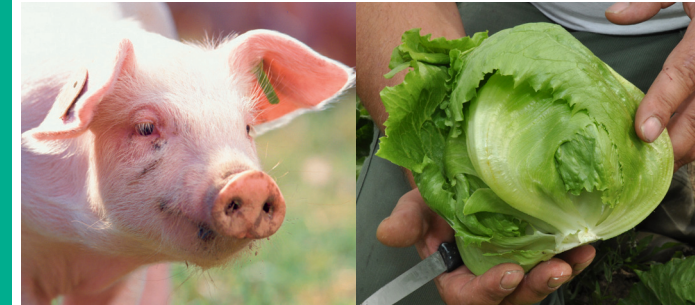


Аргументы за органическое сельское хозяйство



Органическое сельское хозяйство имеет множество преимуществ: благополучие животных, защита почвы и климата, отсутствие генетически модифицированных организмов (ГМО) и безопасность продуктов – это только некоторые из них. Многие свидетельствуют в пользу покупки органических продуктов питания и поддержки органического сельского хозяйства.

В данном буклете мы сделали подборку аргументов. В более подробном документе «100 аргументов за органическое сельское хозяйство» Вы сможете найти эти и другие аргументы, основанные на результатах исследований, а также на постановлениях и стандартах органического производства.

Аргументы за органическое сельское хозяйство

Издатель: Исследовательский институт органического сельского хозяйства (FiBL, Швейцария) в рамках швейцарско-украинского проекта «Развитие органического рынка в Украине», который финансируется Швейцарской Конфедерацией через Государственный секретариат Швейцарии по экономическим вопросам (SECO). Офис проекта FiBL в Украине: ул. Крещатик, 15, оф. 6, г. Киев, 01001, Украина

Оригиналы публикации: Argumente für den Biolandbau, www.shop.fibl.org
 Оригинал буклета был подготовлен при поддержке: Attitude Bio (Plan les Ouates), Bioaktuell (Basel), BioConsommActeurs (Essertines-sur-Yverdon), Biofarm (Kleindietwil), Bionetz (Bern), Biopartner (Seon), Bio Suisse (Basel), Horai (Bern) und Somona (Dulliken).

Редакторы: Наталия Прокопчук, Анастасия Пивнюк, Александра Гасюк, FiBL, швейцарско-украинский проект «Развитие органического рынка в Украине» и Татьяна Зигг, FiBL, Швейцария

Фото: Томас Альфельди, Ариане Мешли, Доминик Мецгер (FiBL, Швейцария); Томас Штефан; FiBL UA

Перевод: Елена Юкало

Макет и печать: ФОП Задорожна С.О.

Тираж: 1000

В данной публикации описаны преимущества органического сельского хозяйства. Эта публикация предназначена для малых и средних предприятий, а также для широкого круга читателей, которые интересуются вопросами органического сельского хозяйства.

Распространение, тиражирование и использование без упоминания источника, без письменного согласия издателя и/или автора (-ов) запрещено.

Информация, содержащаяся в этой брошюре, получена авторами из собственного опыта и знаний и тщательно проверена Исследовательским институтом органического сельского хозяйства (FiBL, Швейцария). В то же время издатель и автор(ы) не несут ответственности по отношению к возможным последствиям её использования.

Точка зрения автора (-ов) не обязательно совпадает с точкой зрения SECO.

14 Органическое сельское хозяйство способствует социальному развитию

Органическое сельское хозяйство защищает здоровье фермеров и общества. Многочисленные исследования указывают на взаимосвязь между пестицидами и болезнями.

Органическое сельское хозяйство создает рабочие места. Органическое сельское хозяйство предоставляет дополнительные рабочие места благодаря высоким затратам труда и высокой доле ручной работы.

15 Органическое производство создаёт дополнительные преимущества для общества

Продвижение органического производства – это более эффективная защита окружающей среды. Органическое сельское хозяйство приводит к улучшению ряда экологических показателей.

Органическое производство снижает социальные расходы, связанные с сельским хозяйством. Согласно модельным расчётам, при переходе на 100% органическое сельское хозяйство ежегодно можно будет сэкономить одну треть внешних расходов.



16 Органическое производство является ценным для мирового продовольствия

Органическое сельское хозяйство может значительно повысить доходы в развивающихся странах. Сравнительный анализ многочисленных метаисследований в 53 странах демонстрирует, что прибыль в органическом сельском хозяйстве на 80% выше, чем в традиционном.

Органическое сельское хозяйство имеет хороший баланс производительности, защиты окружающей среды и ресурсов. Благодаря этому оно имеет потенциал долгосрочно обеспечить продовольственную базу на мировом уровне.

Органическое сельское хозяйство гарантирует независимость фермеров. Органическая система сельского хозяйства, которая обходится без покупки синтетических удобрений и пестицидов, значительно снижает зависимость фермеров от сельскохозяйственных концернов.

1 Органические продукты действительно органические

Понятие «органический продукт» защищено законом. Пищевой продукт может продаваться как органический только в том случае, если соблюдены все требования постановлений об органическом производстве.

Органические хозяйства хорошо контролируются. Как минимум один раз в год они проходят детальную проверку.

