестицидов.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (протокол № 15 от 16 ноября 2018 г.).

ДК 632.95(083.13)(470)

ББК 35.33

ISBN 978-5-7367-1473-5

©Минсельхоз России, 2019

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РЕГИСТРАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПЕСТИЦИДОВ В ЧАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1. Общие положения

1. Методические указания по регистрационным испытаниям пестицидов (далее – методические указания) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

2. Настоящие методические указания определяют порядок организации и проведения регистрационных испытаний пестицидов (за исключением регуляторов роста растений) и действуют в отношении пестицидов, заявление на организацию проведения регистрационных испытаний которых подано в Минсельхоз России после 1 января 2019 г.

2. Организация проведения регистрационных испытаний пестицидов

1. Регистрационные испытания пестицидов проводятся для разработки и обоснования регламентов применения пестицидов в соответствии с «Методическими указаниями по регистрационным испытаниям гербицидов в сельском хозяйстве» (протокол НТС Минсельхоза России № 10 от 6 мая 2013 г.), «Методическими указаниями по регистрационным испытаниям инсектицидов, акарицидов, моллюскоцидов и родентицидов в сельском хозяйстве» (протокол НТС Минсельхоза России № 29 от 9 июня 2008 г.), «Методическими указаниями по регистрационным испытаниям фунгицидов в сельском хозяйстве» (протокол НТС Минсельхоза России № 29 от 9 июня 2008 г.) в части, не противоречащей настоящим методическим указаниям. Указанные регламенты обеспечивают эффективность применения пестицидов и их безопасность для здоровья человека, окружающей среды.

2. В целях проведения регистрационных испытаний пестицидов (далее – Испытания) физическим и юридическим лицам (далее – ре-

гистрант) необходимо подать заявление на организацию проведения регистрационных испытаний пестицидов или агрохимикатов в Минсельхоз России не позднее чем за три месяца до начала регистрационных испытаний. К заявлению должны прилагаться сведения о пестициде согласно Порядку государственной регистрации, утвержденному приказом Минсельхоза России от 10 июля 2007 г. № 357.

3. Организацию проведения регистрационных испытаний осуществляет Минсельхоз России.

4. Включение пестицида в план регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов является обязательным условием проведения регистрационных испытаний пестицидов.

5. Регистрант обращается в организации, ответственные за подготовку проектов программ Испытаний (далее – Головные организации), и предоставляет:

- заявление в произвольной форме о подготовке проекта программы испытаний пестицида в части оценки эффективности применения пестицида;

- сведения о пестициде (прил. 1 к Порядку государственной регистрации пестицидов и агрохимикатов, утвержденному приказом Минсельхоза России от 10 июля 2007 г. № 357);

- сведения о регистранте, необходимые для заключения договора на проведение испытаний с головной организацией;

- молекулярно-генетический паспорт штамма микроорганизма (для микробиологических пестицидов);

- паспорт безопасности (или MSDS);

- опытный образец пестицида и эталон;

- аналитические стандарты действующих веществ, а при необходимости – стандарты метаболитов.

Образец испытываемого пестицида представляется регистрантом в необходимом для проведения испытаний количестве в тарных единицах заводского выпуска, этикетированный в соответствии с прил. 12. Прием опытных образцов пестицидов осуществляется по Акту приема-передачи.

Не допускается прием испытываемых образцов пестицидов, расфасованных в неспециализированную тару вне заводских условий.

6. Головная организация разрабатывает проект программы Испытаний в части оценки эффективности пестицида (далее – проект программы).

7. В проекте программы указываются:

1) почвенно-климатические зоны Российской Федерации, в которых будут проводиться Испытания в части оценки эффективности пестицида (указываются номер зоны в соответствии с прил. 1 к настоящим методическим указаниям, административно-территориальные единицы, адрес мест проведения регистрационных испытаний пестицидов, наименование организаций, проводящих испытания);

2) наименование культур, в отношении которых планируется проведение Испытаний;

3) набор вредных тест-объектов – вредный организм, по степени влияния на который судят об эффективности того или иного пестицида (определяется головной организацией в соответствии с настоящими методическими указаниями);

4) срок и способ применения (указываются фазы развития защищаемой культуры и вредного объекта, технология применения пестицидов);

5) кратность обработок;

6) расход рабочей жидкости пестицидов;

7) размер делянок (земельные участки, их части с указанием площади, на которых проводятся испытания, количество плодовых деревьев и др.);

8) эталон пестицида, по которому будут сравнивать результаты испытания пестицида, или вариант контроля без эталона в случае отсутствия такового;

9) количество и объем образцов и эталонов пестицида, а также адрес их доставки;

10) оценка результатов опыта;

11) схема опыта;

12) требования по изучению остаточных количеств действующих веществ пестицидов с указанием вариантов опыта, где производится отбор проб; количество, вид и масса отбираемых проб, условия их хранения и транспортировки, наименование организации, в которой будет проводиться анализ отобранных проб (только для случаев от-

бора проб по элементам урожая на опытах по изучению биологической эффективности пестицида).

Для изучения динамики разрушения остаточных количеств пестицидов в растениях и оценки уровня остаточных количеств пестицидов в элементах урожая готовится отдельный проект рабочей программы.

Формы проектов рабочих программ указаны в прил. 11.

8. Регистрант представляет в Минсельхоз России программу испытаний в части оценки эффективности пестицида (далее – Программа) вместе с проектом рабочей программы не позднее чем за месяц до начала испытаний.

В Программе, утверждаемой Минсельхозом России, определяются объем регистрационных испытаний пестицидов, а также их количество, необходимое для Испытаний.

Программу утверждает руководитель структурного подразделения Минсельхоза России.

9. Минсельхоз России отказывает в утверждении Программы по следующим основаниям:

- в случае если данные, указанные в Программе, не соответствуют данным, указанным в сведениях о пестициде;
- представления документов не на русском языке.

10. Организации, которые имеют необходимое для этого научное и материально-техническое обеспечение, специалистов соответствующего профиля и квалификации (далее – Организации), проводят Испытания в соответствии с Программой исключительно в точках (местах), заявленных ими в Минсельхоз России при допуске Организации к проведению регистрационных испытаний.

11. Испытания для каждого наименования пестицида проводятся в течение двух полных вегетационных сезонов в одной, двух, трех или четырех почвенно-климатических зонах Российской Федерации на каждой культуре (прил. 1 к настоящим методическим указаниям) с учетом назначения испытуемого пестицида, биологических особенностей возделывания сельскохозяйственных культур и особенностей развития вредных объектов (количество поколений, патогенность, резистентность, экономическое значение, ареал распространения).

12. Определение объема Испытаний проводится в соответствии с

настоящими методическими указаниями (прил. 2-7 выбора климатических зон, культур, объектов).

13. С учетом особенностей возделывания и специфики сельскохозяйственных культур и вредных организмов по согласованию с регистрантом места и сроки Испытаний могут быть уточнены и дополнены.

14. Все смесевые препараты проходят Испытания по обычной схеме. По инсекто-фунгицидным смесевым препаратам (иным смесям пестицидов из разных групп по назначению) испытания проводятся по каждой группе назначения отдельно с подготовкой соответствующих отчетов по результатам испытаний и самостоятельными экспертными заключениями по каждой группе пестицидов.

15. Для Испытаний выбираются районированные сорта для каждой климатической зоны. Их написание указывается в соответствии с Государственным реестром селекционных достижений, допущенных к использованию (Т. 1. Сорта растений) и Реестром сортов мало-распространенных культур.

16. Испытания второго года допускается проводить на ином сорте культуры, чем при испытаниях первого года (за исключением опытов по изучению сортовой чувствительности).

17. Изучение сортовой чувствительности (самостоятельный опыт) проводится в случаях если:

- это заявлено регистрантом в Сведениях на пестицид;
- достоверно известно (в том числе из литературных источников), что действующее вещество обладает этим свойством;
- в опыте по изучению биологической эффективности достоверно получены результаты по сортовой чувствительности в первый год испытаний.

В остальных случаях фитотоксичность и толерантность культур оцениваются в опытах по изучению биологической эффективности.

Изучение последствий (самостоятельный опыт) проводится в случаях если:

- это заявлено регистрантом в Сведениях на пестицид;
- достоверно известно (в том числе из литературных источников), что действующее вещество обладает этим свойством;
- в опыте по изучению биологической эффективности достоверно

но получены результаты по последствию на второй год испытаний.

18. Для целей государственной регистрации пестицидов не могут использоваться результаты лабораторных (вегетационных) опытов (за исключением родентицидов).

19. Пестициды, заявленные для применения в защищенном грунте с контролируруемыми условиями выращивания культур, испытываются в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона.

20. Пестициды, заявленные к государственной регистрации на лекарственных культурах, испытываются в зоне возделывания конкретной культуры в течение двух полных вегетационных сезонов.

21. Пестициды, заявленные для применения против вредителей запасов, хранящихся в производственных помещениях, испытываются на имитационных моделях с контролируруемыми условиями хранения. Их испытания не привязываются к сезону и климатическим зонам и не регламентируются временем.

22. Аналоги пестицидов, совпадающие с ранее зарегистрированными по действующему веществу, его количественному содержанию, препаративной форме и регламентам применения, испытываются в течение двух полных вегетационных сезонов в зонах и на тест-культурах, указанных в приложениях к настоящим методическим указаниям.

23. Пестициды, заявленные для применения только в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) испытываются в течение двух полных вегетационных сезонов в зонах и на тест-культурах (культурное растение, на котором осуществляются испытания заявленного на регистрацию пестицида), указанных в приложениях к настоящим методическим указаниям.

24. Для пестицидов, заявленных для применения в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах, при совпадении культур, вредных объектов, кратности и норм применения препарата проводится проверка (испытание) регламентов применения, заявленных для ЛПХ, на одной тест-культуре, против одного тест-объекта в одной климатической зоне, указанных в таблицах настоящих методи-

ческих указаний, с оформлением соответствующего отчета. Решение о выборе принимается Головной организацией, составляющей проекты рабочих программ по испытанию пестицидов. Остальные регламенты оформляются путем пересчета гектарных норм на нормы для ЛПХ, что должно быть отражено в соответствующем отчете по Испытанию пестицида для сельскохозяйственного применения.

25. Пестициды, заявленные для применения авиационным методом, изучаются на одной тест-культуре в одной климатической зоне за один вегетационный сезон.

26. Эталон для проведения Испытаний выбирается Головной организацией, составляющей проекты программ, в следующей очередности:

а) пестицид, совпадающий по действующему веществу, его содержанию в формуляции, препаративной форме, спектру культур и вредных объектов;

б) пестицид, совпадающий по действующему веществу, его содержанию в формуляции, спектру культур и вредных объектов, но не совпадающий по препаративной форме;

в) пестицид, совпадающий по действующему веществу, препаративной форме, спектру культур и вредных объектов, но не совпадающий по содержанию действующего вещества в препарате;

г) при отсутствии пестицидов, указанных в пунктах «а», «б», «в», «в», в качестве эталона выбирается пестицид из одноименной химической группы с испытываемым пестицидом, отличающийся или совпадающий по препаративной форме и совпадающий по спектру культур и вредных объектов;

д) при отсутствии пестицидов, указанных в пунктах «а», «б», «в», «д» в качестве эталона, выбирается пестицид из иной химической группы, отличающийся или совпадающий по препаративной форме и совпадающий по спектру культур и вредных объектов;

е) при отсутствии пестицидов, указанных в пунктах «а», «б», «в», «д», «е», допускается Испытание пестицида без эталона.

