# Демо платформа Дунавска Соя
## Кнежа
## България

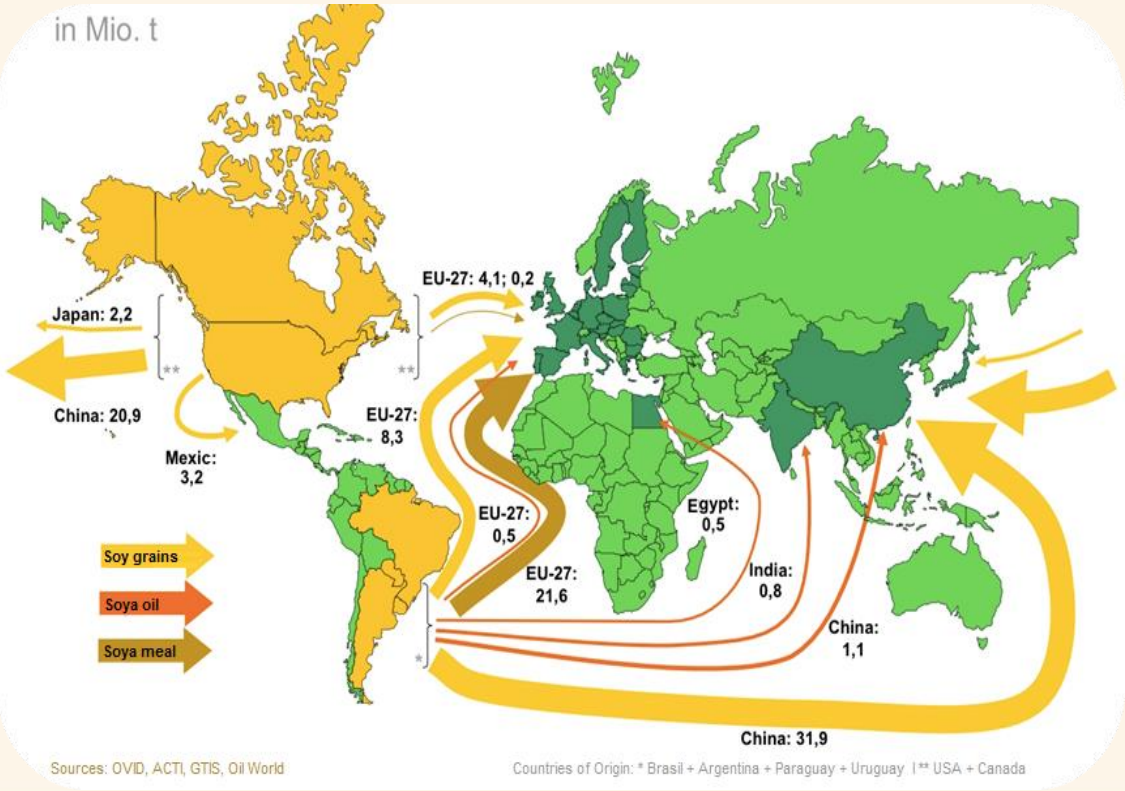


August 7th, 2015

# Соята в Европа

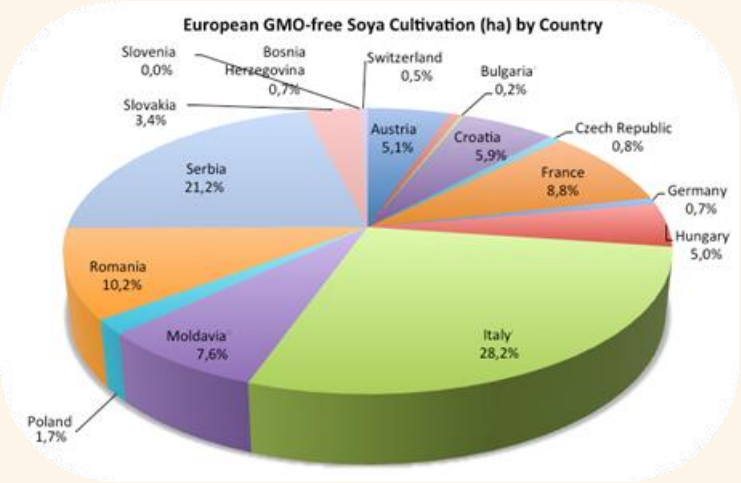
- В ЕС- 28 производството на соя е незначително в сравнение с това на други маслодайни култури; **площите със соя съставляват 4% от площта и производството на маслодайни култури**, като голяма част от продукцията се състои от рапица и слънчоглед.

