Emerging Digital Technologies for agriculture in Central Asia

Empowering agribusinesses to design, produce and build a better world

Mahinakhon Suleymanova
Executive Director, Neksigol Mushovir

04.09.2019

Countries of the Central Asia

5 countries:
- Kazakhstan
- Kyrgyzstan
- Tajikistan
- Turkmenistan
- Uzbekistan

Area:
4 million km²

Population:
72 million

Agri-land:
2,8 million km²

70% of total land

Digital Technologies for
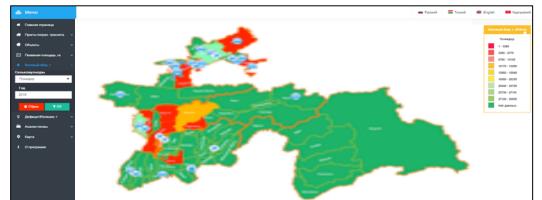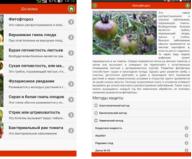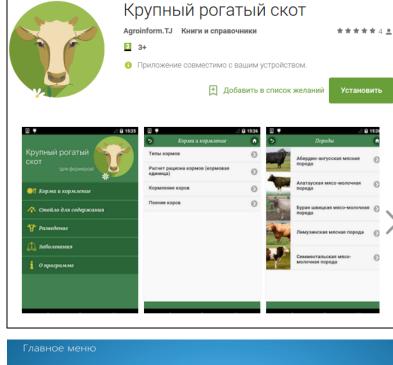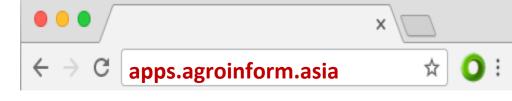# promoting Rural Development and Food Security

© Kate Dixon / Flickr Creative Commons

Крупный рогатый скот

Agroinform.TJ   Книги и справочники   ★★★★★ 4 👤

3+

ℹ Приложение совместимо с вашим устройством.

🏷 Добавить в список желаний   **Установить**

Крупный рогатый скот
(для фермеров)

- Корма и кормление
- Стойло для содержания
- Разведение
- Заболевания
- О программе

Корма и кормление

- Типы кормов
- Расчет рациона кормов (кормовая единица)
- Кормление коров
- Поение коров

Породы

- Абердин-ангусская мясная порода
- Алатауская мясо-молочная порода
- Бурая швицкая мясо-молочная порода
- Лимузинская мясная порода
- Симментальская мясо-молочная порода

Томат
вся информация у тебя на ладони

- ℹ Описание
- Семена
- Болезни
- Вредители
- Удобрения
- Рыночные цены
- Применение препаратов
- Покупатели
- О программе

Болезни

- Фитофтороз — Это самое распространенное и опас...
- Вершинная гниль плода — При этой болезни на верхушке плода...
- Бурая пятнистость листьев — Возбудителем болезни является гри...
- Сухая гниль плодов — От грибов, поражающих лист, пог...
- Фузариозное увядание — Развивается у молодых растений и т...
- Серая и белая гниль плодов — Эти грибы обычно размножаются на...
- Стрик или штриховатость — Эту болезнь вызывает вирус табач...
- Бактериальный рак томата — Это бактериальное заболевание...

Фитофтороз

Методы защиты
- Агротехнический метод
- Биологический метод
- Химический метод
- Бордоская жидкость
- Агробат
- Разбивка плод
- Датил М-45

Агро-магазин «Агриматко»

Агриматко - Бишкек
🏠 Кыргызстан, Чуйская область, 724301, с. Аламудун, ул. Алма-Атинская, 43
📞 +996 (312) 483429

