

'ЕС запретил опасный инсектицид'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2020 Брой: 3/2020



Инсектицид хлорпирифос теперь считается высокотоксичным. Предполагается, что он повреждает мозг и нервную систему эмбрионов человека и животных. Тем не менее, на протяжении многих лет он широко использовался в ЕС, в том числе для обработки цитрусовых. Химическое вещество последовательно получало разрешения на использование на территории Союза, несмотря на сильную критику. В январе 2020 года истек его предыдущий допуск, и, официально с 10.01.2020, хлорпирифос и хлорпирифос-метил запрещены к использованию на европейском рынке.

Стратегия «От фермы до вилки» и сокращение использования химических пестицидов

Европейская комиссия проголосовала за непродление разрешения на использование хлорпирифоса после истечения срока его текущего допуска, действовавшего до начала января 2020 года. Таким образом, Комиссия приняла оценку Европейского агентства по безопасности пищевых продуктов (EFSA), которое представило свой отчет об этом инсектициде в начале июля 2019 года. Опасения EFSA заключаются в том, что хлорпирифос может вызывать генотоксические и неврологические эффекты в период развития эмбриона человека и, в целом, может быть вредным для здоровья человека.

Комиссар ЕС по вопросам здравоохранения и безопасности пищевых продуктов Стелла Кириакидес подчеркнула на очередном заседании Комиссии: «Защита граждан от опасных химических веществ является одним из приоритетов моего мандата и Европейского зеленого курса. Комиссия не будет медлить с запретом пестицидов, вредное воздействие которых на здоровье доказано. Теперь я призываю государства-члены изъять продукты, содержащие эти два вещества, со своих национальных рынков».

В рамках Европейского зеленого курса в первой половине 2020 года Комиссия представит стратегию «От фермы до вилки», одной из целей которой является значительное сокращение зависимости от химических пестицидов, удобрений и антибиотиков, а также связанных с ними рисков и их использования.

Препараты, содержащие хлорпирифос, используются для борьбы с тлей, плодовыми мушками и другими вредителями. Они также широко применяются при выращивании фруктов, овощей и зерновых, а также в виноградарстве и лесном хозяйстве. Продукты, содержащие хлорпирифос, распространяются в общей сложности в 20 европейских странах. В Южной Европе значительная часть производства цитрусовых также обрабатывается этим инсектицидом. Значительная доля продуктов в ЕС с доказанным наличием хлорпирифоса — это импортные товары.

В некоторых странах ЕС опасный инсектицид был запрещен еще до обсуждения возможности его дальнейшего использования. В Германии, например, хлорпирифос запрещен с 2009 года, но многие загрязненные продукты попадают на рынок через импорт. Согласно отчету «Süddeutsche Zeitung», в 2017 году каждый третий импортированный грейпфрут и апельсин и каждый четвертый мандарин были загрязнены остатками этого инсектицида. Следы хлорпирифоса также были обнаружены в каждой пятой пробе импортированного перца.

Насколько токсичен хлорпирифос?

Действующее вещество хлорпирифос было одобрено в ЕС с 2006 года, и с тех пор его допуск продлевался несколько раз. Риски давно известны: в середине 2000-х годов ученые в двух последовательных долгосрочных исследованиях обнаружили, что даже небольшие количества хлорпирифоса оказывают негативное влияние на развитие эмбрионов.

У детей женщин, контактировавших с хлорпирифосом во время беременности, впоследствии наблюдаются менее выраженные рефлексы, повышенный риск синдрома дефицита внимания и гиперактивности и других нарушений развития. Несколько последующих исследований подтверждают первоначальные изыскания. В ответ на это использование хлорпирифоса в помещениях — например, в приманках или спреях от насекомых — было запрещено, что, согласно исследованиям, также дало положительный эффект. Однако Агентство по охране окружающей среды США (EPA) отклонило запрет в сельском хозяйстве летом. Вероятно, оно пересмотрит свое решение в конце 2020 года.

Учитывая известные риски, хлорпирифос не должен был быть одобрен в качестве инсектицида в ЕС, но на протяжении многих лет он был ключевой частью портфеля компаний, занимающихся средствами защиты растений, как сообщалось в декабре Bayerische Rundfunk (BR) и ежедневной газетой «taz». Согласно отчетам, отражающим исследования опасностей этого химического вещества, в ходе процедуры были учтены не все данные, а только выводы отчетов, которые обычно финансируются промышленностью.

Так, в исследовании на животных, проведенном еще в 1998 году, было обнаружено, что мозг молодых крыс меньше, чем у их родителей, и у них наблюдаются определенные нарушения развития, когда взрослые животные употребляли продукты, содержащие хлорпирифос.

Процедура вывода с рынка

Немедленно после вступления в силу решения Европейской комиссии о запрете использования хлорпирифоса и хлорпирифос-метила все государства-члены ЕС обязаны отозвать свои разрешения на эти два химических вещества.

После этого они могут предоставить переходный период продолжительностью до трех месяцев для использования, хранения или утилизации.