2 Органическое производство является последовательным

Органическое хозяйство должно быть целостным. Соответственно швейцарским стандартам, каждое органическое хозяйство должно работать только как целостное органическое хозяйство, без элементов традиционного производства.* Стандарты Европейского Союза допускают ведение органического и традиционного хозяйства на одной ферме, но при условии, что они четко разделены, не проводятся параллельно, и загрязнение органической продукции остатками пестицидов или смешивание невозможны.

Каждое новое органическое хозяйство проходит двухлетний переходный период. Уже в этот период соблюдаются все требования органических директив.

3 С органическими продуктами потребитель в безопасности

Органические продукты содержат меньше остатков пестицидов. Органические фрукты и овощи в среднем содержат в 180 раз меньше остатков пестицидов, чем традиционные.

Органические продукты избавлены от химических и синтетических средств. Химические и синтетические средства защиты растений в органическом сельском хозяйстве полностью запрещены.

4 Органические продукты питания особенные

Органические продукты содержат меньше пищевых добавок. В то время как швейцарским постановлением о пищевых добавках одобрено использование более 300 добавок, то в соответствии с органическим постановлением Европейского Союза – 48, а для продуктов, сертифицированных по органическим стандартам «БиоСвис» (BioSuisse), – 31.

5 Органические продукты более богаты содержанием полезных веществ



Органические фрукты и овощи содержат больше антиоксидантов. В органических продуктах содержание антиоксидантов до 69% выше, чем в традиционных.

6 Органическое сельское хозяйство работает без применения генной инженерии

Генетически модифицированные растения, животные и вспомогательные средства запрещены в органическом

сельском хозяйстве. Генная инженерия противоречит органическим принципам максимально естественного производства.



7 Органическим животным живется лучше

Органические животные проводят много времени на свежем воздухе. Все органические животные обеспечены доступом к пастбищам и/или на выгоны.

Благоприятные условия содержания органического крупного рогатого скота. Свободное содержание на пастбищах положительно влияет на здоровье животных.

8 В органическом производстве при лечении животных реже используется традиционная медицина

Для лечения больных животных в органическом производстве используют натуральные средства. Органические фермеры и их ветеринары применяют в первую очередь натуральные препараты и нетрадиционные методы лечения.

9 Органическое сельское хозяйство способствует биоразнообразию

В органических хозяйствах уровень биологического разнообразия выше. На органических хозяйствах обитает на 30% больше видов и на 50% больше особей животного и насекомого мира.

Органическое сельское хозяйство особенно важно для исчезающих видов полевой флоры. На органических полях растет в девять раз больше разновидностей растений, чем на полях интегрированных субъектов хозяйствования. Кроме того, на органических полях было выявлено значительно больше различных видов растений, опыляемых насекомыми. Органические фермеры берегут и охраняют опылителей. По всему миру существование многих животных, опыляющих цветущие растения, находится под угрозой. К их числу относятся дикие и медовые пчелы, а также другие насекомые.

Птицы пользуются преимуществами целостных подходов органического сельского хозяйства. Исследования свидетельствуют о том, что на органических хозяйствах количество мест гнездования выше в шесть раз, а плотность популяции полевых птиц – в восемь раз.

10 Органическое земледелие заботится о почве

Плодородие почвы в органическом сельском хозяйстве – главная предпосылка для питания и здоровья растений. Восстановление плодородия почвы способствует повышению стабильности, которая улучшает адаптационную способность почвы.

Органическая почва имеет лучшую структуру. Почва не так сильно заливается и размывается благодаря более

длительному покрытию растительностью, органическим удобрениям, а также благодаря более высокой биологической активности.

В органической почве живет много почвенных микроорганизмов. Высокая биологическая активность улучшает плодородие почвы и способствует контролю над вредителями.

11 Органическое сельское хозяйство защищает грунтовые и поверхностные воды

Органическое сельское хозяйство бережет грунтовые воды. Органические фермеры не используют ни химические, ни синтетические пестициды, ни регуляторы роста.

Органическое сельское хозяйство имеет бережное влияние на реки и озера. Водоёмы вблизи органически возделываемых полей менее загрязнены средствами защиты растений.

Вымывание нитратов значительно ниже благодаря органическому сельскому хозяйству. Внесение быстрорастворимых минеральных удобрений ведет к вымыванию нитратов в поверхностные и грунтовые воды, поэтому их использование в органическом сельском хозяйстве запрещено.



12 Органическое производство более энергоэффективное

Органическое сельское хозяйство экономит энергию. Производство азотных, калийных и фосфорных удобрений, также как и пестицидов, поглощает много ископаемой энергии. В органическом хозяйстве вообще не используются эти вещества, а если и используются, то только в ограниченных объемах.

Органические продукты имеют лучший энергетический баланс. Исходя не только из площади полей, но и из объемов продуктов, органическое сельское хозяйство демонстрирует лучший энергетический баланс при производстве множества продуктов.

13 Органическое сельское хозяйство позитивно влияет на климат

Органические пахотные почвы связывают больше углекислого газа (CO₂). За счёт расширенных севооборотов с многолетним клевером и при последовательном восстановлении органических субстанций с помощью удобрений со стойловым навозом. Органическое сельское хозяйство сокращает выбросы парниковых газов, влияющих на изменение климата. В органическом сельском хозяйстве вносится меньше азотных удобрений. Таким образом, снижается риск выбросов из почвы в форме газов оксид азота (N₂O).

* Исключения возможны в соответствии с постановлением об органическом сельском хозяйстве для многолетних культур