- Отглежданата в ЕС соя съставлява по-малко от **10% от** соята, която се преработва в ЕС, а повече от **75% от соев шрот**, което се използва за фуражи, се внася.
- Около **75 % от вноса е ГМО-соя.**
- Повечето от соевия шрот е от соя, която се преработва в ЕС или директно се внася в ЕС-28.
- Докато повечето не-ГМО соеви продукти традиционно се доставят от Бразилия, пазарният дял на соев шрот, свободен от ГМО в ЕС се променя.
- Вносът на соя от страните членки на ЕС- 28 остава стабилен през последните няколко години, но преработвателите от ЕС, които търсят соев протеин, все повече предпочитат да внасят соев шрот, вместо соя на зърна, така европейският капацитет за преработка на рапица и слънчоглед се разширява, докато капацитета за преработка за соя остава в застой.
- Бразилската соя продължава да доминира върху европейския внос на соя с около половината от всички доставки.
- Украйна и Парагвай постепенно увеличават пазарния си дял.
- Съединените щати и Канада са водещите доставчици на соя за ЕС-28 от северното полукълбо.
- През 2014/15 се очаква вносът от ЕС – 28 на соя да се увеличи незначително и да достигне **12,5 млн. тона.**



# Отглеждане на соята в Европа

**От около 5 млн. тона търсене на соя, свободна от ГМО в Европа, само 50 % (около 2.5 млн. тона) могат да бъдат осигурени от соя, отглеждана в Европа**.