27. По результатам Испытаний научно-исследовательские учреждения оформляют отчет в соответствии с прил. 8.

28. Для подготовки экспертных заключений по результатам регистрационных испытаний регистрант представляет в Головные ор-

ганизации, ответственные за подготовку экспертных заключений, следующие документы:

- заявление в произвольной форме о подготовке экспертных заключений по результатам регистрационных испытаний пестицидов в части оценки эффективности применения пестицида;
- реквизиты регистранта, необходимые для заключения соответствующего договора с Головной организацией;
- сведения о пестициде (прил. 1 к Порядку государственной регистрации пестицидов и агрохимикатов, утвержденному приказом Минсельхоза России от 10 июля 2007 г. № 357);
- копии отчетов о результатах регистрационных испытаний в части разработки биологической эффективности и безопасности регламентов применения пестицида, копии предыдущих экспертных заключений, прошитые и заверенные регистрантом;
- копию Программы.

29. По результатам экспертизы полученных материалов Главные организации выдают заявителю экспертное заключение с рекомендацией к государственной регистрации пестицида с указанием регламентов их применения на десять лет или два года или мотивированным отказом в такой рекомендации.

По пестицидам, заявленным к государственной регистрации на новый срок, Испытания не проводятся в случае наличия отчетов по каждой культуре и вредным объектам по соответствующим климатическим зонам и отсутствия негативных подтвержденных фактов при применении препаратов в течение действующей государственной регистрации.

При наличии всех ранее полученных отчетов регистрант заключает договоры с Главными организациями на подготовку экспертных заключений и предоставляет им документы в соответствии с п. 28 настоящих методических указаний.

Главные организации выдают заявителю экспертное заключение с рекомендацией к государственной регистрации пестицида с указанием регламентов их применения на очередные десять лет или мотивированным отказом в такой рекомендации в течение трех месяцев с момента получения отчетов.

Форма и содержание экспертного заключения результатов регистрационных испытаний по разработке биологических регламентов

использования пестицида по разделу «биологическая эффективность и безопасность» (далее – Экспертные заключения) с рекомендациями на регистрацию приведены в прил. 9.

При отсутствии отчетов (либо части отчетов) проводятся Испытания в соответствии с настоящими методическими указаниями.

3. Рекомендации по отбору проб и изучению динамики разрушения остаточных количеств пестицидов в растениях

1. Исследования (анализ) сельскохозяйственной продукции на содержание остаточных количеств пестицидов проводятся в рамках регистрационных испытаний научно-исследовательскими учреждениями в соответствии со сферой их компетенции и областью аккредитации валидированными в лаборатории методами.

2. Для изучения динамики распада остаточных количеств пестицидов в растениях и оценки их уровня в элементах урожая научно-исследовательскими учреждениями в рамках регистрационных испытаний проводятся специальные полевые опыты, территориально удаленные от опытов по оценке эффективности применения пестицида (для предотвращения загрязнения отбираемых растительных образцов), для каждого регистрируемого пестицида в течение двух вегетационных сезонов в одной, двух, трех или четырех (в четвертой зоне только для культур, произрастающих в субтропической зоне) климатических зонах России, с учетом особенностей возделывания и специфики сельскохозяйственных культур и назначения испытуемого пестицида. Описание условий проведения опыта осуществляется в соответствии с прил. 10.

3. Сроки и правила отбора проб для исследования на содержание остаточных количеств пестицидов определяются исходя из особенностей накопления остаточных количеств пестицидов в различных частях растений и указанного регистрантом срока ожидания в сведениях о пестицидах.

4. Для более точного последующего анализа результатов и обеспечения возможности расчета скорости распада пестицидов пробы для анализа отбираются в следующие сроки.

Рекомендуемый срок последней обработки, дни	Срок отбора проб, дни	Срок ожидания для внесения в каталог, дни до сбора урожая
1	0*, 24 ч	24 ч
2	0*, 1, 2, 3, 4**	2
3	0, 1, 2, 3, 5	3
5	0, 1, 3, 5, 8	5
7	0, 3, 5, 7, 10	7
10	0, 4, 8, 10, 12	10
15	0, 5, 10, 15, 20	15
21	0, 7, 14, 21, 28	21
25	0, 8, 15, 25, 35	25
30	0, 10, 20, 30, 40	30
40	0, 14, 28, 40, 50	40
45	0, 16, 30, 42, 55	45
50	0, 20, 35, 50, 60	50
60	60, 70**	60
Более 60	В день уборки урожая***	Не требуется

* 0 – день последней обработки, образцы берутся через 2-3 ч после обработки.

** Срок отбора для контроля возможного (вероятного) превышения уровня остаточных количеств.

В случае обнаружения остаточных количеств пестицида в образцах, отобранных в данный срок, не превышающих МДУ, срок ожидания устанавливается по данному сроку. В случае превышения МДУ опыт по изучению остаточных количеств необходимо повторять с учетом корректировки срока ожидания.

*** Допускается отбор образцов сельскохозяйственной продукции в день уборки урожая с опытов по оценке эффективности применения пестицида для оценки уровня остаточных количеств пестицидов в элементах урожая в случаях, если используемый пестицид: применяется для предпосевной обработки семян и посадочного материала, для обработок осенью года, предшествующего уборке урожая, до посева, до посадки, при посеве (посадке), сразу после посева-до всходов, до цветения (плодово-ягодные культуры), по вегетирующим растениям, если последняя обработка проводится более чем за 60 дней до уборки. Остатки в этом случае определяются только в урожае (по его элементам).

При отборе проб в день уборки урожая должен быть уточнен конкретный день отбора проб (после последней обработки).

Для пестицидов, рекомендуемых к применению на пастбищах, кормовых культурах или культурах, зеленая масса которых может

быть использована непосредственно на корм скоту, необходимо изучить динамику разложения действующего вещества (всех действующих веществ для смесевых препаратов) в соответствии с вышеприведенной схемой и рекомендациями регистранта по срокам последней обработки. Вопрос о сроках сенокосения, выпаса животных и условиях использования данных культур на корм животным подлежит рассмотрению органами государственного ветеринарного надзора.

Для пестицидов, рекомендуемых к применению на овощных культурах открытого грунта, сбор которых проводится неоднократно за сезон (огурцы, помидоры, баклажаны, перец и др.), сроки отбора проб устанавливаются начиная с обработки по завязям по схеме с рекомендуемым сроком последней обработки за два дня до уборки (первая строка в вышеприведенной таблице – 0, 1, 2, 3, 4 дней после обработки). При проведении обработок после первого и/или последующих сборов отбор образцов проводится по этой же схеме отдельно по каждому сбору (пять проб после каждой обработки). При проведении испытаний пестицидов на промышленных плантациях этих культур с однократной уборкой урожая отбор проб проводится по общей схеме.

Для пестицидов, рекомендуемых к применению на овощных культурах защищенного грунта, сбор которых проводится неоднократно за сезон (огурцы, помидоры, баклажаны, перец и др.), сроки отбора проб устанавливаются начиная с обработки по завязям по схеме с рекомендуемым сроком последней обработки за два дня до уборки (первая строка в вышеприведенной таблице – 0, 1, 2, 3, 5 дней после обработки) за два вегетационных сезона из одной климатической зоны или из двух климатических зон за один вегетационный сезон.

При проведении обработок после первого и/или последующих сборов отбор образцов проводится по этой же схеме отдельно по каждому сбору (пять проб после каждой обработки).

Для пестицидов, рекомендуемых к применению на зеленных культурах, зеленом (овощном) горошке, стручковой фасоли, культурах с периодом вегетации менее 60 дней (раннеспелые виды свеклы столовой и моркови, редис, лук на перо и т.п.) и в условиях личных подсобных хозяйств, обязательно проводится изучение динамики

разложения действующих веществ по общей схеме (отборы проб осуществляются в соответствии с вышеуказанной таблицей).

Во всех случаях обязателен анализ конечной продукции по элементам урожая (при необходимости – продуктов его переработки).

Не требуется изучения распада пестицидов в растениях и оценки уровня содержания их остаточных количеств в элементах урожая для препаратов, применяемых на питомниках и маточниках плодово-ягодных культур, семенниках, на лекарственных и эфиромасличных культурах, сырье которых идет на получение индивидуальных веществ, на лекарственных и эфиромасличных культурах, которые убираются через год после обработки (многолетние), на декоративных культурах.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Климатические зоны, в которых необходимо провести регистрационные испытания пестицидов в части установления регламентов их применения с целью государственной регистрации

Регион возделывания культур	Административное деление
1	2
<i>1 климатическая зона</i>	
Северо-Западный	Ленинградская, Псковская, Новгородская, Вологодская области, Республика Коми
Центральный и Волго-Вятский	Московская, Брянская, Орловская, Владимирская, Тверская, Калужская, Костромская, Рязанская, Тульская, Смоленская, Ярославская, Нижегородская, Кировская области, Чувашская Республика
Урал	Курганская, Пермская, Оренбургская, Свердловская, Челябинская области, Республика Башкортостан, Удмуртская Республика
Западно-Сибирский и Восточно-Сибирский	Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская, Иркутская области, Забайкальский, Красноярский и Алтайский края, Республика Бурятия
Дальний Восток, Приморский край	Приморский и Хабаровский края, Амурская область
<i>2 климатическая зона</i>	
Центрально-Черноземный	Белгородская, Курская, Воронежская, Липецкая Тамбовская области
Северо-Кавказский	Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область (кроме Веселовского, Зерноградского, Целинского, Пролетарского, Сальского районов), Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания
Крым	Республика Крым (Раздольненский, Черноморский, Первомайский, Джанкойский, Нижнегорский, Красногвардейский, Сакский, Симферопольский, Белогорский, Советский, Кировский, Бахчисарайский, Евпаторский, Ленинский, Армянский и Красноперекопский районы)

1	2
Поволжье	Самарская, Пензенская, Саратовская, Ульяновская области, Республика Татарстан
<i>3 климатическая зона</i>	
Поволжье	Астраханская, Волгоградская области, Республика Калмыкия
Северо-Кавказский	Ростовская (Веселовский, Зерноградский, Целинский, Пролетарский, Сальский районы)
Крым	Республика Крым (Керченский район)
<i>4 климатическая зона</i>	
Субсредиземно-морский	Республика Крым (Ялтинский, Алуштинский, Судакский, Феодосийский районы, г. Севастополь)

**Объемы регистрационных испытаний.
Инсектициды, акарициды, нематоциды, моллюскоциды,
в том числе инсектициды для предпосевной обработки семян и репелленты**

Культуры, заявляемые на регистрацию (запись в Сведениях на пестицид)	Тест-культура, на которой проводятся Испытания по нижеуказанным зонам				Примечание
	1 климатическая зона	2 климатическая зона	3 климатическая зона	4 климатическая зона	
1	2	3	4	5	6
Зерновые колосовые озимые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая или ячмень озимый, или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон
Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	-	
Ячмень озимый	-	Ячмень озимый	-	-	
Рожь озимая	Рожь озимая	Рожь озимая	-	-	
Овес озимый	-	Овес озимый	-	-	Республика Татарстан, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области

