

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

22 августа 2006 г. № 49

**Об утверждении Инструкции о порядке проведения испытаний средств защиты
растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации**

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21 декабря 2012 г. № 77 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/27328 от 05.04.2013 г.) <W21327328>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16 ноября 2016 г. № 32 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/31795 от 17.02.2017 г.) <W21731795>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 20 июня 2018 г. № 58 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/33267 от 04.07.2018 г.) <W21833267>

В соответствии со статьей 12 Закона Республики Беларусь от 25 декабря 2005 года «О защите растений» и на основании Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1590, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Утвердить прилагаемую Инструкцию о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации.

Министр

Л.В.Русак

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Председатель Президиума
Национальной академии
наук Беларуси

Министр здравоохранения
Республики Беларусь

В.И.Жарко

М.В.Мясникович 10.08.2006

28.07.2006

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь 22.08.2006 № 49
(в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь 21.12.2012 № 77)

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

1. Настоящая Инструкция определяет порядок проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации (далее, если не указано иное, – испытания средств защиты растений и удобрений).

2. Для целей настоящей Инструкции используются термины в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 25 декабря 2005 года «О карантине и защите растений» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 6, 2/1174; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 21.07.2016, 2/2396), а также следующие термины и их определения:

биологическая эффективность средства защиты растений – результат применения средства защиты растений, выраженный показателями количества снижения численности вредных организмов или степени повреждения защищаемых ими растений;

биологическая эффективность удобрения – результат применения удобрений, выраженный воспроизводством плодородия почв, созданием положительного или бездефицитного баланса питательных веществ для растений и гумуса в почве;

биологическое средство защиты растений – вещество и (или) смесь веществ природного происхождения, организмы или продукты их жизнедеятельности, предназначенные для предотвращения появления, уничтожения или борьбы с вредными организмами;

вегетационный сезон – период времени от посева (посадки) до созревания растения;

гербициды – химические вещества, предназначенные для предотвращения появления, уничтожения нежелательных видов растительности;

действующее вещество средства защиты растений – химическое вещество, входящее в состав средства защиты растений и оказывающее на вредный организм токсическое действие;

действующее вещество удобрения – основной питательный элемент, содержащийся в удобрении;

заявитель – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, производящие средства защиты растений или удобрения, либо уполномоченные ими лица;

изменение препаративной формы средства защиты растений, удобрения – смена одной препаративной формы средства защиты растений, удобрения на другую без изменения количественного и качественного состава действующего вещества средства защиты растений, удобрения;

инсектициды – химические вещества, предназначенные для борьбы с насекомыми;

препаративная форма средства защиты растений, удобрения – физико-химические свойства и агрегатное состояние действующих и вспомогательных веществ средства защиты растений, удобрения (смачивающийся порошок, водорастворимые гранулы, водный раствор, суспензионная эмульсия и т.д.);

ротация – период времени, в течение которого происходит установленная севооборотом полная смена растений;

семенной материал – семена, плоды, соплодия, части сложных плодов растений, предназначенных для посева;

фунгициды – химические вещества, способные полностью или частично подавлять развитие возбудителей грибных и бактериальных болезней растений и (или) растительной продукции;

хозяйственная эффективность средства защиты растений и удобрения – результат применения средства защиты растений или удобрения в полевых условиях, выраженный показателями количества и качества сохраненной продукции;

экономический порог вредоносности – плотность популяции вредного организма, вызывающая такую степень повреждения растений, при которой целесообразно применять средства защиты растений.

3. Испытания средств защиты растений и удобрений предусматривают оценку биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений.

4. Испытания средств защиты растений и удобрений осуществляют юридические лица, аттестованные Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (далее – исполнители), в порядке, установленном Положением о порядке аттестации юридических лиц, проводящих испытания средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 июля 2010 г. № 1140 «О некоторых вопросах защиты растений и внесении изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18 октября 2007 г. № 1370» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 187, 5/32275).

5. В рамках испытаний средств защиты растений государственными органами и организациями, осуществляющими надзор в области защиты растений, проводится оценка методов определения полноты протравливания семенного материала, действующего вещества средства защиты растений, адаптированных в Республике Беларусь, а оценка методов определения остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в воде, почве, воздухе рабочей зоны и растительных материалах, адаптированных в Республике Беларусь, – иными организациями, аккредитованными в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

При указании заявителя о сроке последней обработки для испытываемого средства защиты растений и сельскохозяйственного растения отбор проб проводится в день окончания срока ожидания и в период уборки.

