



UAE.S MRL 1 :2017

**Предельно допустимые значения для содержания пестицидов в
сельскохозяйственных и пищевых продуктах**

Предельно допустимые значения для содержания пестицидов в
сельскохозяйственных и пищевых продуктах.

Дата утверждения кабинетом министров: 3.01.2017

Тип публикации: технический регламент

Стандарты Объединённых Арабских Эмиратов

Дата утверждения кабинетом министров	03.01.2017
Дата опубликования в официальной газете	31.01.2017

© ESMA Все права на публикацию принадлежат Управлению по стандартизации и метрологии ОАЭ

Число страниц: 3

Введение

Управление по стандартизации и метрологии Объединённых Арабских Эмиратов – организация, отвечающая за мероприятия по стандартизации на территории ОАЭ. Одной из её главных задач является подготовка спецификаций стандартов и технических регламентов ОАЭ, которую она осуществляет через специализированные комитеты.

Управление по стандартизации и метрологии Объединённых Арабских Эмиратов также действует в рамках программы, разработанной Национальным техническим комитетом по спецификации продуктов животноводства, по обновлению регламента предельно допустимых значений для содержания пестицидов в сельскохозяйственных и пищевых продуктах номер: 1: UAE.S CAC MRL. В ходе разработки новых спецификаций были подробно изучены международный опыт и соответствующие требования, применяемые в других иностранных государствах.

Настоящий технический регламент был принят на заседании руководства совета Управления по стандартизации и метрологии ОАЭ номер (), которое состоялось / /. Новый технический регламент отменяет действие ранее принятых спецификаций под номером: 1 MRL CAC UAE.S: 2013

Предельно допустимые значения для содержания пестицидов в сельскохозяйственных и пищевых продуктах

1. Сведения о регламенте

Настоящий технический регламент содержит сведения, указывающие на предельно допустимые значения содержания пестицидов и их остатков в сельскохозяйственной и пищевой продукции.

2. Терминология и номенклатура

Для наименований в настоящем техническом регламенте используются следующие определения:

1/2 Пестициды (Pesticide):

Любое вещество, используемое в целях борьбы с болезнями и вредными для растений и животных организмами, или защиты от них во время хранения, перевозки, распространения, а также в производстве пищевых продуктов из сельскохозяйственного сырья, в продукции, пригодной для употребления в пищу и к использованию в качестве кормов для животных, включая препараты, используемые для лечения домашних животных от паразитических организмов.

Препараты для улучшения качеств растительных организмов включают в себя вещества ускоряющие или замедляющие их рост, сублимирующие вещества, препараты, влияющие на процесс роста плодов, а также вещества консервирующие сельскохозяйственные растения во время транспортировки или хранения. К таким препаратам и веществам не относятся минеральные удобрения, растительные удобрения, удобрения животного происхождения.

2/2 Остатки пестицидов (Pesticide Residues):

Любое вещество, предназначенное для питания или кормов для животных, либо сельскохозяйственная продукция, подвергшееся воздействию пестицида и имеющее в своем составе его производные, такие как следы и продукты химических реакций и производных, ядовитые примеси, неизвестные химические остатки (по происхождению), включая те, устранение которых невозможно. Также к остаткам пестицидов относятся и известные химические вещества.

3/2 Допустимая дневная доза (ADI):

Допустимая дневная доза потребления химических соединений для человека, в течение его жизни, которая безопасна для его здоровья, должна соответствовать общепринятым нормам, утвержденными на совместном заседании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) по остаткам пестицидов в сельскохозяйственной продукции. Допустимая доза пестицидов в организме человека должна соответствовать 1 миллиграмму на каждый килограмм человеческой массы.