1	2	3	4	5	6
Тритикале озимая	-	Тритикале озимая	-	-	
Зерновые колосовые яровые, за исключением овса	Пшеница яровая или ячмень яровой	Пшеница яровая или тритикале яровая, или ячмень яровой	Пшеница яровая или ячмень яровой, или тритикале яровая	-	Распространяется на зерновые колосовые яровые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон, рожь яровую только в Читинской области и Республике Бурятия
Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	-	
Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	-	
Рожь яровая	Рожь яровая	-	-	-	Читинская область и Республика Бурятия
Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	-	Распространяется на овес озимый
Тритикале яровая	Тритикале яровая	Тритикале яровая	-	-	
Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая	Ячмень озимый или пшеница яровая	Пшеница яровая или ячмень озимый, или тритикале яровая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые и яровые, в том числе полбу и тритикале для 1, 2, 3 зон, за исключением овса

Абрикос	-	-	Абрикос	-	
Актинидия	Актинидия	-	-	-	
Арбуз	-	-	Арбуз	-	Распространяется на дыню
Артишок	-	-	Артишок	-	
Базилик	-	-	Базилик	-	
Баклажан	-	Баклажан	Баклажан или томат	-	
Бамия	-	-	Бамия	Бамия	
Брусника	Брусника	-	-	-	
Виноград	-	Виноград	Виноград (3, 4 зоны взаимозаменяемы)		
Вишня	Вишня или слива	Вишня или слива	Вишня или слива, или черешня	-	Распространяется на сливу, терн, алычу, черешню
Газоны	Газонные травы	Газонные травы	Газонные травы	-	
Городские зеленые насаждения	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне*	
Горох овощной (на зеленый горошек)	Горох	Горох	Горох или фасоль	-	Распространяется на горох, бобы, вигну, фасоль, в том числе обыкновенную, тепари, лиму, многоцветковую, угловатую

1	2	3	4	5	6
Горчица	-	Горчица	Горчица	-	
Горшечные культуры открытого грунта	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне*	Распространяется на цветочные балконы при совпадении культур
Гранат	-	-	-	Гранат	
Гречиха	Гречиха	Гречиха	Гречиха	-	
Декоративные деревья и кустарники, в том числе хвойные культуры	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на городские зеленые насаждения
Дикая растительность	Участки с естественным травостоем	Участки с естественным травостоем	Участки с естественным травостоем	-	
Дыня	-	-	Дыня	-	Распространяется на арбуз
Земляника	Земляника	Земляника	Земляника	-	
Зернобобовые, за исключением сои	Горох	Горох или кормовые бобы	Горох или фасоль, или чечевица	-	Распространяется на фасоль, кормовые бобы, нут, чечевицу, маш
Инжир	-	-	-	Инжир	
Ирга	Ирга	Ирга или арония	Ирга или рябина	-	Распространяется на рябину, аронию

Иссоп	-	-	Иссоп	-	
Кабачки	Кабачки	Кабачки	Кабачки или огурец	-	
Капуста кочанная	Капуста кочанная	Капуста кочанная	Капуста кочан- ная или цветная	-	Распространяется на капусту пекин- скую, китайскую, кольраби, цветную
Картофель	Картофель	Картофель	Картофель	-	
Кизил	-	-	Кизил	Кизил	
Клещевина	-	-	Клещевина	-	
Конопля посе- вая	Конопля по- севная	-	-	-	
Корн (салат по- левой)	-	Корн (салат по- левой)	Корн (салат по- левой)	-	
Крестоцветные овощные	Капуста кочан- ная или брюква	Редис или репа, или брюква	Капуста цветная или кресс-салат, или турнепс	-	Распространяется на капусту цвет- ную, пекинскую, китайскую, кольра- би, брокколи, репу, редьку, кресс-салат, брюкву, турнепс, рукколу (Эрука посевная), хрен, катран
Крыжовник	Крыжовник	Крыжовник	Крыжовник	-	
Кукуруза на зер- но	-	Кукуруза	Кукуруза	-	

1	2	3	4	5	6
Кукуруза на зерно и зеленую массу	Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза на зерно	Кукуруза на зерно	-	
Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза	-	-	-	
Лаванда	-	Лаванда	Лаванда	-	
Лен-долгунец	Лен-долгунец	-	-	-	
Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	-	
Лесозащитные полосы	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне*	
Лиственные культуры в лесном хозяйстве	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на лесозащитные полосы с листовым древостоем
Лук репчатый	Лук репчатый или чеснок	Лук репчатый или чеснок	Лук репчатый или любой вид лука для вредителей, повреждающих надземную часть. Для вредителей луковец – чеснок	-	Распространяется на лук многоярусный, лук ветвистый, лук-порей, лук-слизун, лук-батун, лук-шалот, шнитт-лук, лук душистый

Майоран	-	-	Майоран	-	
Малина	Малина или ежевика	Малина или ежевика	Малина или ежевика	-	Распространяется на ежевику
Мелисса лимонная	-	-	Мелисса лимонная	-	
Миндаль	-	-	-	Миндаль	
Многолетние злаковые травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на тимopheевку луговую, кострец безостый, овсяницу луговую, овсяницу красную, ежу сборную, житняк, райграсс высокий, плевел многоцветковый (райграсс многоукосный), пырей бескорневищный, волоснец сибирский, лисохвост, полевицу белую, райграсс пастбищный, газоны
Многолетние кормовые двудольные (бобовые) травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на люцерну, клевер белый, клевер красный, клевер розовый, эспарцет, люцерна рогатый

1	2	3	4	5	6
Морковь	Морковь	Морковь	Морковь или пастернак	-	Распространяется на пастернак
Мушмула кавказская	-	-	Мушмула кавказская	Мушмула кавказская	
Мята перечная	-	-	Мята перечная	-	
Облепиха	Облепиха	Облепиха	Облепиха	-	
Огурец	Огурец	Огурец	Огурец или кабачки	-	
Однолетние злаковые травы	Райграсс однолетний или чумиза	Могар или чумза	Могар или суданская трава	-	Распространяется на суданскую траву, могар, чумизу, райграсс однолетний
Однолетние кормовые двудольные (бобовые) травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на вику посевную (яровая), вику мохнатую (озимая), пелюшку, сераделлу, клевер пунцовый
Орех грецкий	-	-	Орех грецкий	Орех грецкий	
Орех маньчжурский	Орех маньчжурский или орех Зибольда (только Дальний Восток)	-	-	-	Распространяется на орех Зибольда
Перец	-	Перец	Перец	-	

Персик	-	Персик	Персик	-	
Петрушка	Петрушка	Петрушка	Петрушка	-	
Подсолнечник	Подсолнечник на зеленую массу	Подсолнечник	Подсолнечник	-	
Портулак огородный	-	-	Портулак огородный	-	
Просо	-	Просо	Просо	-	Распространяется на сорго
Пустые теплицы, парники, погреба	Испытания проводятся в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона			-	
Рапс озимый	-	Рапс озимый	Рапс озимый	-	
Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	-	Распространяется на рыжик, сурепицу, горчицу
Рапс яровой и озимый	Рапс яровой	Рапс озимый	Рапс яровой	-	
Ревень	Ревень	Ревень	Ревень	-	
Редис	Редис	Редис или редька	Редис или кресс-салат	-	Распространяется на репу, редьку, кресс-салат, брюкву, турнепс
Рис	Рис	Рис	Рис	-	Для 1 зоны – Дальний Восток

1	2	3	4	5	6
Роза эфиромасличная	-	Роза эфиромасличная	-	-	
Розмарин	-	-	Розмарин	-	
Розы	Розы	Розы	Розы	-	
Салат (латук)		Латук, любой вид	Латук, любой вид	-	Распространяется на латук всех видов семейства астровых
Сафлор	Сафлор	Сафлор	Сафлор	-	
Сахарное сорго	-	-	Сахарное сорго		
Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	-	
Свекла кормовая и сахарная	Свекла кормовая или сахарная	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла сахарная	-	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	-	Распространяется на мангольд
Сельдерей	Сельдерей	Сельдерей или укроп	Сельдерей или кориандр	-	Распространяется на укроп, кервель, фенхель, анис, кориандр, тмин, любисток
Слива	Слива	Слива или вишня	Слива	-	Распространяется на вишню, сливу, терн, алычу, черешню

Смородина	Смородина	Смородина	Смородина	-	
Сорго	-	Сорго или чумиза	Просо или могогар	-	Распространяется на могогар, чумизу, пайзу
Соя	Соя	Соя	Соя	-	
Спаржа	-	Спаржа	Спаржа	-	
Табак	-	Табак	Табак или махорка	-	Распространяется на махорку
Тимьян	-	-	Тимьян	-	
Томат	Томат	Томат	Томат или баклажан	-	
Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	-	
Тунг	-	-	-	Тунг	
Тыква	Тыква	Тыква или кабачки	Тыква или кабачки	-	
Укроп	Укроп	Укроп или сельдерей	Укроп или кориандр	-	Распространяется на сельдерей, кервель, фенхель, анис, кориандр, тмин, любисток
Унаби	-	-	Унаби	Унаби	
Фейхоа	-	-	-	Фейхоа	
Физалис	-	Физалис	Физалис или томат	-	
Фисташка	-	-	-	Фисташка	
Фундук	-	-	Фундук	Фундук	

1	2	3	4	5	6
Хвойные культуры в лесном хозяйстве	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на лесозащитные полосы с хвойным древостоем
Хмель	Хмель	Хмель	-	-	
Хурма	-	-	-	Хурма	
Цветочные балконные	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне*	
Цветочные и декоративные однолетние и многолетние, кроме луковичных	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	
Цветочные комнатные	Испытания проводятся в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона			-	
Цветочные луковичные	Тюльпан или гладиолус, или нарцисс	Тюльпан или гладиолус, или нарцисс	Тюльпан или крокус, или нарцисс	-	Распространяется на тюльпаны, нарциссы, лилии, гладиолусы, подснежники, декоративные луки, мускари, пролески, крокусы

Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	-	Цикорий обыкновенный	-	
Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	-	Распространяется на кучерявый (разрезнолистный) эндивий, радиччио
Цитрусовые	-	-	-	Лимон или мандарин, или апельсин, или грейпфрут	Распространяется на апельсин сладкий, лимон, лайм, мандарин, грейпфрут, помпельмус, апельсин кислый, цитрон, кинкан, понцирус
Чабер	-	-	Чабер	-	
Черника	Черника	Черника	-	-	
Чернушка посевная, или Калинджи	-	Чернушка посевная	-	-	
Чеснок	Чеснок	Чеснок или лук репчатый	Чеснок или любой вид лука для вредителей, повреждающих надземную часть. Для вредителей луковец – чеснок	-	Распространяется на лук многоярусный, лук ветвистый, лук-порей, лук-слизун, лук-батун, лук-шалот, шнитт-лук, лук душистый

1	2	3	4	5	6
Шалфей мускатный	-	Шалфей мускатный	-	-	
Шелковица	-	-	Шелковица	Шелковица	
Шпинат	Шпинат	Шпинат	Шпинат или амарант	-	Распространяется на амарант
Щавель	Щавель	Щавель	Щавель	-	
Эриоботрия	-	-	-	Эриоботрия	
Эстрагон	-	-	Эстрагон	-	
Яблоня	Яблоня	Яблоня	Яблоня	-	Распространяется на грушу, яблоню, айву

* Испытания в данной зоне обязательны только для культур, произрастающих в субтропической зоне Российской Федерации.

