

Развитие органического сельского хозяйства



Фонд Интеграции
Экологической Культуры

 **Organic**
CENTER OF KAZAKHSTAN

Экологический, Органический или Биологический продукт?



Принципы ОСХ

Принцип Здоровья - Органическое сельское хозяйство должно поддерживать и улучшать здоровье почвы, растения, животного, человека и планеты как единого и неделимого

Принцип Экологии - ОСХ должно основываться на принципах существования естественных экологических систем и циклов, работая, Сосуществуя с ними поддерживая их.



Принцип Справедливости - Органическое сельское хозяйство должно строиться на отношениях, которые гарантируют справедливость с учетом общей окружающей среды и жизненных возможностей.

Принцип Заботы - Управление органическим сельским хозяйством должно носить предупредительный и ответственный характер для защиты здоровья и благополучия нынешних и будущих поколений и окружающей среды.



Фонд Интеграции Экологической Культуры

Organic
CENTER OF KAZAKHSTAN

Стандарты

Международные добровольные стандарты

Комиссия «Кодекс Алиментариус», учрежденная ФАО и ВТО.

IFOAM – Международная федерация органического земледелия.

Национальные обязательные стандарты.

Руководящие принципы Кодекса Алиментариус и IFOAM – это руководство для установления собственных стандартов.

В этой связи их можно рассматривать как стандарты для стандартов.

Стандарты

- **Местные добровольные стандарты.** В некоторых странах (например, в Германии) частные сертифицирующие организации могут разрабатывать собственные стандарты, которые оказываются более строгими, чем общие действующие руководства, обычно это связано с наличием специфических потребительских требований. Несмотря на то, что такие стандарты не имеют государственной законодательной силы, частные органы, выдающие сертификаты, могут оказаться более требовательными, чем того требует законодательство.

Сертификация и маркировка

Выделяет органические продукты специальная маркировка на упаковке. Может встречаться на продукте и несколько знаков, что говорит о сертификации сразу несколькими организациями