Если средства защиты растений применяются до посева или до всходов сельскохозяйственных растений, сразу после посева, до цветения (плодово-ягодные культуры), а также если последняя обработка проводится более чем за 60 суток до уборки урожая, отбор проб проводится в период уборки.

На семенниках, маточниках, в питомниках, декоративных и цветочных культурах, на лекарственных и эфиромасличных сельскохозяйственных растениях, сырье которых идет на получение индивидуальных веществ и которые убираются через год после обработки, отбор проб на определение остаточных количеств средств защиты растений не проводится.

Отбор проб для определения остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в разрезе ряда сельскохозяйственных растений проводится при отсутствии указаний заявителя о сроках отбора проб по определению остаточных количеств действующего вещества средств защиты растений в растениеводческой продукции согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

6. Оценка биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений проводится после включения их в план испытаний средств защиты растений и удобрений.

7. План испытаний средств защиты растений и удобрений формируется государственным учреждением «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» ежегодно до 30 мая на основании письма-представления о включении в план испытаний средств защиты растений и удобрений по форме согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

Не включаются в план испытаний средств защиты растений и удобрений средства защиты растений, имеющие препаративную форму – смачивающийся порошок.

8. Для проведения оценки биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений заявитель предоставляет исполнителю образцы средств защиты растений, удобрений и сертификат соответствия.

9. Оценка биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений проводится в два этапа:

проведение испытаний в полевых условиях, которые подтверждают биологическую и хозяйственную эффективность средств защиты растений и удобрений по сравнению с зарегистрированными средствами защиты растений и удобрениями;

проведение испытаний в условиях производства, которые подтверждают биологическую и хозяйственную эффективность средств защиты растений и удобрений по сравнению с зарегистрированными средствами защиты растений и удобрениями.

9[1]. Оценка биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений проводится при достижении порогов вредоносности вредных организмов в зависимости от целевого назначения и механизма действия средства защиты растений в отношении средств защиты растений.

Видовой состав вредных организмов должен соответствовать спектру действия испытываемых средств защиты растений.

В качестве эталона определяется средство защиты растений:

прошедшее государственную регистрацию и включенное в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь;

обладающее высокой эффективностью против изучаемых вредных организмов;

близкое к изучаемому средству защиты растений по механизму действия, времени обработки и методу внесения.

Эффективность испытываемого средства защиты растений должна быть на уровне или выше эталона.

10. Оценка биологической и хозяйственной эффективности проводится:

10.1. средств защиты растений в течение:

10.1.1. одного вегетационного сезона в отношении:

веществ химического и биологического происхождения, применяемых для предупреждения, проникновения, распространения, отлова вредных организмов и защиты от воздействия внешних факторов окружающей среды (биотехнических средств защиты растений), веществ, продуцируемых насекомыми для воздействия на особей противоположного пола (феромонов), а также средств защиты растений, применяемых для борьбы с вредными организмами в складских помещениях;

средств защиты растений при изменении их препаративной формы или содержания действующего вещества средства защиты растения, нормы расхода, уточнении регламента применения средства защиты растений, расширении спектра применения средства защиты растений, расширению сферы применения по культурам и назначению средства защиты растений, в том числе по малым культурам, по перечню согласно приложению 2 к настоящей Инструкции, а также в целях розничной продажи населению;

10.1.2. двух вегетационных сезонов – в отношении средств защиты растений, в состав которых входят новые или содержащиеся в ранее зарегистрированных средствах защиты растений действующие вещества;

10.1.3. двух ротаций – в отношении средств защиты растений, применяемых в защищенном грунте;

10.2. удобрений в течение:

10.2.1. одного вегетационного сезона – при наличии документов, подтверждающих регистрацию удобрения в других странах;

10.2.2. двух вегетационных сезонов – в отношении удобрений, не зарегистрированных в других странах;

10.2.3. двух ротаций – в отношении удобрений, применяемых в защищенном грунте.

В случае неблагоприятных условий для развития вредных организмов или при их численности ниже экономического порога вредоносности оценка биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений продлевается на вегетационный сезон, ротацию соответственно.

11. Сведения о результатах проведенной оценки биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений включаются в:

отчет о биологической и хозяйственной эффективности средства защиты растений по форме согласно приложению 3 к настоящей Инструкции;

отчет о биологической и хозяйственной эффективности удобрения и качестве урожая по форме согласно приложению 4 к настоящей Инструкции;

отчет о результатах определения остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в продукции по форме согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

12. Результаты испытаний средств защиты растений и удобрений по оценке их биологической и хозяйственной эффективности действительны в течение 3 лет после их завершения.