1. Вне зависимости от записей в таблице:

1.1. Пестициды, заявленные к регистрации против эндемических видов насекомых и клещей, проходят Испытания исключительно в зоне их обитания (распространения).

1.2. Пестициды, заявленные к регистрации против монофагов, Испытывают исключительно на поражаемой культуре.

1.3. Пестициды, заявленные к регистрации против олигофагов, проходят Испытания на тест-культурах в пределах одного ботанического семейства по таблице. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

1.4. Пестициды, заявленные к регистрации против полифагов и пантофагов, испытывают не более чем на трех тест-объектах на тест-культурах и в зонах, указанных в таблице. При этом в первую очередь выбираются поли-

вольтинные виды и виды с многолетней генерацией. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

1.5. Инсектициды, заявленные к регистрации против злаковых мух на зерновых колосовых яровых и озимых культурах, включая овес, испытывают на культурах, указанных в таблице на любых двух видах злаковых мух: овсяная шведская муха (*Oscinella frit* L.), ячменная шведская муха (*Oscinella pusilla* Meig), зеленоглазка (*Chlorops pumilionis* Bjerk.), пшеничная муха (*Phorbia fumigata* Meigen), гессенская муха (*Mayetiola destructor* Say), яровая муха (*Phorbia genitalis* Schnabl), озимая муха (*Delia coarctata* Fall.). При этом результаты Испытаний, проведенных на яровых культурах, распространяются на озимые зерновые колосовые культуры на все виды злаковых мух, а Испытания, проведенные на озимых колосовых зерновых культурах, распространяются на яровые зерновые колосовые культуры на все виды злаковых мух.

1.6. Инсектициды, заявленные к регистрации на зерновых колосовых яровых и озимых культурах, включая овес, против:

- злаковых тлей (сем. *Aphididae*), испытывают на культурах, указанных в таблице, на любом одном из видов: ячменная тля (*Brachycolus noxius* (*Diuraphis noxia*)), обыкновенная злаковая тля (*Schizaphis graminum*), большая злаковая тля (*Sitobion avenae*), черемухово-злаковая тля (*Ropalosiphum padi*). При этом результаты Испытаний распространяются на все виды тлей;

- пшеничного трипса (*Haplothrips tritici*) или злаковых трипсов (сем. *Phloeothripidae*), испытывают на культурах, указанных в таблице, на любом одном из видов: пустоцветный трипс (*Haplothrips aculeatus*), пшеничный трипс (*Haplothrips tritici*), ржаные трипсы (*Limothrips denticornis*), овсяные трипсы (*Stenothrips graminum*). При этом результаты Испытаний распространяются на все виды трипсов;

- клопа вредная черепашка (*Eurygaster integriceps*) или клопов из семейства щитники-черепашки (*Scutelleridae*), испытывают на культурах, указанных в таблице, на любом одном из видов: хлебный клоп-черепашка (*Eurygaster dilaticollis*), остроголовая черепашка (*Aelia acuminata*), маврский клоп (*Eurygaster maura*), австрийский клоп (*Eurygaster austriacus*). При этом результаты Испытаний распространяются на все виды клопов из семейства щитники-черепашки (*Scutelleridae*);

- пьявиц (сем. *Chrysomelidae*), испытывают на культурах, указанных в таблице, на любом одном из видов: пьявица обыкновенная (красногрудая) (*Oulema melanopus*), пьявица синяя (*Oultma lichenis*).

Результаты Испытаний, проведенных на яровых культурах, на указанных в п. 1.6 вредных объектах, распространяются на озимые зерновые колосовые культуры, а Испытания, проведенные на озимых колосовых зерновых культурах, распространяются на яровые зерновые колосовые культуры.

1.7. Инсектициды, заявленные к регистрации против листовых хлебных блошек, испытывают на любом виде из рода *Phyllotreta*, против стеблевых хлебных блошек – на любом виде из рода *Chaetocnema* на яровых культурах, указанных в таблице. При этом результаты Испытаний распространяются на озимые колосовые зерновые культуры.

1.8. Инсектициды, заявленные к регистрации против вредителей рапса, распространяются на тех же вредителей на горчице. При этом результаты Испытаний, проведенных на рапсе яровом против крестоцветных блошек (*Phyllotreta spp.*), рапсового цветоеда (*Meligethes aeneus*), рапсового семенного скрытнохоботника (*Ceuthorrhynchus assimilis*), рапсового пилильщика (*Athalia rosae*) и капустной моли (*Plutella maculipennis*), распространяются на рапс озимый.

В остальных случаях для выбора тест-культуры используется таблица.

2. Инсектициды, акарициды и нематодициды, обладающие универсальным механизмом действия (общим для фитофагов из трех и более семейств по общепринятой классификации соответственно для каждой группы пестицидов) испытываются не более чем на трех тест-объектах на культурах, указанных в таблице. При этом в первую очередь выбираются поливольтинные виды и виды с многолетней генерацией. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

3. Инсектициды, акарициды и нематодициды со специфическим механизмом действия (характерным только для конкретного фитофага или фитофагов из одного семейства, сходных по фенологии развития и характеру вредности) испытываются на всех заявленных к регистрации вредных объектах на культурах, указанных в таблице.

4. В случае отсутствия вредного объекта, вызванного аномальными погодными-климатическими условиями в любом из периодов Испытаний, они продлеваются до 36 месяцев (три полных вегетационных сезона).

5. Смесевые препараты проходят Испытания по вышеуказанным правилам вне зависимости от наличия регистрации действующих веществ в Российской Федерации.

Объемы регистрационных испытаний. Фунгициды, в том числе для предпосевной обработки семян

Культуры, заявляемые на регистрацию (запись в Сведениях на пестицид)	Тест-культура, на которой проводятся Испытания по нижеуказанным зонам				Примечание
	1 климатическая зона	2 климатическая зона	3 климатическая зона	4 климатическая зона	
1	2	3	4	5	6
Зерновые колосовые озимые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая или ячмень озимый, или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая или ячмень озимый, или тритикале озимая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон
Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	-	
Ячмень озимый	-	Ячмень озимый	-	-	
Рожь озимая	Рожь озимая	Рожь озимая	-	-	
Овес озимый	-	Овес озимый	-	-	Республика Татарстан, Самарская, Саратовская, Ульяновская и Пензенская области
Тритикале озимая	Тритикале озимая	Тритикале озимая	Тритикале озимая	-	

1	2	3	4	5	6
Зерновые колосовые яровые, за исключением овса	Пшеница яровая или ячмень яровой	Пшеница яровая или ячмень яровой	Пшеница яровая или ячмень яровой	-	Распространяется на зерновые колосовые яровые, в том числе полбу и тритикале для 1, 2, 3 зон, рожь яровую только в Читинской области и Республике Бурятия
Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	-	
Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	-	
Рожь яровая	Рожь яровая	-	-	-	Читинская область и Республика Бурятия
Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	-	Распространяется на овес озимый
Тритикале яровая	Тритикале яровая	Тритикале яровая	-	-	
Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая	Ячмень озимый или пшеница яровая	Пшеница яровая или ячмень озимый, или тритикале яровая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые и яровые, в том числе полбу и тритикале для 1, 2, 3 зон, за исключением овса

Абрикос	-	-	Абрикос	-	
Актинидия	Актинидия	-	-	-	
Арбуз	-	-	Арбуз	-	Распространяется на дыню
Артишок	-	-	Артишок	-	
Базилик	-	-	Базилик	-	
Баклажан	-	Баклажан	Баклажан или томат	-	
Бамия	-	-	Бамия	Бамия	
Брусника	Брусника	-	-	-	
Виноград	-	Виноград	Виноград (3, 4 зоны взаимозаменяемы)		
Вишня	Вишня или слива	Вишня или слива, или черешня	Вишня или слива, или черешня	-	Распространяется на сливу, терн, алычу, черешню
Газоны	Газонные травы	Газонные травы	Газонные травы	-	
Городские зеленые насаждения	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и хвойные культуры, выращиваемые в зоне*	
Горох овощной (на зеленый горошек)	Горох	Горох или фасоль	Горох или фасоль	-	Распространяется на горох, бобы, вигну, фасоль, в том числе обыкновенную, тепари, лиму, многоцветковую, угловатую

1	2	3	4	5	6
Горчица	-	Горчица	Горчица	-	
Горшечные культуры открытого грунта	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне	Горшечные культуры открытого грунта, выращиваемые в зоне*	Распространяется на цветочные балконные при совпадении культур
Гранат	-	-	-	Гранат	
Гречиха	Гречиха	Гречиха	Гречиха	-	
Декоративные деревья и кустарники, в том числе хвойные культуры	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на городские зеленые насаждения
Дыня	-	-	Дыня	-	Распространяется на арбуз
Земляника	Земляника	Земляника	Земляника	-	
Зернобобовые, за исключением сои	Горох	Горох или кормовые бобы	Горох или фасоль, или чечевица	-	Распространяется на фасоль, кормовые бобы, нут, чечевица, маш
Инжир	-	-	-	Инжир	
Ирга	Ирга	Ирга или арония	Ирга или рябина	-	Распространяется на рябину, аронию
Иссоп	-	-	Иссоп	-	
Кабачки	Кабачки	Кабачки	Кабачки или огурец	-	

Капуста	Капуста кочанная или цветная	Капуста кочанная или цветная	Капуста кочанная или цветная	-	Распространяется на капусту пекинскую, китайскую, кольраби, цветную
Картофель	Картофель	Картофель	Картофель	-	
Кизил	-	-	Кизил	Кизил	
Клещевина	-	-	Клещевина	-	
Конопля посевная	Конопля посевная	Конопля посевная	Конопля посевная	-	
Корн (салат полевой)	-	Корн (салат полевой)	Корн (салат полевой)	-	
Крестоцветные овощные	Капуста кочанная или брюква	Редис или репа, или брюква	Капуста цветная или кресс-салат, или турнепс	-	Распространяется на капусту цветную, пекинскую, китайскую, кольраби, брокколи, репу, редьку, кресс-салат, брюкву, турнепс, рукколу (эрука посевная), хрен, катран
Крыжовник	Крыжовник	Крыжовник	Крыжовник	-	
Кукуруза на зерно	-	Кукуруза	Кукуруза	-	
Кукуруза на зерно и зеленую массу	Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза на зерно	Кукуруза на зерно	-	

1	2	3	4	5	6
Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза	-	-	-	
Лаванда	-	Лаванда	Лаванда	-	
Лен-долгунец	Лен-долгунец	-	-	-	
Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	-	
Лесозащитные полосы	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне	Лиственные и (или) хвойные культуры, выращиваемые в зоне*	
Лиственные культуры в лесном хозяйстве	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на лесозащитные полосы с листовым древостоем
Лук репчатый	Лук репчатый или чеснок	Лук репчатый или чеснок	Лук репчатый или любой вид лука для листовых форм заболеваний. Для болезней лукович – чеснок	-	Распространяется на лук многоярусный, лук ветвистый, лук-порей, лук-слизун, лук-батун, лук-шалот, шнитт-лук, лук душистый
Майоран	-	-	Майоран	-	
Малина	Малина или ежевика	Малина или ежевика	Малина или ежевика	-	Распространяется на ежевику