Агриматко - Жалал-Абад
🏠 Кыргызстан, Жалал-Абадская область, г. Жалал-Абад, ул. Дзержинского, 27
📞 +996 772 810170
📞 +996 772 002777

hosil

🌐 Язык   Русский

Следующий

Главное меню

- Цены
- Реестр цен
- Синхронизация
- Настройки
- О программе
- Выход

Mobile Applications
for agribusiness

apps.agroinform.asia

Online Market Information System

prices.agroinform.asia and seedprices.agroinform.asia
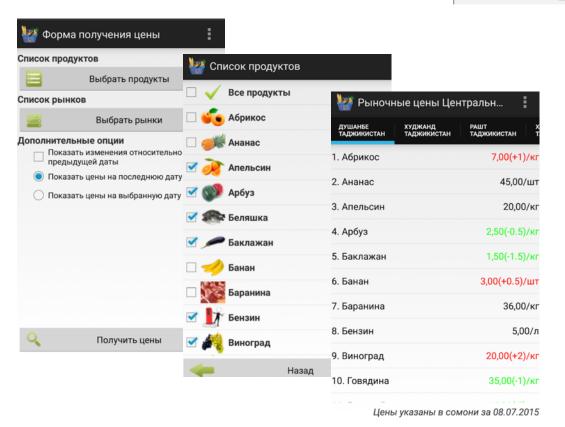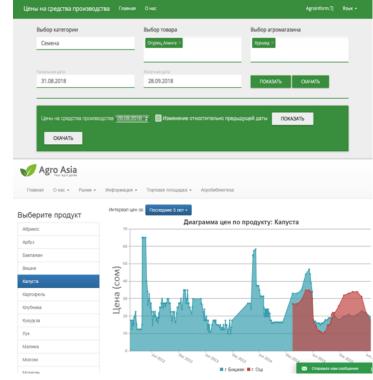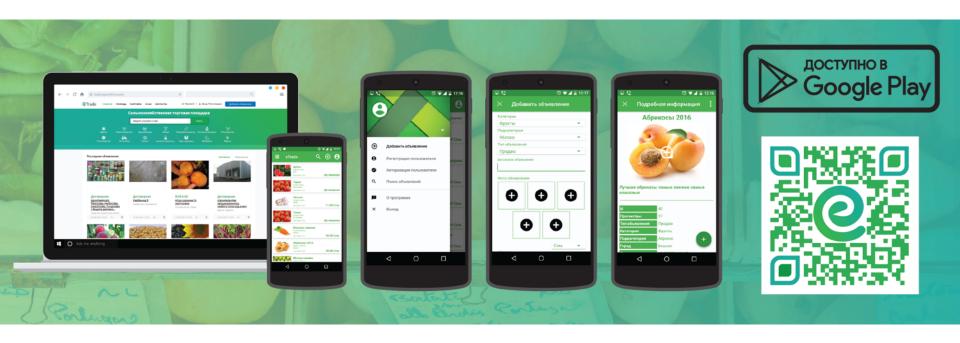
Agricultural Trading Platform

ДОСТУПНО В Google Play

Agricultural Online Map

maps.agroinform.asia

Features and Results

MULTI-LANGUAGE
Tajik | Kyrgyz | Uzbek | Russian | English

WORK OFFLINE
You do not need Internet connection

MULTI-DEVICE
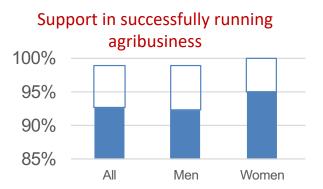Computer | Laptop | Tablet | Smartphone | API

TOP 10 USERS' COUNTRIES
Russia | Ukraine | Belarus | Kazakhstan | Tajikistan
Uzbekistan | Kyrgyzstan | Moldova | Turkmenistan
Azerbaijan | India | United States

170 000
Number of users

51,2%
Women users

Support in successfully running agribusiness

	All	Men	Women
100%			
95%			
90%			
85%			

Next steps and perspectives

Requests of Central Asia Ministries of Agriculture
To create national level agricultural information systems

Cooperation with Turkish software development company
To develop e-government applications, management information systems, simulation and training systems,

Research on sensor and chip programming for applying in agrometeorological stations
To create early warning system, plant diseases and yield forecasting based degree-day models

Applying blockchain technology for food traceability
To mitigate uncertainty and risks along the supply chain of organic products

Neksigol Mushovir

2 B. Babaeva street
735700, Khujand, Tajikistan
Tel: +992-37-880-24-84

mushovir@neksigol.tj
mushovir.org
agroinform.asia

Thank you!