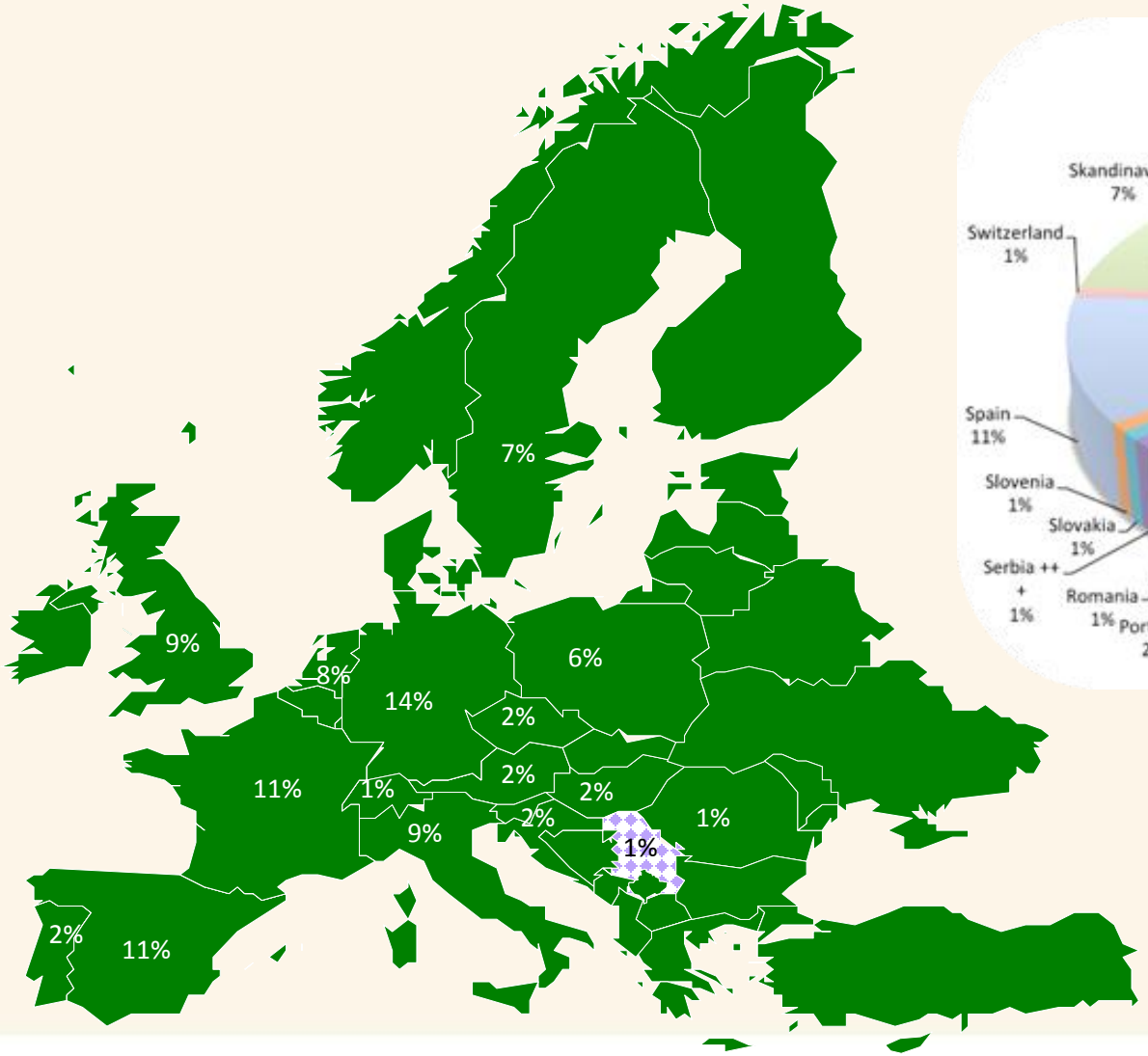


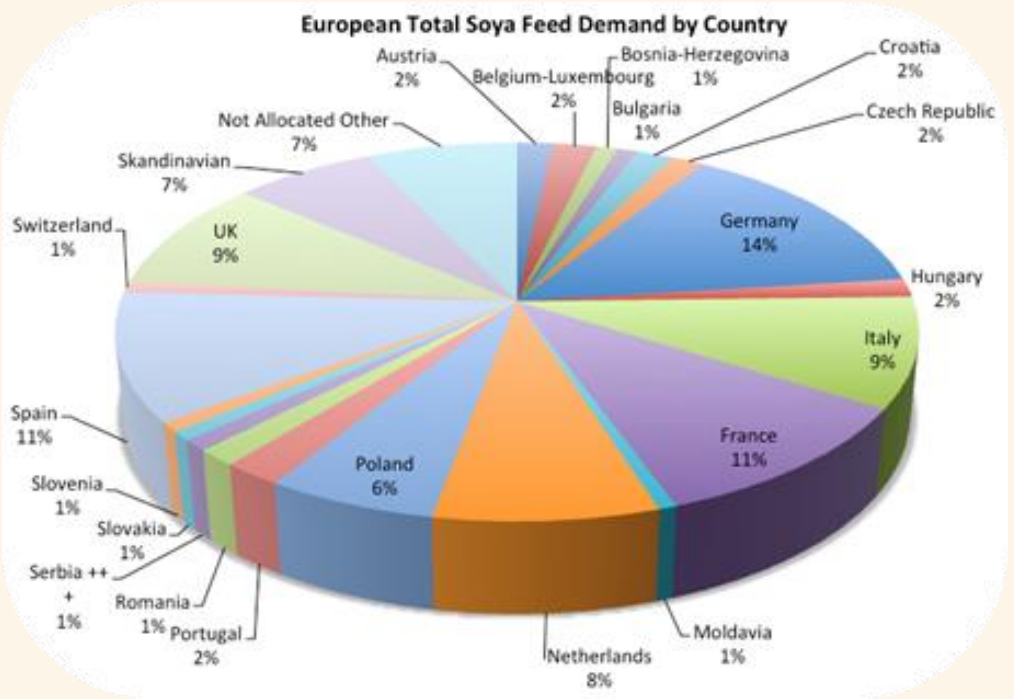


- Само 0,4% от отглежданата в световен мащаб соя, се отглежда в рамките на ЕС- 28 страни, но Дунавският регион има огромен потенциал, както и традиции в отглеждането на соя.
- Най-голям потенциал за растеж има в Украйна, Сърбия, Румъния, Хърватия и Унгария.
- Ако Дунавският регион (включително Украйна) се фокусира върху отглеждането на соя, в рамките на 10 години, търсенето на свободна от ГМО соя (5 млн. Тона) и общо производство от 8-10 млн. тона, могат да бъдат задоволени изцяло от Европа.