Мелисса лимонная	-	-	Мелисса лимонная	-	
Миндаль	-	-	-	Миндаль	
Многолетние злаковые травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на тимopheевку луговую, кострец безостый, овсяницу луговую, овсяницу красную, ежу сборную, житняк, райграс высокий, плевел многоцветковый (райграс многоукосный), пырей бескорневищный, волоснец сибирский, лисохвост, полевицу белую, райграс пастбищный, газоны
Многолетние кормовые двудольные (бобовые) травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на люцерну, клевер белый, клевер красный, клевер розовый, эспарцет, лядвенец рогатый
Морковь	Морковь	Морковь	Морковь или пастернак	-	Распространяется на пастернак

1	2	3	4	5	6
Мушмула кавказская	-	-	Мушмула кавказская	Мушмула кавказская	
Мята перечная	-	-	Мята перечная	-	
Облепиха	Облепиха	Облепиха	Облепиха	-	
Огурец	Огурец	Огурец	Огурец или кабачки	-	
Однолетние злаковые травы	Райграс однолетний или чумиза	Могар или чумиза	Могар или суданская трава	-	Распространяется на суданскую траву, могар, чумизу, райграс однолетний
Однолетние кормовые двудольные (бобовые) травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на вику посевную (яровая), вику мохнатую (озимая), пелюшку, сераделлу, клевер пунцовый
Орех грецкий	-	-	Орех грецкий	Орех грецкий	
Орех маньчжурский	Орех маньчжурский или орех Зибольда (только Дальний Восток)	-	-	-	Распространяется на орех Зибольда
Перец	-	Перец	Перец	-	

Персик	-	Персик	Персик	-	
Петрушка	Петрушка	Петрушка	Петрушка	-	
Подсолнечник	Подсолнечник на зеленую массу	Подсолнечник	Подсолнечник	-	
Портулак огород- ный	-	-	Портулак ого- родный	-	
Просо	-	Просо	Просо	-	Распространяется на сорго
Пустые теплицы, парники, погреба	Испытания проводятся в течение двух вегетацион- ных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетацион- ного сезона			-	
Рапс озимый	-	Рапс озимый	Рапс озимый	-	
Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	-	Распространяется на рыжик, суре- пицу
Рапс яровой и ози- мый	Рапс яровой	Рапс озимый	Рапс яровой	-	
Ревень	Ревень	Ревень	Ревень	-	
Редис	Редис	Редис или редька	Редис или кресс-салат	-	Распространяется на репу, редьку, кресс-салат, брюк- ву, турнепс
Рис	Рис (Дальний Восток)	Рис	-	-	Для 1 зоны – Дальний Восток
Роза эфиромас- личная	-	Роза эфиромас- личная	-	-	

1	2	3	4	5	6
Розмарин	-	-	Розмарин	-	
Розы	Розы	Розы	Розы	-	
Салат (латук)		Латук, любой вид	Латук, любой вид	-	Распространяется на латук всех видов семейства астровых
Сафлор	Сафлор	Сафлор	Сафлор	-	
Сахарное сорго	-	-	Сахарное сорго		
Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	-	
Свекла кормовая и сахарная	Свекла кормовая или сахарная	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла сахарная	-	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	-	Распространяется на мангольд
Сельдерей	Сельдерей	Сельдерей или укроп	Сельдерей или кориандр	-	Распространяется на укроп, кервель, фенхель, анис, кориандр, тмин, любисток
Слива	Слива	Слива или вишня	Слива	-	Распространяется на вишню, сливу, терн, алычу, черешню
Смородина	Смородина	Смородина	Смородина	-	

Сорго	-	Сорго или чумиза	Просо или могогар	-	Распространяется на могогар, чумизу, пайзу
Соя	Соя	Соя	Соя	-	
Спаржа	-	Спаржа	Спаржа	-	
Табак	-	Табак	Табак или махорка	-	Распространяется на махорку
Тимьян	-	-	Тимьян	-	
Томат	Томат	Томат	Томат или баклажан	-	
Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	-	
Тунг	-	-	-	Тунг	
Тыква	Тыква	Тыква или кабачки	Тыква или кабачки	-	
Укроп	Укроп	Укроп или сельдерей	Укроп или кориандр	-	Распространяется на сельдерей, кервель, фенхель, анис, кориандр, тмин, любисток
Унаби	-	-	Унаби	Унаби	
Фейхоа	-	-	-	Фейхоа	
Физалис	-	Физалис	Физалис или томат	-	
Фисташка	-	-	-	Фисташка	
Фундук	-	-	Фундук	Фундук	

1	2	3	4	5	6
Хвойные культуры в лесном хозяйстве	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	Распространяется на лесозащитные полосы с хвойным древостоем
Хмель	Хмель	Хмель	-	-	
Хурма	-	-	-	Хурма	
Цветочные балконные	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне	Культуры, выращиваемые в зоне*	
Цветочные и декоративные однолетние и многолетние, кроме луковичных	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне	Конкретная заявленная культура, выращиваемая в зоне*	
Цветочные комнатные	Испытания проводятся в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона			-	
Цветочные луковичные	Тюльпан или гладиолус, или нарцисс	Тюльпан или гладиолус, или нарцисс	Тюльпан или крокус, или нарцисс	-	Распространяется на тюльпаны, нарциссы, лилии, гладиолусы, подснежники, декоративные луки, мускари, пролески, крокусы

Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	-	-	
Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	-	Распространяется на кучерявый (разрезнолистный) эндивий, радиччио
Цитрусовые	-	-	-	Лимон или мандарин, или апельсин, или грейпфрут	Распространяется на апельсин сладкий, лимон, лайм, мандарин, грейпфрут, помпельмус, апельсин кислый, цитрон, кинкан, понцирус
Чабер	-	-	Чабер	-	
Черника	Черника	Черника	-	-	
Чернушка посевная, или Калинджи	-	Чернушка посевная	-	-	
Чеснок	Чеснок	Чеснок или лук репчатый	Чеснок или любой вид лука для листовых форм заболеваний. Для болезней луковиц – чеснок	-	Распространяется на лук многоярусный, лук ветвистый, лук-порей, лук-слизун, лук-батун, лук-шалот, шнитт-лук, лук душистый

1	2	3	4	5	6
Шалфей мускатный	-	Шалфей мускатный	-	-	
Шелковица	-	-	Шелковица	Шелковица	
Шпинат	Шпинат	Шпинат	Шпинат или амарант	-	Распространяется на амарант
Щавель	Щавель	Щавель	Щавель	-	
Эриobotрия	-	-	-	Эриobotрия	
Эстрагон	-	-	Эстрагон	-	
Яблоня	Яблоня	Яблоня или груша	Яблоня или груша	-	Распространяется на грушу, яблоню, айву

* Испытания в данной зоне обязательны только для культур, произрастающих в субтропической зоне Российской Федерации.

1. Вне зависимости от записей в таблице:

1.1. Пестициды, заявленные к регистрации против эндемических видов фитопатогенов, проходят Испытания исключительно в зоне их обитания (распространения).

1.2. Пестициды, заявленные к регистрации против монофагов, испытываются исключительно на поражаемой культуре.

1.3. Пестициды, заявленные к регистрации против олигофагов, проходят Испытания на тест-культурах в пределах одного ботанического семейства по таблице. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

1.4. Пестициды, заявленные к регистрации против полифагов, испытываются не более чем на двух тест-объектах на тест-культурах и в зонах, указанных в таблице.

В остальных случаях для выбора тест-культуры используется таблица.

2. Фунгициды, обладающие универсальным механизмом действия (общим для фитопатогенов из трех и более Порядков по общепринятой классификации), испытываются не более чем на трех тест-объектах на культурах, указанных в таблице. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

3. Фунгициды со специфическим механизмом действия (характерным только для конкретного фитопатогена или патогенов из одного семейства) испытываются на всех заявленных к регистрации вредных объектах, на культурах, указанных в таблице.

4. В случае отсутствия вредного объекта, вызванного аномальными погодно-климатическими условиями в любом из периодов Испытаний, испытания продлеваются до 36 месяцев (три полных вегетационных сезона).

5. Смесевые фунгициды проходят Испытания по вышеуказанным правилам вне зависимости от наличия регистрации действующих веществ в Российской Федерации.

6. Допускается перенос результатов Испытаний в случае отсутствия одного из заболеваний: пыльной головни (*Ustilago tritici*), твердой головни (*Tilletia caries*), фузариозной корневой гнили (*Fusarium* spp.), гельминтоспориозной корневой гнили (*Bipolaris sorokiniana*), питиозной корневой гнили (*Pythium* spp.), мучнистой росы (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*), бурой ржавчины (*Puccinia triticina*), стеблевой ржавчины (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*), желтой ржавчины (*Puccinia striiformis*), септориоза листьев (*Septoria tritici* и *Stagonospora nodorum*), септориоз колоса (*Stagonospora nodorum*), пиренофороза (*Pyrenophora tritici-repentis*), темно-бурой пятнистости (*Bipolaris sorokiniana*) с пшеницы озимой на пшеницу яровую и наоборот, так как эти болезни вызываются одними и теми же возбудителями.

7. Допускается перенос результатов Испытаний в случае отсутствия одного из заболеваний: пыльной головни (*Ustilago nuda*), твердой головни (*Ustilago hordei*), фузариозной корневой гнили (*Fusarium* spp.), гельминтоспориозной корневой гнили (*Bipolaris sorokiniana*), питиозной корневой гнили (*Pythium* spp.), мучнистой росы (*Blumeria graminis* f. sp. *hordei*), карликовой ржавчины (*Puccinia hordei*), стеблевой ржавчины (*Puccinia graminis* f. sp. *secalis*), желтой ржавчины (*Puccinia striiformis*), темно-бурой (*Bipolaris sorokiniana*), сетчатой (*Drechslera teres*) и полосатой (*Drechslera graminea*) пятнистостей, ринхоспориоза (*Rhynchosporium secalis*), септориоза (*Septoria hordei*) с ячменя озимого на ячмень яровой и наоборот, так как эти болезни вызываются одними и теми же возбудителями.

8. Допускается перенос результатов Испытаний в случае отсутствия одного из заболеваний: альтернариоза (*Alternaria brassicae*), склеротиниоза (*Sclerotinia sclerotiorum*), фомоза (*Phoma lingam*), корневой гнили (*Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Pythium* spp., *Alternaria* spp., *Phoma lingam*, *Fusarium* spp.), мучнистой росы (*Erysiphe cruciferarum*), ложной мучнистой росы (*Hyaloperonospora brassicae*) с рапса озимого на рапс яровой и наоборот, так как эти болезни вызываются одними и теми же возбудителями.