Фонд Интеграции Экологической Культуры

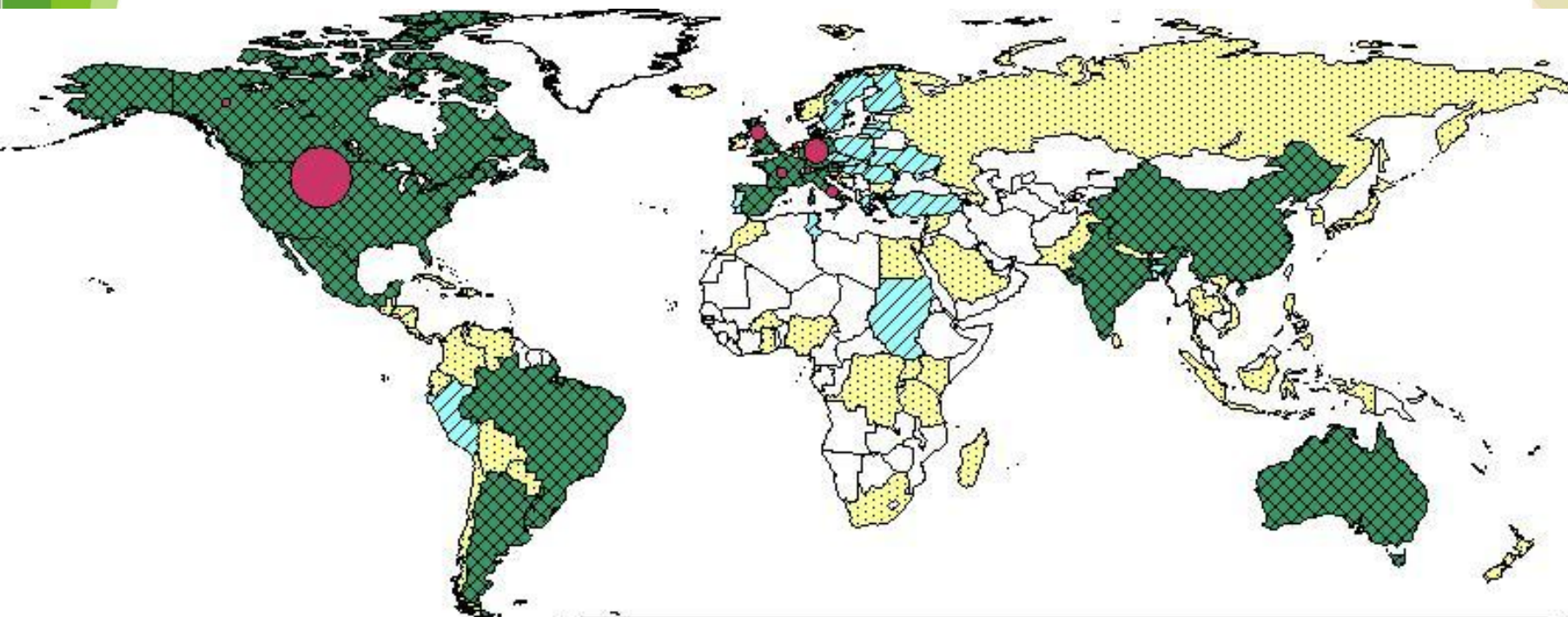
Organic
CENTER OF KAZAKHSTAN

С июня 2010 года в странах ЕС



Фонд Интеграции Экологической Культуры

Organic
CENTER OF KAZAKHSTAN



ДОЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ
СТРАНЫ ОТ ПЛОЩАДИ ОРГАНИЧЕСКИХ
СЕЛЬХОЗУГОДИЙ МИРА (%)



ОБЪЕМ ПРОДАЖ ОРГАНИЧЕСКИХ
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
(млн дол. США)



Производство и потребление органических продуктов питания (2006г.)