# Общо търсене на соеви фуражи в Европа TOTAL: ≈ 32 млн. тона

**В Европа нуждите, задоволени от собствено производство са < 5%.**
Само Сърбия самозадоволява текущото си търсене на соеви фуражи.



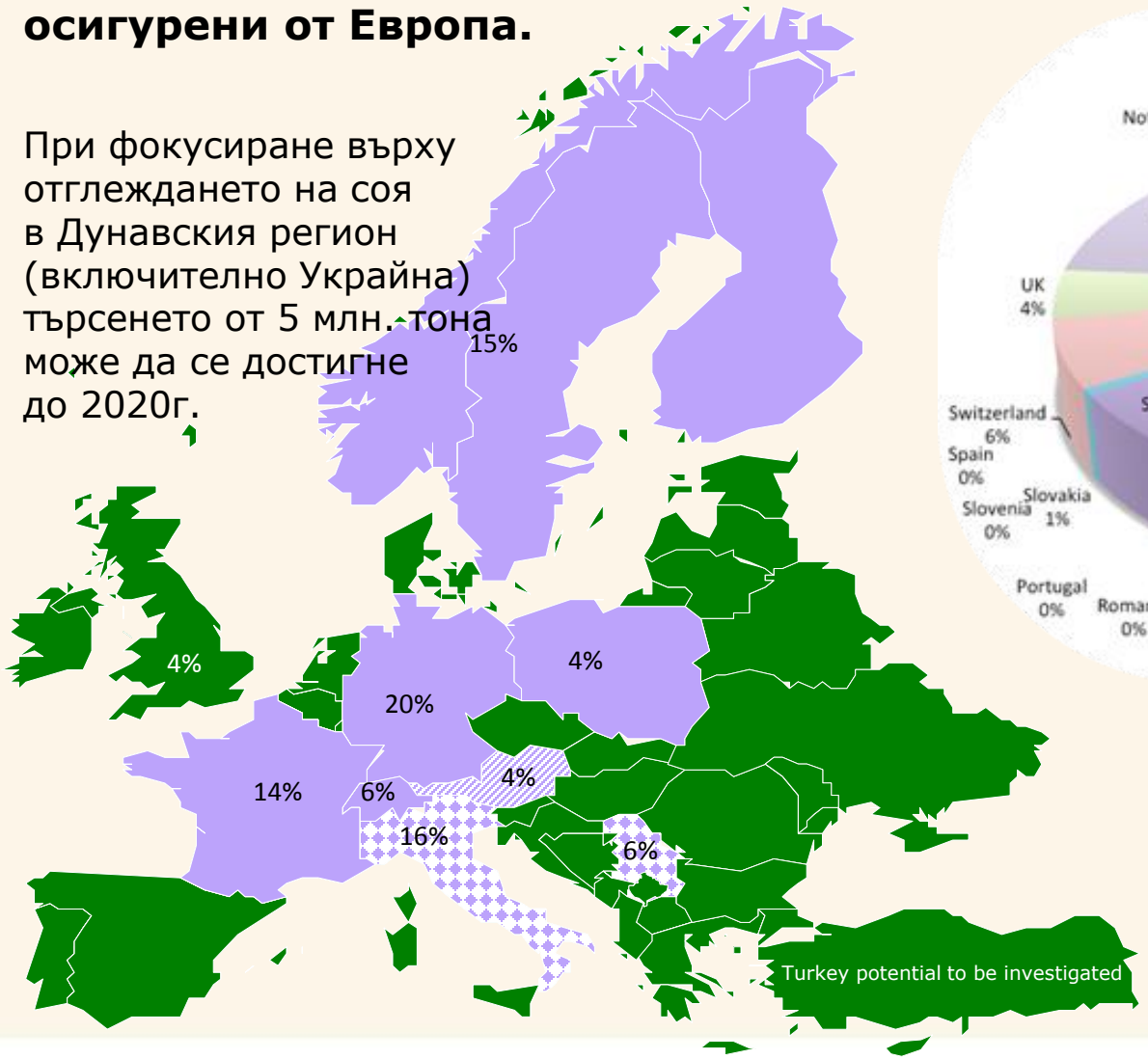

**Предимно със самозадоволяващо се производство**

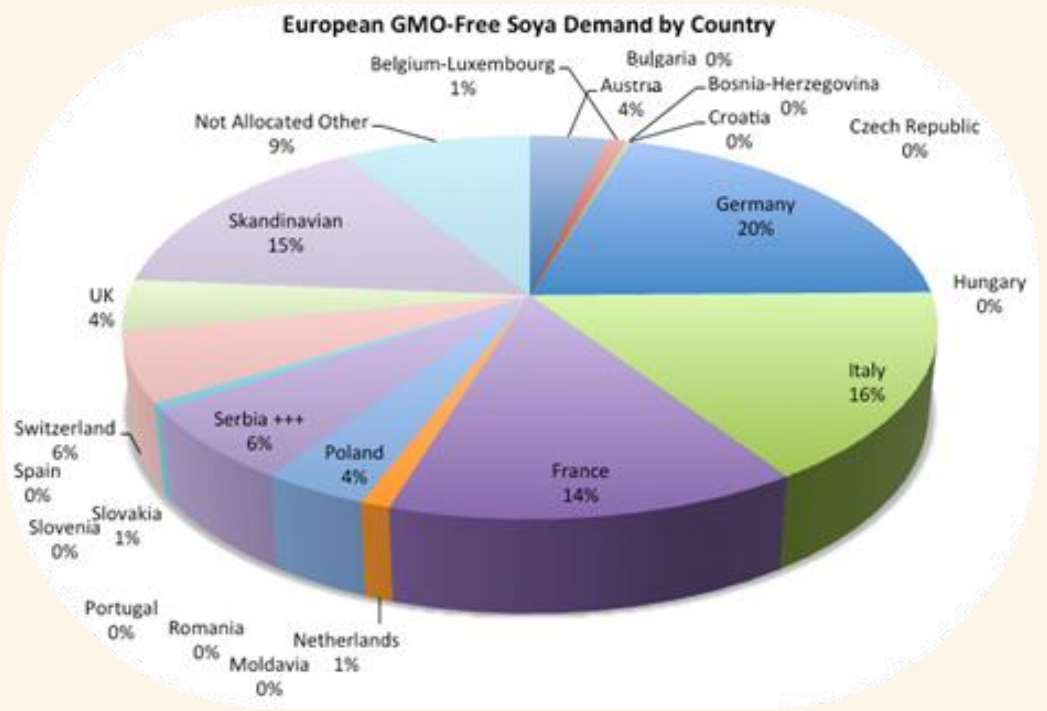
**Предимно с внос**

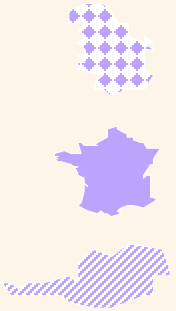
# Търсене на свободна от ГМО соя в Европа: ≈ 5 млн. тона

**15% (≈ 5 млн. тона) от европейското търсене на соя, е на соя, свободна от ГМО. Към момента само 2.5 млн. тона могат да бъдат осигурени от Европа.**

При фокусиране върху отглеждането на соя в Дунавския регион (включително Украйна) търсенето от 5 млн. тона може да се достигне до 2020г.



**Предимно със самозадоволяващо се производство, малко внос**

**Предимно внос**

**Могат да бъдат със самозадоволяващо се производство, но основното производство се изнася за храна и се внася фураж**

# Асоциация Дунавска Соя

Неправителствената асоциация с нестопанска цел със седалище във Виена, е основана през април 2012 г. с помощта на организации, сдружения и политици от Австрия и Бавария .




Асоциация Дунавска Соя има 195 члена от 16 страни.