Приложение 4

Объемы регистрационных испытаний. Гербициды, дефолианты, десиканты

Культуры, заявляемые на регистрацию (запись в Сведениях на пестицид)	Тест-культура, на которой проводятся Испытания по нижеуказанным зонам				Примечание
	1 климатическая зона	2 климатическая зона	3 климатическая зона	4 климатическая зона	
1	2	3	4	5	6
Зерновые колосовые озимые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая или ячмень озимый, или рожь озимая, или тритикале озимая	Пшеница озимая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон
Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	Пшеница озимая	-	
Ячмень озимый	-	Ячмень озимый	-	-	
Рожь озимая	Рожь озимая	Рожь озимая	-	-	

Овес озимый	-	Овес озимый	-	-	Республика Татарстан, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области
Тритикале озимая	-	Тритикале озимая	-	-	
Зерновые колосовые яровые, за исключением овса	Пшеница яровая или ячмень яровой, или рожь яровая	Пшеница яровая или тритикале яровая, или ячмень яровой	Пшеница яровая или ячмень яровой	-	Распространяется на зерновые колосовые яровые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон, рожь яровую только в Читинской области и Республике Бурятия
Овёс яровой	Овёс яровой	Овёс яровой	Овёс яровой	-	Распространяется на овес озимый
Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	Пшеница яровая	-	
Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	Ячмень яровой	-	
Рожь яровая	Рожь яровая	-	-	-	Читинская область и Республика Бурятия

1	2	3	4	5	6
Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	Овес яровой	-	Распространяется на овес озимый
Тритикале яровая	Тритикале яровая	Тритикале яровая	-	-	
Зерновые колосовые озимые и яровые, за исключением овса	Пшеница озимая или рожь озимая	Ячмень озимый или пшеница яровая	Пшеница яровая или ячмень озимый, или тритикале яровая	-	Распространяется на зерновые колосовые озимые и яровые, в том числе полбу для 1, 2, 3 зон, за исключением овса
Абрикос	-	-	Абрикос	-	
Баклажан	-	Баклажан	Баклажан или томат	-	
Виноград	-	Виноград	Виноград (3, 4 зоны взаимозаменяемы)		
Газоны	Газонные травы	Газонные травы	Газонные травы	-	
Горох овощной (на зеленый горошек)	Горох овощной	Горох овощной	Горох овощной	-	
Горчица	-	Горчица	Горчица	-	

Гречиха	Гречиха	Гречиха	Гречиха	-	
Декоративные деревья и кустарники, в том числе хвойные культуры	Хвойные и древесные культуры в озеленении	-	-	-	Испытания проводятся: <ul style="list-style-type: none"> • на хвойных породах; • лиственных породах; • кустарниках (по одной культуре в каждом опыте)
Земли несельскохозяйственного назначения	Земли несельскохозяйственного назначения	-	-	-	Испытания проводятся: <ul style="list-style-type: none"> • на полосе отвода автодороги; • на трассе ЛЭП или продуктопровода; • на железнодорожном полотне
Зернобобовые, за исключением сои	Горох	Горох или кормовые бобы	Горох или фасоль, или чечевица	-	Распространяется на чечевицу, маш
Картофель	Картофель	Картофель	Картофель	-	
Клещевина	-	Клещевина	Клещевина	-	
Конопля посевная	Конопля посевная	Конопля посевная	Конопля посевная	-	

1	2	3	4	5	6
Кормовые бобы	Кормовые бобы	Кормовые бобы	Кормовые бобы	-	
Крестоцветные овощные	Капуста кочанная	Капуста цветная или кочанная	Капуста цветная или кочанная	-	Распространяется на капусту цветную, кольраби, брокколи
Крестоцветные пропашные	Брюква или турнепс, или хрен	Брюква или редька	Брюква или турнепс	-	Распространяется на редьку, брюкву, турнепс, репу, редьку, хрен, кагран
Кукуруза на зерно	-	Кукуруза	Кукуруза	-	
Кукуруза на зерно и зеленую массу	Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза на зерно	Кукуруза на зерно	-	
Кукуруза на силос или зеленую массу	Кукуруза	-	-	-	
Лен-долгунец	Лен-долгунец	-	-	-	
Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	Лен-кудряш	-	
Лук репчатый	Лук репчатый	Лук репчатый или чеснок	Лук репчатый	-	Распространяется на лук многоярусный
Многолетние злаковые травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на тимopheевку луговую,

					<p>кострец безостый, овсяницу луговую, овсяницу красную, ежу сборную, житняк, райграс высокий, плевел многоцветковый (райграс многоукосный), пырей бескорневищный, волоснец сибирский, лисохвост, полевицу белую, райграс пастбищный, газоны</p>
<p>Многолетние кормовые двудольные (бобовые) травы</p>	<p>Любая культура, возделываемая в зоне</p>	<p>Любая культура, возделываемая в зоне</p>	<p>Любая культура, возделываемая в зоне</p>	-	<p>Распространяется на люцерну, клевер белый, клевер красный, клевер розовый, эспарцет, лядвенец рогатый</p>

1	2	3	4	5	6
Морковь	Морковь	Морковь	Морковь или пастернак	-	Распространяется на пастернак
Нут	Нут	Нут	Нут	-	
Однолетние злаковые травы	Райграс однолетний или чумиза	Могар или чумиза	Могар или суданская трава	-	Распространяется на суданскую траву, могар, чумизу, райграс однолетний
Однолетние кормовые двудольные (бобовые) травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на вику посевную (яровая), вику мохнатую (озимая), пелюшку, сераделлу, клевер пунцовый
Пары	Пары	Пары	Пары	-	
Перец	-	Перец	Перец	-	
Персик	-	-	Персик	-	
Плодовые косточковые	Вишня или слива	Вишня или слива	Вишня или слива, или черешня	-	Распространяется на сливу, терн, алычу, черешню

Плодовые семечковые	Яблоня	Яблоня	Яблоня или груша	-	Распространяется на грушу, яблоню, айву, рябину, аронию, облепиху
Подсолнечник	Подсолнечник на зеленую массу	Подсолнечник	Подсолнечник	-	
Поля, предназначенные под посев различных культур	-				
Просо	-	Просо	Просо	-	Распространяется на сорго
Рапс озимый	-	Рапс озимый	-	-	
Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	Рапс яровой	-	Распространяется на сурепицу
Рапс яровой и озимый	Рапс яровой	Рапс озимый	Рапс яровой	-	
Рис	Рис (Дальний Восток)	Рис	Рис	-	Для 1 зоны – Дальний Восток
Рыжик	Рыжик	Рыжик	-	-	
Сафлор	Сафлор	Сафлор	Сафлор	-	
Сахарное сорго	-	-	Сахарное сорго		
Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	Свекла кормовая	-	

1	2	3	4	5	6
Свекла кормовая и сахарная	Свекла кормовая или сахарная	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла сахарная	-	Свекла сахарная	Свекла сахарная	-	
Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	Свекла столовая	-	
Сорго	-	Сорго или чумиза	Просо или могар	-	Распространяется на могар, чумизу, пайзу
Соя	Соя	Соя	Соя	-	
Спаржа	-	Спаржа	Спаржа	-	
Табак	-	Табак	Табак или махорка	-	Распространяется на махорку
Томат	Томат	Томат	Томат или баклажан	-	
Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	Топинамбур	-	
Фасоль	Фасоль	Фасоль	Фасоль	-	
Физалис	-	Физалис	Физалис или томат	-	
Хвойные и лиственные породы в лесном хозяйстве	Питомники, молодняки лесные культуры и лесокультурные площади	-	-	-	Испытания проводятся: • на хвойных породах; • лиственных породах (по одной культуре в каждом опыте)
Хмель	Хмель	Хмель	-	-	

Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	Цикорий обыкновенный	-	
Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	Цикорий салатный	-	
Цитрусовые	-	-	-		
Чеснок	Чеснок	Чеснок или лук репчатый	Чеснок или лук репчатый	-	
Ягодные кустарники	Смородина или малина	Смородина или крыжовник, или малина	Смородина или малина	-	

* Испытания в данной зоне обязательны только для культур, произрастающих в субтропической зоне Российской Федерации.

1. Вне зависимости от записей в таблице:

1.1. Пестициды, заявленные к регистрации против эндемических видов сорняков, проходят Испытания исключительно в зоне их обитания (распространения).

1.2. Заявленные к регистрации узкоселективные гербициды испытываются на всех заявленных к регистрации культурах в трех зонах испытаний.

1.3. Заявленные к регистрации широкоселективные гербициды проходят Испытания на тест-культурах, указанных в таблице.

1.4. Заявленные к регистрации гербициды против корнеотпрысковых сорняков испытываются на всех заявленных к регистрации культурах в трех зонах испытаний на двух тест-объектах.

1.5. Для гербицидов, обладающих длительным остаточным действием, заявленных к регистрации в обязательном порядке закладываются варианты опыта для изучения последствия в одной климатической зоне. Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

1.6. Для граминицидов, заявленных к регистрации на зерновых колосовых культурах, опыты проводятся в ареалах распространения вредных объектов против каждого вида вредного объекта, заявленного в регистрации.

Решение принимается головным учреждением, составляющим проекты программ Испытаний пестицидов.

В остальных случаях для выбора тест-культуры используется таблица.

2. Для проведения Испытаний гербицидов выбирается не менее трех тест-объектов каждого класса (однолетние злаковые, однолетние двудольные, многолетние злаковые, многолетние двудольные).

3. В случае отсутствия вредного объекта, вызванного аномальными погодно-климатическими условиями в любом из периодов Испытаний, они продлеваются до 36 месяцев (три полных вегетационных сезона).

5. Смесевые гербициды проходят испытания по вышеуказанным правилам вне зависимости от наличия регистрации действующих веществ в Российской Федерации.

6. Дефолианты, десиканты проходят Испытания на заявленных к регистрации культурах в соответствии с таблицей.

Приложение 5

Объемы испытаний феромонов

Феромоны по способу воздействия	Объем Испытаний при следующих видах применения			два вегетационных сезона в 1 климатической зоне обитания вредного объекта
	один вегетационный сезон в 1 климатической зоне обитания вредного объекта			
Релизеры (эпагоны, одмихнионы, этофионы)	Для обнаружения вредных видов и определения их ареалов с использованием ловушек*	Для надзора за популяциями вредителей с использованием ловушек*	Для сигнализации сроков проведения защитных мероприятий с использованием ловушек*	Для непосредственного снижения численности вредителей с использованием ловушек* (метод вакуума) и (или) распылением (метод дезориентации)
Праймеры (торионы, гамофионы)	-	-	-	

* В том числе с использованием клеевого слоя, химических стерилиантов, инсектицидов.

Объемы Испытаний родентицидов и репеллентов

Культуры, заявляемые на регистрацию (запись в Сведениях на пестицид)	Тест-культура, на которой проводятся испытания по нижеуказанным зонам				Примечание
	1 климатическая зона	2 климатическая зона	3 климатическая зона	4 климатическая зона	
1	2	3	4	5	6
Зерновые колосовые озимые	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая, или ячмень озимый	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая, или ячмень озимый	Пшеница озимая или рожь озимая, или тритикале озимая, или ячмень озимый	-	Распространяется на все однолетние полевые культуры для 1, 2, 3 зон
Зерновые колосовые яровые	-	-	-	-	
Зерновые колосовые озимые и яровые	-	-	-	-	
Зерновые прочие, в том числе гречиха	-	-	-	-	
Прочие полевые культуры, в том числе овощные, технические, масличные, декоративные	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6
Культуры в закрытом грунте	Испытываются в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона				
Многолетние кормовые травы	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	-	Распространяется на все возделываемые многолетние кормовые травы, покосы и пастбища
Хранящиеся запасы, помещения различного назначения и прилегающие территории	Помещения различного назначения	Прилегающие территории	Прилегающие территории	-	
Помещения различного назначения	Испытываются в течение двух вегетационных сезонов в одной климатической зоне или в двух климатических зонах в течение одного вегетационного сезона.				
Плодовые и ягодные кустарники, в том числе виноград	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне	Любая культура, возделываемая в зоне*	Любая культура, возделываемая в зоне*	Распространяется на все плодовые и ягодные кустарники, в том числе

Декоративные деревья и кустарники, в том числе хвойные культуры	-	-	-	Любая культура, возделываемая в зоне*	виноград, декоративные деревья и кустарники, в том числе хвойные культуры
---	---	---	---	---------------------------------------	---

* Испытания в данной зоне обязательны только для культур, произрастающих в субтропической зоне Российской Федерации.

