

# Пестицидный коктейль

Более 8% продуктов питания на российском рынке есть нельзя

## Без контроля

Покупая овощи и фрукты на рынке, вместо витаминов можно получить дозу пестицидов и нитратов. После отмены обязательной сертификации продуктов питания в феврале 2010 г. государственный контроль качества и безопасности продуктов в России не проводится. Ответственность за соответствие этих параметров нормам возложена на производителя. С одной стороны, это хорошо, поскольку устранен лишний административный барьер и коррупционная составляющая и упрощена процедура вывода продукции на рынок. Но с другой — появились дополнительные риски для потребителя. Об этом свидетельствуют результаты тестирования импортной и отечественной продукции, проведенных ФГУ «Центр оценки качества зерна» и его филиалами. По данным испытательной лаборатории по определению безопасности и качества продукции центра, из общего количества проанализированной продукции, поступившей в Москву и Московскую область в период с января по октябрь 2010 г., 8,5% не получили сертификат соответствия из-за высокого содержания пестицидов, нитратов и тяжелых металлов (кадмия и стронция).

## Группа риска

Более 917 тонн яблок из Польши было забраковано по причине завышенного содержания пестицидов. В частности, нормы по фосфорорганическому инсектициду хлорпирифос были превышены в 2–5 раз, а в двух партиях его содержание превосходило минимально допустимый уровень (МДУ) в 25–28 раз. Кроме того, в 26-и партиях польских яблок было обнаружено повышенное количество пропаргита — в 1,3–2 раза выше МДУ.

Превышение норм по хлорпирифосу в 2–3 раза, а в некоторых партиях — в 12–15 раз, обнаружено также в яблоках из Сербии.

Из-за повышенного содержания азок-систробина, ипродиона, лямбда-цига-лотрина и металаксилла специалисты центра забраковали почти 340 тонн турецкого винограда. Некачественными оказались также турецкая черешня, в которой было выявлено 3-кратное превышение содержания циперметрина, персики и лимоны. В итоге сертификат соответствия не был выдан более чем на 742 тонны продукции, произведенной в Турции.

Из Италии опасных фруктов поступило 724 тонны. Среди них оказались яблоки с содержанием хлорпирифоса в 2–7 раз выше МДУ, персики и нектарины, в которых количество этого инсектицида превышало нормативы в 4–5 раз, а также виноград с процимидоном.

Испанские овощи и фрукты тоже попали в список некачественных. Из-за повышенного содержания пестицидов и нитратов их было забраковано более 490 тонн. В основном это были нектарины, персики, яблоки, апельсины и мандарины с содержанием хлорпирифоса в 1,5–4 раза выше МДУ, а также кабачки и цукини с превышением предельно допустимой концентрации (ПДК) по нитратам в 1,5–2 раза.

## Опасные рекорды

Некоторые партии овощей и фруктов, поступивших на проверку в центр, отличались особенной загрязненностью. Например, две партии яблок из Италии массой по 21,3 тонны содержали хлорпири-фос в 38,8 и 27,2 раз выше МДУ, в лимонах из Аргентины массой 21,2 тонны содержа-

ние этого инсектицида оказалось в 31,6 раз выше нормы, а в апельсинах из ЮАР — вообще в 48 раз.

Всего за период с января по октябрь 2010 г. в испытательной лаборатории по определению безопасности и качества продукции центра...» было забраковано почти 6 тыс. тонн фруктов и овощей, которые предназначались для реализации на рынках Москвы и Подмоскovie. Основными загрязнителями продукции оказались фосфорорганические инсектициды хлорпирифос и диметоат, синтетические пиретроиды циперметрин и лямбда-цигалотрин и акарицид про-паргит. Из фунгицидов наиболее часто обнаруживались карбендазим, мета-лаксил, азоксистробин и ипродион, из гербицидов — клопиралид.

В среднем доля импортной и отечественной продукции, не соответствующей требованиям безопасности, составила 7–8%. В действительности же эта цифра может быть намного больше.

## Реалии бизнеса

Дело в том, что все проверки центра проводились в рамках добровольной сертификации. Однако эта процедура интересна лишь очень большим компаниям, поскольку крупные ритейлеры не принимают продукцию без сертификатов.

Остальные продавцы более лояльны. Поэтому многие производители и поставщики ограничиваются разрешенной постановлением правительства декларацией соответствия, которую можно оформить собственноручно, используя собственные доказательства качества и безопасности продукции или данные независимых лабораторий.

Надеяться на грамотность и порядочность производителя можно не всегда. Ведь, например, многие мелкие фермеры сегодня не имеют специального сельскохозяйственного образования, а значит, и представления о пестицидах и регламентах работы с ними.

Наличие остаточных количеств пестицидов в продуктах питания обычно связано с нарушением регламентов их применения. К ним относят завышение норм расхода и кратности применения препаратов, несоблюдение периода ожидания.

Качество пестицидов тоже имеет значение. Как показали исследования аналитической лаборатории центра, более 34% препаратов, поступающих на проверку, не соответствуют нормативным требованиям по содержанию действующего вещества. А это значит, что их применение в рекомендованных нормах расхода не обеспечивает необходимого уровня гибели вредных объектов и лишь способствует развитию резистентности у патогенов и загрязнению окружающей среды и продукции.

Другая проблема — утилизация некачественных продуктов питания. По существующему законодательству, если загрязнение более чем в 3–4 раза превышает МДУ, то она подлежит уничтожению. Если же содержание пестицидов и агрохимикатов ниже, то такую продукцию можно «разбавить» чистой, чтобы фон загрязнения не превышал допуска, или же подвергнуть термической обработке или брожению, т. е. отправить на приготовление варенья, соков, вина. Однако такие меры часто бывают невыгодны поставщикам, и они стараются всеми силами реализовать забракованную продукцию, тем более что отсутствие сертификата соответствия сегодня не является для этого препятствием.

Петр Лузырьков,  
Наталья Добрева, Виктория Сухова,  
Людмила Дорожкина,  
ФГУ «Центр оценки качества зерна»