13. Государственное учреждение «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» вправе наблюдать за проведением испытаний средств защиты растений и удобрений.

14. При определении остаточных количеств средств защиты растений в растениеводческой продукции необходимо ориентироваться на самый ранний сорт.

15. Отбор проб проводится с учетом требований технических нормативных правовых актов.

Приложение 1
к Инструкции о порядке
проведения
испытаний средств защиты
растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

Форма

Государственное учреждение
«Главная государственная
инспекция по семеноводству,
карантину и защите растений»

**Письмо-представление
о включении в план испытаний средств защиты
растений и удобрений**

Заявитель _____
(наименование и место нахождения юридического лица; фамилия,

_____ собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства (место пребывания)

_____ индивидуального предпринимателя)

просит включить в план испытаний средств защиты растений и удобрений

_____ (наименование средства защиты растений (удобрения)

_____ в связи с _____

_____ Производитель средства защиты растений (удобрения) и (или) действующего вещества
средства защиты растений _____

_____ (наименование и место нахождения юридического
лица;

_____ фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального

_____ предпринимателя; контактный телефон)

Сведения о производстве средства защиты растений (удобрения)

(объемы и размещение производства, спецификация производителя)

Сведения о средстве защиты растений (удобрении):

действующее вещество _____

(концентрация (состав))

препаративная форма _____

область применения _____

Документ, выдаваемый производителем средства защиты растений (удобрения)
заявителю, на право проведения испытаний _____

(дата и номер)

Заявитель гарантирует достоверность информации, содержащейся в настоящем
письме-представлении.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Приложение 2

к Инструкции о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

ПЕРЕЧЕНЬ

малых культур, в отношении которых оценка биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений проводится один вегетационный сезон

1. Бахчевые растения: арбуз, дыня, кабачок, патиссон, тыква.
2. Злаковые растения: просо, сорго, пайза, чумиза.
3. Лекарственные и эфиромасличные растения.
4. Овощные растения: баклажаны, бобы, брюква, горох овощной, дайкон, капуста (савойская, кольраби, брокколи, краснокочанная, пекинская, цветная, брюссельская), катран, кукуруза сахарная, лук (слизун, батун, порей, шнитт), чеснок, пастернак, перец, петрушка, редис, редька, репа, салат, сельдерей, спаржа, фасоль, шпинат, щавель.
5. Плодовые и ягодные растения: абрикос, актинидия, арония черноплодная, барбарис, боярышник, брусника, бузина черная, виноград, вишня, голубика, груша, жимолость, земляника, ежевика, калина садовая, кизил, клюква, крыжовник, лох многоцветковый, малина, облепиха, рябина садовая, слива, смородина, черешня, хеномелес, шиповник.
6. Цветочные и иные растения, используемые в декоративных целях.
7. Прочие растения: галега восточная, донник, лен масличный, лядвенец рогатый, орех грецкий, соя, табак, топинамбур, хмель, хрен.
8. Грибы.
9. Плодовые, ягодные и лесные растения в питомниках.

Приложение 3
к Инструкции о порядке
проведения испытаний средств
защиты растений и удобрений,
подлежащих государственной
регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя) (инициалы, фамилия)

(дата)

ОТЧЕТ

**о биологической и хозяйственной эффективности
средства защиты растений**

1. Место проведения испытания _____
(область, район)
2. Средство защиты растений _____
 - 2.1. действующее вещество _____
(наименование, концентрация)
 - 2.2. препаративная форма _____
3. Растение, на котором применялось средство защиты растений при проведении испытания _____
(наименование, сорт)
4. Почва:
 - 4.1. тип _____
(дерново-подзолистая, торфяно-болотная и т.д.)
 - 4.2. механический состав _____
(песчаная, супесчаная, суглинистая, глинистая)
 - 4.3. содержание гумуса (%) _____
 - 4.4. кислотность почвы _____
 - 4.5. обеспеченность макро- и микроэлементами _____
5. Агротехнические условия проведения испытания:
 - 5.1. предшественник растения, на котором проводится испытание _____
 - 5.2. обработка почвы _____

(вид, глубина, сроки и т.д.)