4/2 Пограничный максимальный предел остатка (EMRL):

Почва и природные источники, в которых находятся остатки пестицидов и контаминатов, не должны подвергаться прямому и косвенному воздействию пестицидов и контаминтов. Предельно допустимые уровни остаточной концентрации пестицидов регулируются в соответствии с рекомендацией Кодекс Алиментариус. Допустимый уровень содержания пестицидов в пищевых продуктах и кормах для животных равен одному миллиграмму на каждый килограмм массы продукта или корма.

5/2 Разумное использование пестицидов рамках сельскохозяйственной деятельности (GAP):

Государственный регламент использования пестицидов подразумевает их разумное применение, исходя из потребностей сельского хозяйства. Их использование не должно превышать предельно допустимые нормы, установленные законом, при этом желательно использование минимально возможного количества средств биологической борьбы. Объем пестицидов для безопасного использования устанавливается на местном уровне. Распределение разрешённых к применению законом пестицидов между регионами входит в компетенцию соответствующих государственных органов, которые осуществляют надзор за безопасным для окружающей среды и здоровья людей применением химических препаратов. Разумное использование пестицидов обязательно во время производства, хранения, транспортировки, процесса улучшения качества продуктов питания и кормов для животных.

6/2 Предел определения (LOD):

Минимальная концентрация пестицидов, определяемых лабораторным методом и содержащихся в пищевой и сельскохозяйственной продукции и кормах для животных, устанавливается инстанциями, уполномоченными на проведение соответствующих анализов.

7/2 Максимальный уровень остатка (MRL):

Максимальная концентрация остатков пестицидов в соответствии с рекомендациями Кодекс Алиментариус соответствует 1 миллиграмму на каждый килограмм массы сельскохозяйственной продукции и животных кормов.

8/2 Временно допустимая ежедневная доза пестицидов для человека (TADI):

Расчет временно допустимого объема потребления пестицидов человеком в установленные сроки производится в соответствии с фактически полученной организмом дозой пестицидов. Сведения, необходимые для расчета допустимого объема в определённые сроки, указаны в нормах, утвержденных FAO и ВОЗ, однако подсчет допустимого объема потребления пестицидов человеком в установленные сроки необходимо совершать индивидуально, на основании полученных данных.

9/2 Корма для животных:

Сельскохозяйственная продукция, продукты ее переработки и другие продукты растительного или животного происхождения не предназначенные для потребления человеком.

3. Условия измерений:

Конечный итог измерений количества пестицидов должен соответствовать следующим требованиям:

1/3 Допустимые значения содержания пестицидов не должны превышать уровней, указанных в Кодекс Алиментариус на официальном веб-сайте:

<http://www.codexalimentarius.net/pestres/data/index.html>

2/3 В случае отсутствия необходимой информации использования официального интернет, разрешается применение общеевропейских стандартов с официального вебсайта:

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=substance.selection

3/3 При отсутствии данных о предельных значениях остатков пестицида в указанных выше списках, лимит их содержания определяется как

0,01 миллиграмм на килограмм массы в качестве эталона для измерений.

4/3 В случае обнаружения остатков пестицидов в синтетической (или) фабричной продукции, которая не указана в вышеуказанных требованиях содержания, учитывается измерение остаточных уровней пестицидов в продукции такого рода.

5/3 В случае обнаружения остатков запрещенных к применению пестицидов, указанных в требованиях Министерства окружающей среды и водных ресурсов к их содержанию в продукции, лимит их содержания определяется как 0,01 миллиграмм на килограмм массы в качестве эталона для измерений.

Ограничительные положения, указанные в Кодекс Алиментариус или общеевропейских стандартах, не применяются.

Источники:

1. Кодекс Алиментариус:

<http://www.codexalimentarius.net/pestres/data/index.html>

2. Общеевропейские стандарты по применению пестицидов:

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=substance.selection

3. Постановление кабинета министров «О применении запрещенных и ограниченных к применению пестицидов в Объединенных Арабских Эмиратах» № 30 от 2016 г. заменяет утратившее силу положение № 771 от 2014 года.