1. Вне зависимости от записей в таблице:

1.1. Пестициды, заявленные к государственной регистрации против эндемических видов млекопитающих грызунов, проходят испытания исключительно в зоне их обитания (распространения).

1.2. В случае отсутствия вредного объекта, вызванного аномальными погодно-климатическими условиями (или циклических спадов численности грызунов) в любом из периодов Испытаний, они продлеваются до 36 месяцев (три полных вегетационных сезона).

1.3. Комбинированные препараты проходят Испытания по вышеуказанным правилам вне зависимости от наличия регистрации действующих веществ в Российской Федерации.

1.4. Препараты против кротов подлежат испытанию в любой части ареала крота европейского (*Talpa Europaea*).

**Объемы регистрационных испытаний.
Инсектициды, акарициды для борьбы с вредителями запасов**

Объекты, заявляемые на регистрацию (запись в Сведениях на пестицид)	Объекты дезинсекции			Примечание
	влажная дезинсекция жидкими инсектицидами контактного действия	аэрозольная дезинсекция жидкими инсектицидами контактного действия	газовая дезинсекция (фумигация)	
Территория зерноперерабатывающих и пищевых предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	Территория зерноперерабатывающих и пищевых предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	-	-	Распространяется на все территории зерноперерабатывающих и пищевых предприятий, складов и зернохранилищ в хозяйствах с грунтовым, асфальтовым и бетонным покрытием
Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий	Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий	Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий	Незагруженные складские и производственные помещения и оборудование зерноперерабатывающих и пищевых предприятий, поддающиеся герметизации	Распространяется на все помещения и оборудование, где хранятся и перерабатываются запасы

Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур насыпью в складах и на площадках, а также в мешках, под пленкой	-	Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур насыпью	Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур насыпью в складах и на площадках, а также в мешках, под пленкой	Распространяется на все виды зерна злаковых культур и семян бобовых и масличных культур
Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в силосах элеваторов	-	Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в силосах элеваторов	Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в силосах элеваторов	Распространяется на все виды зерна злаковых культур
Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования	-	-	Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах-зерновозах в пути следования	Распространяется на все виды зерна злаковых культур
Зерно (продовольственное, семенное, фуражное) в трюмах малотоннажных судов с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России	-	-	Зерно (продовольственное, семенное, фуражное) в трюмах малотоннажных судов с насыпью зерна высотой до 4-6 м во внутренних портах России	Распространяется на все виды зерна злаковых культур

1	2	3	4	5
Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах и иностранных судов в части их досмотра и выгрузки в отечественных портах	-	-	Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах большегрузных судов в части их досмотра и выгрузки в отечественных портах	Распространяется на все виды зерна злаковых культур, сою, тапиока, шроты
Зерно злаковых культур в трюмах большегрузных судов балкерного типа и танкерах в отечественных портах	-	-	Зерно злаковых культур, в трюмах большегрузных судов балкерного типа и танкерах в отечественных портах	Распространяется на все виды зерна злаковых культур
Мука и крупа, сухие овощи и фрукты, кофе зеленый в зернах в складах или под пленкой	-	-	Мука и крупа, сухие овощи и фрукты, кофе зеленый в зернах в складах или под пленкой	Распространяется на все виды муки и круп, сухих овощей и фруктов

Табак в упаковках	-	-	-	Укрытие пленкой, пропитанной инсектицидами контактного действия
Древесина под пленкой или в других герметичных емкостях	-	-	Древесина под пленкой или в других герметичных емкостях	Распространяется на все виды древесины

«Отчет об испытаниях»

Титульный лист

(название организации)

Конфиденциально

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации

Ф.И.О.

« ____ » _____ 20 __ г.

О Т Ч Е Т

**о результатах регистрационных испытаний в части разработки
биологической эффективности и безопасности регламентов
применения пестицида**

(указывается группа пестицида (гербицид, инсектицид, фунгицид и т.д., наименование пестицида с указанием препаративной формы, концентрации, действующего вещества)

(указываются фирма-регистрант, страна)

на _____

(указываются культура или объект испытания, административная единица – область, зона, год испытаний)

Содержание отчета

1. Регистрант.
2. Полное наименование (торговое) с указанием препаративной формы, концентрации, действующего вещества.
3. Назначение.
4. Период проведения опыта.

5. Климатическая зона и место проведения опыта (указывается конкретный юридический адрес точки испытания).
6. Вредные объекты (с указанием латинских названий).
7. Фаза развития вредного объекта на момент проведения испытаний (кроме фунгицидов, дефолиантов, десикантов).
8. Культура (объект).
9. Сорт (без описания сорта).
10. Дата посева (посадки).
11. Время появления всходов.
12. Фаза развития культуры на момент проведения испытаний (по российской классификации).
13. Агротехника опытных делянок.
 - 13.1. Почва.
 - 13.2. Предшественник.
 - 13.3. Обработка почвы.
 - 13.4. Удобрения.
 - 13.5. Мероприятия по уходу за опытными делянками (если проводились, то указывается какие именно, их количество, для пестицидов и агрохимикатов – дозы, кратность).
14. Метеорологические данные в период вегетации (указывается год испытаний).

Основные показатели	Месяцы и декады											
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
Температура воздуха, °С: средняя многолетняя текущего года												
Осадки, мм: средние многолетние текущего года												
Влажность воздуха, %: средняя многолетняя текущего года												

- 14.1. В день проведения каждой обработки.
 - 14.1.1. Температура воздуха.
 - 14.1.2. Относительная влажность воздуха.
 - 14.1.3. Скорость ветра (только для открытого грунта).
 - 14.1.4. Время выпадения осадков после проведения обработки (только для открытого грунта).
 - 14.1.5. Экстремальные метеоусловия (только для открытого грунта).
- 15. Проведение опыта.
 - 15.1. Размер делянки и их размещение.
 - 15.2. Количество повторности.
 - 15.3. Сроки обработки (календарные даты).
 - 15.4. Норма расхода рабочей жидкости.
 - 15.5. Способ применения препарата.
 - 15.6. Используемая аппаратура для внесения препарата.
 - 15.7. Схема опыта.

№ п/п	Вариант опыта	Норма применения препарата	Кратность обработок

- 16. Учеты.
 - 16.1. Даты учетов вредных объектов.
 - 16.1.1. Дата появления вредных объектов (для фунгицидов).
 - 16.2. Методика проведения учетов вредных объектов.
 - 16.3. Дата уборки урожая.
 - 16.4. Способ уборки урожая.
 - 16.5. Методика проведения учета урожая.
- 17. Обсуждение результатов опыта.
- 18. Период защитного действия препарата.
- 19. Фитотоксичность (иные дополнительные сведения о действии препарата).
- 20. Выводы.

Отчет заканчивается выводами об эффективности пестицида. Заключение о рекомендации к регистрации делает эксперт в соответствующем экспертном заключении.

Подписи исполнителя (-ей)

«Экспертное заключение»

Титульный лист

(полное и сокращенное наименование головной организации)

Конфиденциально

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель головной организации

_____ Ф.И.О.

« ____ » _____ 20 __ г.

м.п.

**Экспертное заключение на материалы регистрационных испытаний
(инсектицид, фунгицид, гербицид, десикант, регулятор роста
растений, родентицид, моллюскоцид, нематицид)
торговое наименование пестицида _____,
регистрант _____ по разделу «Биологическая эффективность
и безопасность» с рекомендациями к регистрации**

Содержание экспертного заключения

1. Наименование действующего вещества по ИСО (ISO), ИЮПАК (IUPAC).
2. Концентрация (г/л или г/кг или иное).
3. Препаративная форма.
4. Химический класс.
5. Спектр действия (указываются виды и (или) роды, и (или) семейства вредных объектов).
6. Сфера применения (указываются культуры и (или) объекты).
7. Рекомендуемый регламент применения пестицида.

Норма применения препарата	Норма расхода рабочей жидкости	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
1	2	3	4	5	6

8. Вид и механизм действия на вредные организмы.
9. Период защитного действия.
10. Селективность.
11. Скорость воздействия.
12. Совместимость с другими препаратами.
13. Биологическая эффективность (описываются результаты регистрационных испытаний, место их проведения, зоны).
14. Фитотоксичность, толерантность защищаемых культур.
15. Возможность возникновения резистентности.
16. Возможность варьирования культур в севообороте.
17. Результаты оценки биологической эффективности и безопасности в других странах (описываются результаты регистрационных испытаний, место их проведения).
18. Заключение с указанием сроков государственной регистрации пестицида с итоговой таблицей регламентов его применения. В случае регистрации сроком на два года указывается объем Испытаний, необходимый для регистрации сроком на десять лет.

Группа препарата

Действующее вещество

Торговое название, препаративная форма, регистрант	Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
1	2	3	4	5	6

Подпись эксперта

Условия проведения опыта по испытанию препарата

1. Характеристика препарата

Название препарата. Регистрант
Препаративная форма
Концентрация
Назначение

2. Общая характеристика опыта

Место закладки опыта
Сроки проведения опыта
Культура
Вид опыта
Сорт

Агротехника опытных делянок

Предшественник
Обработка почвы
Внесение удобрений
Срок посева (посадки)
Мероприятия по уходу за посевами
Площадь опытной делянки
Расположение
Повторность
Состояние популяции вредителя (только при испытании родентицидов)

3. Характеристика почвы и погодных условий

Метеоусловия (табл. 1, прил. 1)
Экстремальные метеоусловия
Почва

4. Особенности применения изучаемого препарата

Сроки обработки
Фаза развития растений в момент последней обработки
Кратность обработки
Способ применения
Используемая аппаратура
Расход рабочей жидкости
Норма применения по препарату

Руководитель работ

Исполнитель

ПРОЕКТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ на 20__-20__ гг.

№ 1

**по регистрационным испытаниям в части биологической
эффективности и безопасности инсектицида АААА, МКС
(150 г/л тиаметоксама + 100 г/л лямбда-цигалотрина +
+ 75 г/л люфенурана)
(по заказу ООО «АВС»)**

Регистрант: ООО «АВС»

Цель: биологическая оценка в качестве инсектицида

Культура: пшеница яровая

Вредные объекты: вредная черепашка (*EurigasterintegricepsPut.*)

Сроки применения: в период вегетации при достижении ЭПВ

Способ применения: опрыскивание

Кратность обработок: 1

Расход рабочей* жидкости: 200-300 л/га

Размер опытных делянок: 50 м²

Количество повторностей: 4

Оценка: согласно Методическим указаниям по регистрационным испытаниям инсектицидов, акарицидов, моллюскоцидов и родентицидов в сельском хозяйстве. – СПб, 2009.