5.3. внесение удобрений _____

(вид, количество, сроки)

5.4. срок посева (посадки) _____

(дата)

5.5. норма высева семян _____

5.6. способ сева _____

5.7. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами (посадками)

6. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика)

7. Вид испытания _____

(в полевых условиях или в условиях производства)

8. Площадь (кв. м) и расположение делянок:

8.1. опытной _____

8.2. учетной _____

8.3. количество повторностей проведения опыта _____

9. Схема опыта:

9.1. вариант делянки _____

(без применения средства защиты растений)

9.2. эталон _____

(рекомендованное средство защиты растений для применения)

9.3. испытываемое средство защиты растений и нормы его расхода

10. Норма расхода рабочей жидкости, л/га, л/т _____

11. Сроки применения средства защиты растений _____

(дата, до посева,

посадки) и вегетации и др.)

12. Фазы развития растений и вредных организмов в период применения средства защиты растений _____

13. Технология и способ применения средства защиты растений

(авиационное или наземное опрыскивание, полив, обработка семян и др.,

тип и марка сельскохозяйственной машины)

14. Учеты вредных организмов:

14.1. дата проведения _____

14.2. фаза, возраст, количество, видовой состав и др. _____

15. Оценка биологической эффективности средства защиты растений (в сравнении с эталоном, указанием наименьшей существенной разницы 05): _____

(степень подавления вредных

_____ организмов, снижение полегаемости растений, ускорение цветения и созревания, стимуляция

_____ корнеобразования, влияние на рост, развитие и урожайность исследуемых растений и др.)

16. Сведения о совместимости испытываемого средства защиты с другими средствами защиты растений, удобрениями и прочими веществами

17. Выявленные побочные эффекты _____

18. Сведения о влиянии средства защиты растений на биохимические показатели качества продукции _____

19. Оценка хозяйственной эффективности средства защиты растений

20. Выводы и предложения. Регламент применения испытываемого средства защиты растений, рекомендованного для государственной регистрации:

_____ (норма расхода средства защиты растений, л/га, кг/га, л/т, кг/т;

_____ растения, на которых применяется средство защиты растений;

_____ вредный организм, в отношении которого средство защиты растения эффективно; способ,

_____ сроки и кратность обработок; ограничения применения средства защиты растений)

_____ (должность исполнителя)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Приложение 4
к Инструкции о порядке
проведения испытаний средств
защиты растений и удобрений,
подлежащих государственной
регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя) (инициалы, фамилия)

(дата)

ОТЧЕТ

**о биологической и хозяйственной эффективности удобрения
и качестве урожая**

1. Место проведения испытания _____
(область, район)
2. Удобрение _____
(наименование, марка, вид, состав и его содержание)
3. Растение, на котором применялось удобрение при проведении испытания

(наименование и сорт)
4. Почва:
 - 4.1. тип _____
(дерново-подзолистая, торфяно-болотная и т.д.)
 - 4.2. механический состав _____
(песчаная, супесчаная, суглинистая, глинистая)
 - 4.3. содержание гумуса (%) _____
 - 4.4. кислотность _____
 - 4.5. обеспеченность макро- и микроэлементами _____
5. Агротехнические условия проведения испытания:
 - 5.1. предшественник растения, на котором проводятся испытания

5.2. обработка почвы _____
(вид, глубина, сроки и т.д.)

5.3. внесение удобрений _____
(вид, количество, сроки)

5.4. срок посева (посадки) _____
(дата)

5.5. норма высева семян _____

5.6. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами (посадками) _____

6. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика) _____

7. Вид испытания _____
(в полевых условиях или в условиях производства)

8. Размер (кв. м) и размещение делянки _____
количество повторностей проведения опыта _____

9. Схема опыта:

9.1. вариант делянки _____
(без применения удобрения)

9.2. эталон _____
(рекомендованное удобрение для применения)

9.3. исследуемое удобрение (с указанием норм расхода) _____

10. Сроки применения удобрения: _____
(дата, до посева (посадки) по вегетации)

11. Способ применения удобрения: _____
(разбрасывание, опрыскивание,

полив, обработка семян и пр.)

