

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

*Студенты – Руденко А.Д., 68 м, 1 курс, АМФ;
Авласенко А. С., 29 тс, 3 курс, ФТС*

*Научный руководитель – Силкова Ю. С., преподаватель
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь*

Сельскохозяйственные пестициды широко используются многими современными сельскохозяйственными предприятиями. Эти продукты оставили свой след в новейшей истории нашего сельского хозяйства. После окончания Второй мировой войны, европейское сельское хозяйство сталкивается с проблемой обеспечения достаточным производством, чтобы прокормить все население. Продукты защиты растений способствовали развитию более эффективного сельского хозяйства. Сельское хозяйство должно обеспечивать население качественной продукцией, заботясь о здоровье людей, животных, сохраняя окружающую среду.

Столкнувшись с этими новыми задачами, пестициды претерпевают постоянные изменения, включая предельные уровни остатков в растительных продуктах и улучшение их способности к биологическому разложению. В то же время, правовые нормы, будь то европейские или национальные, становятся гораздо более строгими и сложными, чем раньше. Очевидно, что фермерам нелегко учитывать правила, принимаемые для удовлетворения различных требований.

Так как допуск новых активных веществ подпадает под компетенцию Европейской Комиссии, Национальный комитет Аккредитации изучает отбор новых пестицидов сельскохозяйственного назначения.

После исследования применения активных веществ на европейском уровне, и после углубленного исследования эффективности токсичности, эко-токсикологических и физико-химических свойств, эксперты Комитета Аккредитации могут разрешить принять представленный продукт. Только тогда, когда продукт одобрен, он может использоваться и содержаться на территории страны.

Аккредитованный продукт легко распознать, благодаря его номеру аккредитации, который должны быть указан на этикетке

упаковки. Этот номер состоит обычно из 4 цифр, за которыми следует буква «В». Пестициды, предназначенные для импорта, несут номер аккредитации 3 цифры, затем буква «Р».

Как отмечалось выше, пестициды можно использовать только в тех целях и для тех культур, для которых они сертифицированы, поэтому нужно обращать внимание не только на то, что сам продукт является лицензированным, но и на особенность применения (тип культуры, тип борьбы, временные интервалы, соблюдаемые между последней обработкой и уборкой урожая и т.д.).

Отступления от этого указа предусматриваются только для некоторых категорий специалистов. Это касается управляющих фермерскими хозяйствами, садоводами, лесными хозяйствами, хозяйствами животноводства. Фермеры, попадающие в эту категорию, могут использовать эти продукты только в своих хозяйствах.

При снятии аккредитации на данный продукт, устанавливается переходный период. После запрета на коммерциализацию продукта, запасы его, как правило, могут быть использованы фермерами в течение года. После истечения срока действия этого переходного периода, любое использование соответствующего пестицида запрещено. С датами истечения срока можно ознакомиться в пресс-релизах, посетив веб-сайты «www.phytoweb.gov.be».

Список использованных источников

1. Электронный ресурс: www.afsca.be, дата доступа 20-03-2017
2. Электронный ресурс: agriculture.gouv.fr, дата доступа 25-03-2017
3. Электронный ресурс: www.phytoweb.gov.be, дата доступа 20-04-2017

УДК 631.354.2

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ CASE

Студент – Горбачук А.П., 16 рпт, 1 курс, ФТС

Научный руководитель – Дакуко Н.В., ст. преподаватель

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь*

Еще в начале XX века более 50% от общего количества трудозатрат приходилось на долю труда в сельском хозяйстве.