Фонд Интеграции Экологической Культуры
Organic
 CENTER OF KAZAKHSTAN

Условия для развития органического сектора

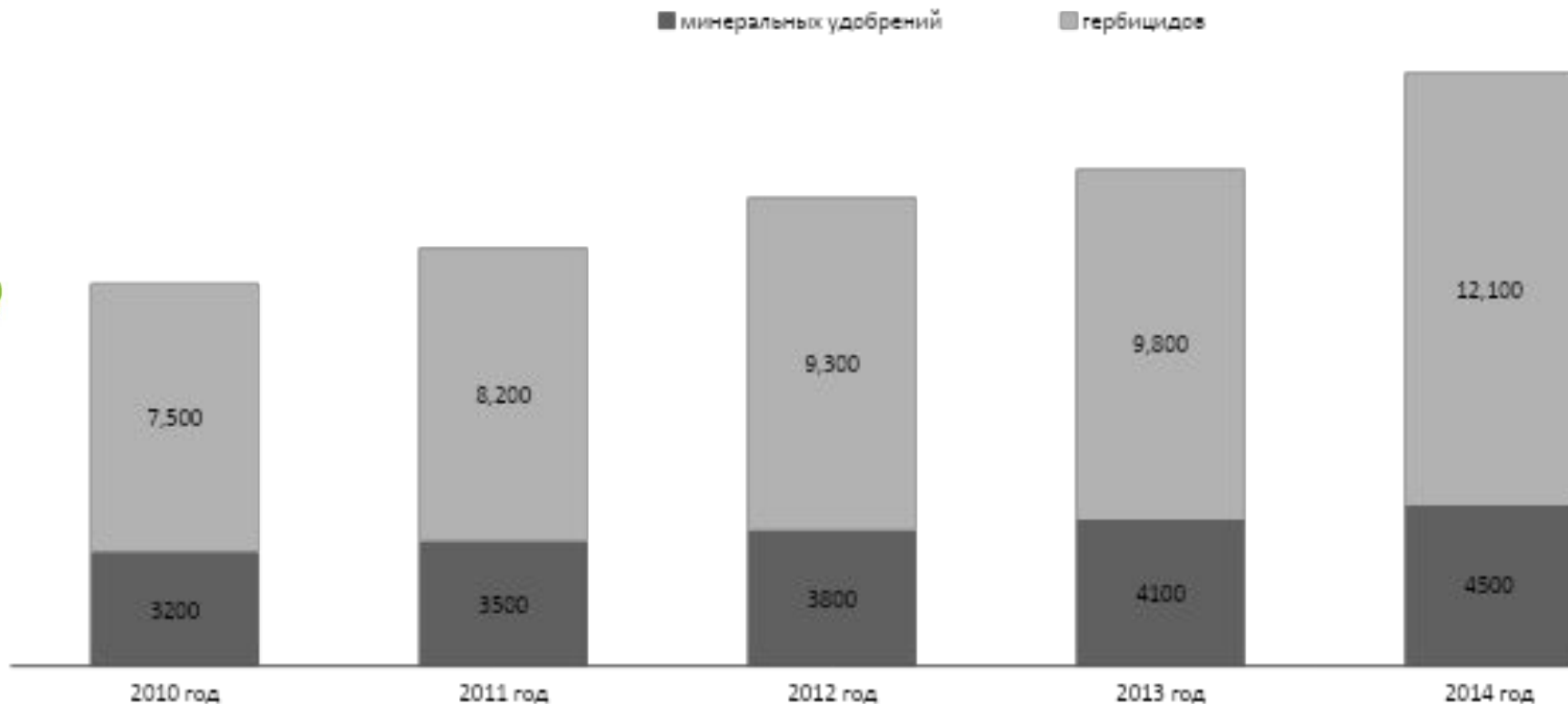


- В Казахстане запрещено выращивание генно-модифицированных культур.
- Площадь сельскохозяйственных земель под химической обработкой составляет около 160тыс. га.
- Площадь сельскохозяйственных земель, на которых используются минеральные удобрения составляет 1,5% от общей площади и 14,6% от площади пашней.
- Гербициды применяются на 3,4% от общей площади и 31% от общей площади пашней.



Условия для развития органического сектора

Прогноз использования минеральных удобрений и гербицидов
на 2010г.- 2014 г. в тыс. га (исключая органические)



Фонд Интеграции Экологической Культуры

Organic
CENTER OF KAZAKHSTAN

Сертификация органической продукции

Нет государственной системы сертификации;

Нет местных сертифицирующих компаний;





Organic

CENTER OF KAZAKHSTAN

**Создан в 2008 году в рамках проекта
направленного на развитие органического
сельского хозяйства.**



**Фонд Интеграции Экологической Культуры
(Казахстан)**



**Агро Эко – Институт Луи Болк
(Нидерланды)**

ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ



**ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ ЕВРОПЕСКОГО
СОЮЗА**



Направления деятельности



Тренинго-консалтинговые услуги;

Техническую поддержку;

Мобилизация ресурсов;

Информационная поддержка;

Накопление и распространение локального опыта;

Изучение и адаптация международного опыта;

Исследования и мониторинг;

Развитие базы данных;

Публицистика;

Маркетинг.



- Home
- About us
- Organic agriculture
- Activities
- News
- Contact



Organic Center of Kazakhstan

rus

ПОИСК



AGRO ECO
LOUIS BOLK INSTITUTE



ORGANIC AGRICULTURE

Organic agriculture is a method of sustainable production, in which farmers aim to work with more or less closed nutrient cycles, with low external inputs, natural control of pests and diseases in an environmentally sound way. The production is according to (inter)national standards, inspected by third parties and certified. The products are labelled as 'certified organic' and often achieve a surplus price, to enable farmers to produce in a sustainable way. The marketing often takes place according to 'fair trade regulations'.

More precisely, organic agriculture enhances soil structures, conserves water, mitigates climate change, and ensures sustained biodiversity. The principles of organic agriculture are subdivided into four main basic ones by IFOAM: the Principle of Health, the Principle of Ecology, the Principle of Fairness, and the Principle of Care. They all enhance the greater goal of organic farming: maintaining our planet in the most sustainable way, explicitly by means of crop rotation, green manure, compost, biological pest control, and mechanical cultivation to maintain soil productivity and control pests. What is more, the use of plant growth regulators, synthetic fertilizers and pesticides, livestock feed additives, and genetically modified organisms (GMOs) are totally excluded.

There is an international movement of farmers, growers, agronomists, and other professionals in more than 100 countries. Nowadays there is organic production on more than 33 million hectares. The world market for organic products is approximately 45 billion dollars and expands with 10% per year. Europe, the United States of America, and Japan are the main markets. Here, but also in many other countries, there is national legislation for organic production.