12. Фазы развития растений в период применения удобрения _____

13. Сведения о совместимости испытываемого удобрения с другими удобрениями, средствами защиты растений и прочими веществами _____

14. Выявленные побочные эффекты _____

15. Сведения о влиянии удобрения на биохимические показатели качества продукции _____

16. Оценка хозяйственной эффективности удобрения (с указанием наименьшей существенной разницы) _____

17. Выводы и предложения. Регламент применения испытываемого удобрения, рекомендованного для государственной регистрации:

(норма расхода удобрения, л/га, кг/га, л/т, кг/т;

растение, на котором применяется удобрение; способ, сроки и кратность применения

удобрения; ограничения применения удобрения)

(должность исполнителя)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение 5
к Инструкции о порядке
проведения испытаний средств
защиты растений и удобрений,
подлежащих государственной
регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя) (инициалы, фамилия)

(дата)

ОТЧЕТ

**о результатах определения остаточных количеств
действующего вещества средства защиты растений в продукции**

1. Краткая характеристика средства защиты растений:

1.1. наименование _____

1.2. препаративная форма _____

1.3. действующее вещество _____

1.4. молекулярная масса _____

1.5. эмпирическая формула _____

2. Общая характеристика испытания:

2.1. место проведения испытания _____

2.2. вид испытания _____

3. Растение, на котором применялось средство защиты растений

(наименование, сорт)

4. Агротехнические условия проведения испытания:

4.1. почва _____

(тип, механический состав, кислотность (рН) и др.)

4.2. срок посева (посадки) _____

(дата)

4.3. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами

5. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика)

6. Особенности применения испытываемого средства защиты растений:

6.1. сроки (дата) и кратность применения средства защиты растений

6.2. способ применения средства защиты растений _____

6.3. норма расхода рабочей жидкости _____

6.4. норма расхода средства защиты растений _____

7. Методика отбора и хранения проб продукции с приложением акта отбора проб для анализа _____

8. Метод определения остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в продукции _____

9. Марка прибора, предел обнаружения, полнота извлечения и гигиенические нормативы _____

10. Сведения по содержанию остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в продукции с приложением хроматограмм

11. Выводы и предложения _____

(должность исполнителя)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение 6

к Инструкции о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

Сроки отбора проб по определению остаточных количеств действующего вещества средств защиты растений в растениеводческой продукции

Наименование сельскохозяйственного растения	Сроки отбора проб	Объекты анализа
Кукуруза	Препараты для предпосевной обработки семян	
	90-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 90-е сутки – повторно зеленая масса
	Фунгициды, инсектициды, гербициды	
	60-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – повторно зеленая масса
Озимые зерновые колосовые	Фунгициды, инсектициды, гербициды (весеннее применение)	
	В период уборки	Зерно, солома
	Фунгициды, препараты для предпосевной обработки семян, инсектициды, гербициды (осеннее применение)	
	30-е сутки после возобновления вегетации весной	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если остатки обнаружены в зеленой массе на 30-е сутки – солома
Яровые зерновые колосовые культуры	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома

	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если остатки обнаружены в зеленой массе на 30-е сутки – солома
	Фунгициды, инсектициды	
	В период уборки	Зерно, солома
Люпин, горох	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Гербициды	
	60-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Фунгициды, инсектициды	
	В период уборки	Зерно, зеленая масса
	Рапс (весеннее применение)	Препараты для предпосевной обработки семян
60-е сутки после посева		Зеленая масса
В период уборки		Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
Гербициды		
40-е сутки после обработки		Зеленая масса
В период уборки		Семена, масло, если остатки обнаружены в зеленой массе на 40-е сутки – солома
Фунгициды, инсектициды		
В период уборки		Семена, масло, солома
Рапс озимый		Препараты для предпосевной обработки семян
	40-е сутки после возобновления вегетации весной	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло

Вика	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если остатки обнаружены в зеленой массе на 30-е сутки – солома
	Фунгициды, инсектициды	
	В период уборки	Зерно, солома
Подсолнечник	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Гербициды	
	60-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло
	Фунгициды, инсектициды	
	В период уборки	Семена, масло
Картофель	Фунгициды, инсектициды, гербициды	
	В период уборки	Клубни
Свекла сахарная и кормовая	Фунгициды, инсектициды, гербициды	
	В период уборки	Корнеплоды
Лен	Фунгициды, инсектициды, гербициды	
	В период уборки	Семена, масло
Овощные и зеленные культуры открытого и защищенного грунта	Фунгициды, инсектициды, гербициды	
	За один–три дня до сбора урожая	Плоды, зелень, стручки, корнеплоды и т.д.
Кормовые травы (бобовые, злаковые)	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома

	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Сено, если на 30-е сутки обнаружены остатки в зеленой массе
	Фунгициды, инсектициды	
	В период уборки	Сено