Цели на асоциацията:

- Принос към развитието на селското стопанство в страните от Централна и Източна Европа.
- Увеличаване на площите със соя в Централна и Източна Европа и развиване на къси вериги за доставки с означението за система за качество „Дунавска соя".
- Принос към устойчивото и рентабилно/печелившо земеделие.
- Предоставяне на стимули за производителите да печелят от производството на соя.
- Дунавска Соя да бъде ценна градивна организация за устойчиви, регионални и свободни от ГМО свободни марки (brands).
- Да стане Индустриален стандарт за устойчива соя от Европа с имидж за високо качество и по-висока цена.

# ДЕКЛАРАЦИЯ ДУНАВСКА СОЯ



Виена 2012



Берлин 2013



Букурещ 2013

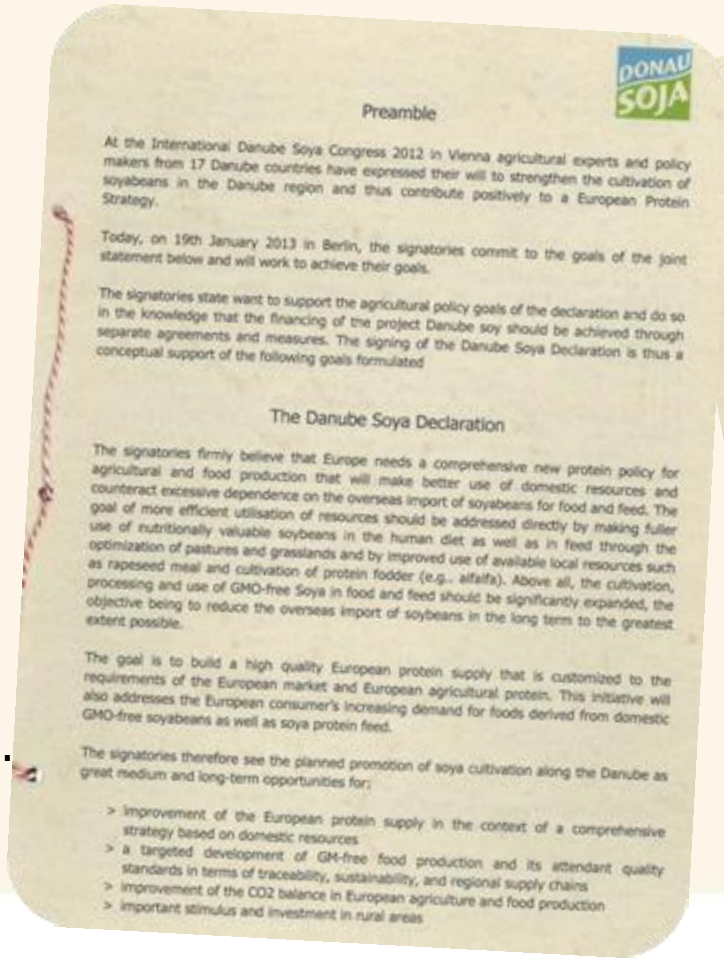


Берлин 2014



Киев 2015

- Австрия
- Босна
- България
- Хърватия
- Германия
- Унгария
- Молдова
- Полша
- Румъния
- Сърбия
- Словакия
- Словения
- Сръбска Реп.
- Швейцария
- Украйна



Preamble

At the International Danube Soya Congress 2012 in Vienna agricultural experts and policy makers from 17 Danube countries have expressed their will to strengthen the cultivation of soyabeans in the Danube region and thus contribute positively to a European Protein Strategy.

Today, on 19th January 2013 in Berlin, the signatories commit to the goals of the joint statement below and will work to achieve their goals.