This part of the website aims to provide you a clear explanation of what organic agriculture entails and which advantages it has for the Earth and everything that comes along.

This document has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of FIEC / Agro Eco-LBI and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.



Trainings in Korgalzhin in June: UNDP

Trainings on organic farming have been given in June 2009 to farmers united by the GEF UNDP Kazakhstan Wetlands Project in the Korgalzhin region in the north of Kazakhstan.

Cooperation with the Agro Union of Kazakhstan

FIEC, Agro Eco - Louis Bolk Institute and the Agro Union of Kazakhstan have agreed on a Memorandum of Cooperation in the field of identifying a local market for organic products and, among others, informing the Ministry of Health Care

Cooperation with the Farmer Foundation of Kazakhstan

FIEC, Agro Eco - Louis Bolk Institute and the Farmer Foundation of Kazakhstan have agreed on multilateral cooperation in the field of exchange of expertise and the development of conversion plans for the pilot farms that will serve as examples.

- Home
- About us
- Organic agriculture
- Activities
- News
- Contact



Organic Center of Kazakhstan

rus

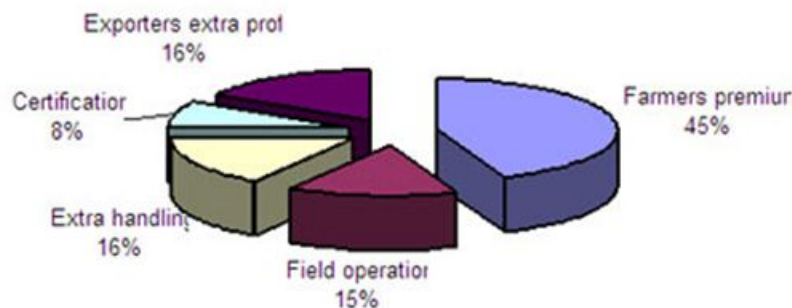
ПОИСК



AGRO ECO
LOUIS BOLK INSTITUTE



ADVANTAGES



Organic agriculture supports and enhances ecologically sound systems of food production that provides food security by:

- Increasing and stabilizing yields, particularly in marginal lands
- Improving resistance to pests and diseases
- Combating desertification through decreasing erosion and improving water uptake and retention
- Combating poverty through reducing debt and increasing returns for labour invested
- Maintaining the genetic crop diversity to cope with climate change
- Maintaining and improving environmental services
- Building on local management skills and resources and so enabling local communities of farmers, fisher folk and pastoralists to be food self sufficient and combat poverty.

In general, the advantages of organic agriculture can be subdivided into several areas. Namely, health care, nutrition, i.e. food quality and food security, environmental protection, and social justice. In addition, as organic farming reduces greenhouse gasses and prevents nutrient and water losses through high organic matter content and soil covers, it is making soils more resilient to floods, droughts, and land degradation processes. Therefore, organic agriculture is claimed to mitigate climate change.

Trainings in Korgalzhin in June: UNDP

Trainings on organic farming have been given in June 2009 to farmers united by the GEF UNDP Kazakhstan Wetlands Project in the Korgalzhin region in the north of Kazakhstan.

Cooperation with the Agro Union of Kazakhstan

FIEC, Agro Eco - Louis Bolk Institute and the Agro Union of Kazakhstan have agreed on a Memorandum of Cooperation in the field of identifying a local market for organic products and, among others, informing the Ministry of Health Care

Cooperation with the Farmer Foundation of Kazakhstan

FIEC, Agro Eco - Louis Bolk Institute and the Farmer Foundation of Kazakhstan have agreed on multilateral cooperation in the field of exchange of expertise and the development of conversion plans for the pilot farms that will serve as examples.

Консалтинг



Органическая Сеть Центральной Азии

OrgaNeCA

Спасибо за внимание!

Евгений Климов

Алматы мкр. Орбита-40 оф. 107 Б

Тел: (727) 255-27-11; 96-93-41; 8 705-214-15-36

Е-mail: fiec@mail.ru

www.organiccenter.kz



Фонд Интеграции Экологической Культуры