Количество образцов по местам проведения опытов:

Место	Адрес, телефон исполнителя	Количество препарата
Ростовская область		АААА, МКС (150+100+75 г/л) – 100 мл ААА, КС (141+106 г/л) – 50 мл
Саратовская область		АААА, МКС (150+100+75 г/л) – 100 мл ААА, КС (141+106 г/л) – 50 мл
Санкт-Петербург (страховой запас)		ZZZ, СК – 20 мл

Схема опыта:

Вариант опыта	Норма применения препарата, л/га
1. АААА, МКС (150+100+75 г/л)	0,1
2. АААА, МКС (150+100+75 г/л)	0,2
3. ААА, КС (141+106 г/л) /эталон/	0,2
4. Контроль	-

Остаточные количества определяет: указывается наименование организации (только для случаев отбора проб по элементам урожая) или указывают «Не определяют».

Схема отбора проб: если остаточные количества не определяют, то указывают «Не отбирают».

Исполнитель

Заказчик

м.п.

м.п.

ПРОЕКТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ на 20__ г.

№ 2

**по регистрационным испытаниям в части биологической
эффективности и безопасности гербицида УУУ, КЭ
(720 г/л пропизохлора)
(по заказу ООО «АВС»)**

Регистрант: ООО «АВС»

Цель: биологическая оценка в качестве гербицида

Культура: горох

Вредные объекты: однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки

Сроки применения: опрыскивание почвы до всходов культуры

Расход жидкости: 200-300 л/га

Размер опытных делянок: 25-50 м²

Количество повторностей: 4

Оценка: согласно Методическим указаниям по регистрационным испытаниям гербицидов в сельском хозяйстве. – СПб, 2013.

Количество образцов по местам проведения опытов:

Место	Адрес, телефон исполнителя	Количество препарата
Свердловская область		УУУ, КЭ – 0,5 л, РРР, КС – 0,5 л
Белгородская область		УУУ, КЭ – 0,5 л, РРР, КС – 0,5 л
Волгоградская область		УУУ, КЭ – 0,5 л, РРР, КС – 0,5 л
Санкт-Петербург (страховой запас)		ZZZ, СК – 20 мл

Схема опыта:

Вариант опыта	Норма применения, л/га
1. УУУ, КЭ	2,0
2. УУУ, КЭ	2,5
3. УУУ, КЭ	3,0
4. РРР, КС (эталон)	3,0
5. Контроль	-

Остаточные количества определяет: указывается наименование организации (только для случаев отбора проб по элементам урожая) или указывают «Не определяют».

Схема отбора проб: если остаточные количества не определяют, то указывают «Не отбирают».

Исполнитель

Заказчик

м.п._____
м.п.

ПРОЕКТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ на 20__ г.

№ 3

**по регистрационным испытаниям в части биологической
эффективности и безопасности фунгицида ZZZ, СК
(400 г/л тирама + 30 г/л дифеноконазола)
(по заказу ООО «АВС»)**

Регистрант: ООО «АВС»

Цель: биологическая оценка препарата в качестве фунгицида для обработки посевного материала

Культура: пшеница яровая

Вредные объекты: твердая головня (*Tilletiacaries*)*, пыльная головня (*Ustilago tritici*)*, корневые гнили (*Fusarium spp.*, *Bipolaris sorokiniana*), септориоз (*Septoria spp.*), плесневение семян

* Искусственный инфекционный фон.

Сроки применения: протравливание семян перед посевом

Расход жидкости: 10 л/т

Размер опытных делянок: 2-5 м²

Количество повторностей: 4

Оценка: согласно Методическим указаниям по регистрационным испытаниям фунгицидов в сельском хозяйстве. – СПб, 2009.

Количество образцов по местам проведения опытов:

Место	Адрес, телефон исполнителя	Количество препарата
Ленинградская область		ZZZ, СК – 30 мл DD, КС – 20 мл
Саратовская область		ZZZ, СК – 30 мл DD, КС – 20 мл
Волгоградская область		ZZZ, СК – 30 мл DD, КС – 20 мл
Москва (страховой за- пас)		ZZZ, СК – 20 мл

Схема опыта:

Вариант опыта	Норма применения, л/т
1. ZZZ, СК (400 г/л + 30 г/л)	1,5
2. ZZZ, СК (400 г/л + 30 г/л)	2,0
3. DD, КС (400 г/л + 14 г/л) (стандарт)	2,0
4. Контроль (без обработки)	-

Остаточные количества определяет: указывается наименование организации (только для случаев отбора проб по элементам урожая) или указывают «Не определяют».

Схема отбора проб: если остаточные количества не определяют, то указывают «Не отбирают».

Исполнитель

Заказчик

М.П.

М.П.

ПРОЕКТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ на 20__-20__ гг.

№ 4 ОК

по регистрационным испытаниям в части биологической эффективности и безопасности инсектицида АААА, МКС (150 г/л тиаметоксама + 100 г/л лямбда-цигалотрина + 75 г/л люфенурона) (по заказу ООО «АВС»)

Регистрант: ООО «АВС»

Цель: определение остаточных количеств препарата

Культура: подсолнечник

Сроки применения: опрыскивание вегетирующих растений до фазы начала бутонизации. ВВСН 14-50. Срок последней обработки до уборки – за 20 дней (заявленный срок ожидания – 14 дней)

Способ применения: опрыскивание

Кратность обработок: 1

Расход рабочей жидкости: 200 л/га

Размер опытных делянок: 30 м²

Количество повторностей: 4

Количество образцов по местам проведения опытов:

Место	Адрес	Количество препарата
Московская область		АААА, МКС (150+100+ + 75 г/л) – 100 мл
Ростовская область		АААА, МКС (150+100+ + 75 г/л) – 100 мл
Саратовская область		АААА, МКС (150+100+ + 75 г/л) – 100 мл
Москва (страховой запас)		ZZZ, СК – 20 мл

Схема опыта:

Вариант опыта	Норма применения препарата, л/га
2. АААА, МКС (150+100+75 г/л)	0,2
4. Контроль	–

Остаточные количества определяет: указывается наименование Организации.

Схема отбора проб: образцы проб отбирают во всех вариантах опыта. В день проведения последней обработки (зеленая масса) и через 5, 10, 15, 20 дней после обработки (1 зона – сегменты корзинок, 2, 3 – семена). Растительные образцы массой 0,4 кг доставляют в НИИ в замороженном виде, семена – в воздушно-сухом.

Исполнитель

М.П.

Заказчик

М.П.

Этикетка для образцов опытных пестицидов

(указывается наименование организации, проводящей испытания)

Название препарата	
Препаративная форма	
Действующее вещество	
Концентрация	
Количество препарата (объем/масса)	
Дата производства	
Срок годности	
Регистрант	
Номер партии	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Организация проведения регистрационных испытаний пестицидов.....	3
3. Рекомендации по отбору проб и изучению динамики разрушения остаточных количеств пестицидов в растениях.....	11
Приложение 1. Климатические зоны, в которых необходимо провести регистрационные испытания пестицидов в части установления регламентов их применения с целью государственной регистрации	15
Приложение 2. Объемы регистрационных испытаний. Инсектициды, акарициды, нематодициды, моллюскоциды, в том числе инсектициды для предпосевной обработки семян и репелленты.....	17
Приложение 3. Объемы регистрационных испытаний. Фунгициды, в том числе для предпосевной обработки семян	33
Приложение 4. Объемы регистрационных испытаний. Гербициды, дефолианты, десиканты.....	48
Приложение 5. Объемы Испытаний феромонов	58
Приложение 6. Объемы Испытаний родентицидов и репеллентов.....	59
Приложение 7. Объемы регистрационных испытаний. Инсектициды, акарициды для борьбы с вредителями запасов	62
Приложение 8. Титульный лист «Отчет об Испытаниях».....	66
Приложение 9. Титульный лист «Экспертное заключение»	69
Приложение 10. Условия проведения опыта по испытанию препарата	71
Приложение 11. Проект Рабочей Программы на 20__-20__ гг. № 1 по регистрационным испытаниям в части биологической эффективности и безопасности инсектицида АААА, МКС.....	72
Проект Рабочей Программы № 2 по регистрационным испытаниям в части биологической эффективности и безопасности гербицида УУУ, КЭ	73
Проект Рабочей Программы № 3 по регистрационным испытаниям в части биологической эффективности и безопасности фунгицида ZZZ, СК.....	75
Проект Рабочей Программы на 20__-20__ гг. № 4 ОК по регистрационным испытаниям в части изучения биологической эффективности и безопасности инсектицида АААА, МКС.....	76
Приложение 12. Этикетка для образцов опытных пестицидов	78

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РЕГИСТРАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ
ПЕСТИЦИДОВ В ЧАСТИ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Редактор *В.И. Сидорова*
Обложка художника *П.В. Жукова*
Компьютерная верстка *А.Г. Шалгинских*
Корректор *М.А. Обознова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 12.02.2019 Формат 60x84/16
Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman»
Печ. л. 5,0 Тираж 150 экз. Изд. заказ 6 Тип. заказ 26

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1473-5



9 785736 714735

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

Информационный бюллетень Минсельхоза России выпускается ежемесячно тиражом более 4000 экземпляров и распространяется во всех регионах страны, поступает в органы управления АПК субъектов Российской Федерации. В журнале публикуются материалы информационно-аналитического характера о деятельности Министерства по реализации государственной аграрной политики, отражаются приоритеты, цели и направления развития сельского хозяйства и сельских территорий, материалы о мероприятиях, проводимых с участием первых лиц государства по вопросам развития отрасли, освещается ход реализации Госпрограммы на 2013-2020 годы.

Вы прочтете проблемные статьи и интервью с руководителями регионов, ведущими учеными-аграрниками, руководителями сельхозпредприятий и фермерами. Широко представлены новости АПК регионов.

В приложении к Информационному бюллетеню публикуются официальные документы – постановления Правительства России, законодательные и нормативные акты по вопросам АПК, приказы Минсельхоза России.

**Подписку можно оформить через Роспечать (индекс 37138)
и редакцию с любого месяца и на любой период,
перечислив деньги на наш расчетный счет.
Стоимость подписки на 2019 г. с учетом доставки
по Российской Федерации – 4512 руб. с учетом НДС (10%);
376 руб. с учетом НДС (10%) за один номер.**

Банковские реквизиты: УФК по Московской области
(Отдел №28 Управления Федерального казначейства по МО)
ИНН 5038001475 / КПП 503801001 ФГБНУ «Росинформагротех»,
п/с 20486Х71280, р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России
по ЦФО БИК 044525000 в назначении платежа указать

**Журнал уже получают тысячи сельхозтоваро-
производителей России и стран СНГ**

В Информационном бюллетене Минсельхоза России
Вы можете разместить свои аналитические
и рекламные материалы, соответствующие целям
и профилю журнала. Размещение рекламы
можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех»
перечислив деньги на наш расчетный счет.

Телефоны для справок: 8 (496) 531-19-92,
(495) 993-55-83,
(495) 993-44-04.

Факс 8 (496) 531-64-90

e-mail: market-fgnu@mail.ru, ivanova-fgnu@mail.ru