The signatories state want to support the agricultural policy goals of the declaration and do so in the knowledge that the financing of the project Danube soy should be achieved through separate agreements and measures. The signing of the Danube Soya Declaration is thus a conceptual support of the following goals formulated

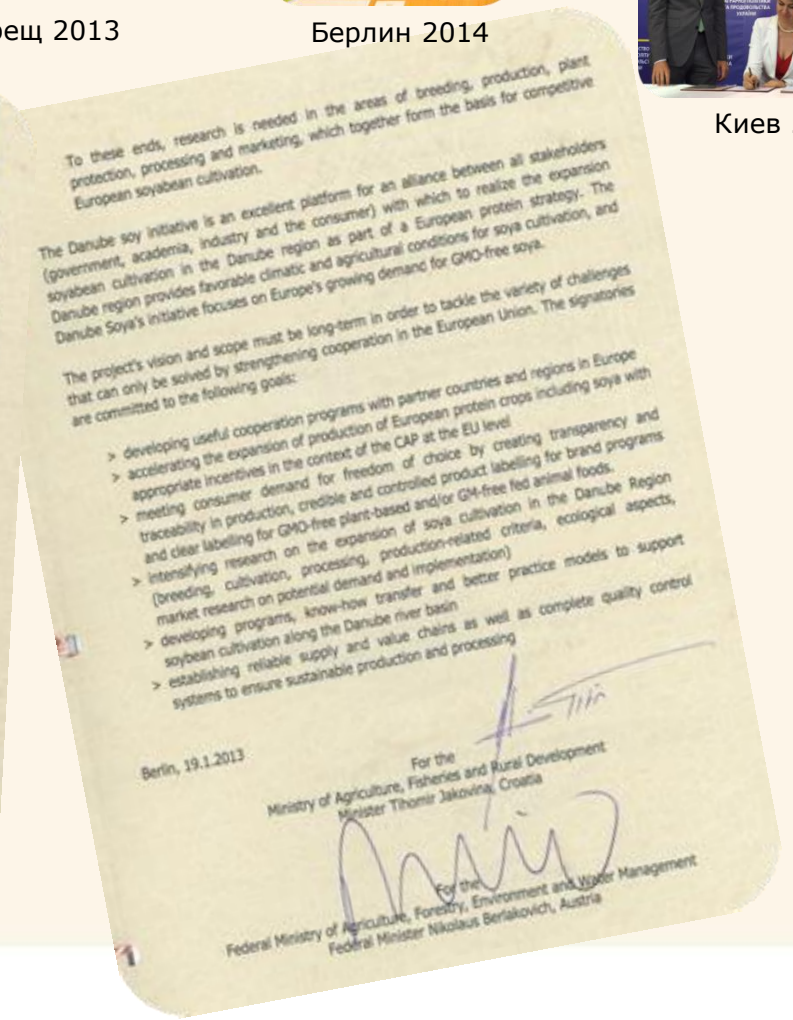
The Danube Soya Declaration

The signatories firmly believe that Europe needs a comprehensive new protein policy for agricultural and food production that will make better use of domestic resources and counteract excessive dependence on the overseas import of soyabeans for food and feed. The goal of more efficient utilisation of resources should be addressed directly by making fuller use of nutritionally valuable soybeans in the human diet as well as in feed through the optimization of pastures and grasslands and by improved use of available local resources such as rapeseed meal and cultivation of protein fodder (e.g.. alfalfa). Above all, the cultivation, processing and use of GMO-free Soya in food and feed should be significantly expanded, the objective being to reduce the overseas import of soybeans in the long term to the greatest extent possible.

The goal is to build a high quality European protein supply that is customized to the requirements of the European market and European agricultural protein. This initiative will also addresses the European consumer's increasing demand for foods derived from domestic GMO-free soyabeans as well as soya protein feed.

The signatories therefore see the planned promotion of soya cultivation along the Danube as great medium and long-term opportunities for:

> improvement of the European protein supply in the context of a comprehensive strategy based on domestic resources
> a targeted development of GM-free food production and its attendant quality standards in terms of traceability, sustainability, and regional supply chains
> improvement of the CO2 balance in European agriculture and food production
> important stimulus and investment in rural areas



To these ends, research is needed in the areas of breeding, production, plant protection, processing and marketing, which together form the basis for competitive European soyabean cultivation.

The Danube soy initiative is an excellent platform for an alliance between all stakeholders (government, academia, industry and the consumer) with which to realize the expansion soyabean cultivation in the Danube region as part of a European protein strategy. The Danube region provides favorable climatic and agricultural conditions for soya cultivation, and Danube Soya's initiative focuses on Europe's growing demand for GMO-free soya.

