

# ОПАСНЫЕ ПЕСТИЦИДЫ НАНОСЯТ ВРЕД ОРГАНИЗМУ ЧЕЛОВЕКА

Практически все применяемые аграриями в Казахстане пестициды — импортные. Они используются для борьбы с сорняками, насекомыми, увеличения количества плодородных семян и др. Начиная с 90-х годов, применение пестицидов в стране увеличилось в шесть раз.

В Казахстане зарегистрировано более тысячи наименований пестицидов и этот перечень ежегодно пополняется 15-20 наименованиями. Большая часть пестицидов завозится из Китая, Индии, России и Швеции.



Согласно «Страновому обзору производства и использования особо опасных пестицидов в Казахстане» (подготовлен IPEN и Центром «Содействие устойчивому развитию»), 25 активных ядохимикатов, которые используются в стране, запрещены в Европе, Китае, Бразилии и США. В перечне веществ указывается лишь основное действующее вещество, которое может быть использовано под различными торговыми марками (на одно такое вещество обычно приходится около пяти разных торговых названий).



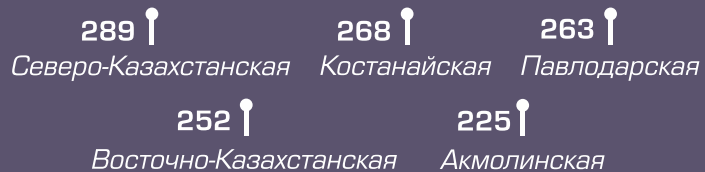
[www.greenwomen.kz](http://www.greenwomen.kz)

Подобные опасные пестициды запрещены в других странах, потому что сильно влияют на здоровье человека. Некоторые из этих веществ могут накапливаться в организме и влиять на выработку гормонов, вызывать ожирение, болезнь Паркинсона и бесплодие.

Опасные пестициды также могут вызвать лейкемию, рак мозга, молочной железы, простаты, щитовидной железы, печени, а также рак легких и толстого кишечника.

Больше всего риску подвержены сами аграрии и их семьи, а также те, кто живет рядом с сельхозгодьями. В зоне риска и те, кто употребляет в пищу фермерские продукты, выращенные с применением опасных пестицидов.

Как уже было сказано выше, пестициды могут провоцировать различные раковые заболевания. Эксперты отмечают, что лидерами в Казахстане по количеству онкологических заболеваний являются сельскохозяйственные регионы, в которых применяются пестициды.



(области, указано количество заболевших на 100 тыс. человек)



[https://www.instagram.com/greenwomen\\_kz/](https://www.instagram.com/greenwomen_kz/)



<https://www.facebook.com/groups/chemsafety>



<https://twitter.com/GreenwomenKaz>

## РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Если у вас есть дача и вы выращиваете на ней овощи и фрукты – используйте биопрепараты вместо ядохимикатов для борьбы с насекомыми-вредителями.
- Покупайте овощи и фрукты на официальных рынках и в магазинах, где осуществляется санитарный контроль над продаваемой продукцией.
- Требуйте у менеджеров показать официальные сертификаты безопасности продаваемых овощей и фруктов.

Одной из проблем применения пестицидов является то, что вредители постепенно вырабатывают устойчивость к ним (резистентность). Из-за этого производитель должен с каждым годом применять все более сильнодействующие ядохимикаты.

Выходом из этой ситуации, как считает Казахская федерация движений органического сельского хозяйства, могло бы стать широкое применение биопрепаратов (наиболее перспективным считается применение *энтомофагов*, насекомых, которые питаются вредителями сельхозкультур).

Сенат парламента Республики Казахстан в 2021 году инициировал разработку нового законопроекта по органическому сельскому хозяйству, что дает аграриям и потребителям сельхозпродукции надежду на то, что овощи и фрукты будут выращиваться органическими методами.

Ведомства сельхознадзора России и Казахстана также решили обратиться в Евразийскую экономическую комиссию с инициативой разработки на уровне Евразийского экономического союза (ЕАЭС) технического регламента «О безопасности пестицидов», регламентирующего вопросы оборота пестицидов на таможенной территории ЕАЭС.