The project's vision and scope must be long-term in order to tackle the variety of challenges that can only be solved by strengthening cooperation in the European Union. The signatories are committed to the following goals:

> developing useful cooperation programs with partner countries and regions in Europe
> accelerating the expansion of production of European protein crops including soya with appropriate incentives in the context of the CAP at the EU level
> meeting consumer demand for freedom of choice by creating transparency and traceability in production, credible and controlled product labelling for brand programs and clear labelling for GMO-free plant-based and/or GM-free fed animal foods.
> intensifying research on the expansion of soya cultivation in the Danube Region (breeding, cultivation, processing, production-related criteria, ecological aspects, market research on potential demand and implementation)
> developing programs, know-how transfer and better practice models to support soybean cultivation along the Danube river basin
> establishing reliable supply and value chains as well as complete quality control systems to ensure sustainable production and processing

Berlin, 19.1.2013

For the
Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development
Minister Tihomir Jakovina, Croatia

For the
Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management
Federal Minister Nikolaus Berlakovich, Austria

# ЧЛЕНОВЕ НА ДУНАВСКА СОЯ




1. Австрия
2. Босна и Херц.
3. Хърватия
4. Чехия
5. Франция
6. Германия
7. Унгария
8. Италия
9. Молдова
10. Холандия
11. Румъния
12. Сърбия
13. Словения
14. Швейцария
15. Украйна
16. Великобрита-ния

# ДУНАВСКА СОЯ

## ОФИСИ И ПРЕДСТАВИТЕЛСТВА



# ДЕЙНОСТИ НА ДУНАВСКА СОЯ

## Програми за фермери

- Ръководства за добри практики
- Демо платформи
- Обучителни програми
- Разпространение на Ноу-хау
- Обмяна на селкостопански опит






ISOTOPE




## Програми за селекция и изследвания

- Инвестиране и финансиране на селекционната и научноизследователската дейност.
- Инвестиране и финансиране в научноизследователска и развойна дейност в областта на преработката.

## Програми за потребителите

- Създаване на спецификации за контрол и качество
- Маркетинг на соята означена като „Дунавска Соя“ и Система за означаване на Справедливо Ценообразуване при борсови сделки със соя.

DANUBE SOYA

DONAU SOJA

GEFÜTTERT mit DONAU SOJA

FED with DANUBE SOYA

# ПРОГРАМИ ЗА ФЕРМЕРИ




## РЪКОВОДСТВА ЗА ДОБРИ ПРАКТИКИ:

- Английска версия, изготвена от Института за полски и зеленчукови култури, Нови Сад, Сърбия
- Финансиран от Немската агенция за международно сътрудничество (GIZ) и асоциация Дунавска Соя
- Печатните издания на сръбски, румънски, хърватски, босненски и български език.

## МРЕЖА ДЕМО ПЛАТФОРМИ:

- 20 - 45 сортове соя
- Групи на ранозрелост: 0000 ÷ III
- Датови сеитби
- Гъстоти на сеитба
- Междуредови разстояния
- Варианти за растителна защита



# ПРОГРАМИ ЗА СЕЛЕКЦИЯ И ИЗСЛЕДВАНИЯ



## Проект „Изотопи“:

- Генбанка от различни генотипове соя с диверсифициран произход
- 900 проби от различни краища на света от 2014 г. и 2015 г.
- Партньор: Imprint Analytics GmbH

## МЕГА-ЕКОЛОГИЧНИ ОПИТИ:

•75 соеви генотипа (групи на ранозрелост 000-II)
•Всеки сорт е засаден произволно в две повторения
•22 Участници
•31 Места
•12 Европейски страни




<u>Цели на проекта:</u>

•Изясняване на класификацията на групите на зрялост на нови и стари сортове
•Определяне на представителни сортове от всички групи на зрялост
•Определяне на мега-екологични среди за улесняването на класификацията на нови и стари сортове

<u>Научно Ръководство:</u>

•Dr. Volker Hahn, University of Hohenheim
•Prof. Johann Vollmann, BOKU Vienna



# ПАЗАРИ НА ДУНАВСКА СОЯ




**Пазари: Австрия, Швейцария, Германия**

**Продукти: Яйца, пилешко месо, свинско месо**




- Ноември 2013 : 80% от всички кокошки носачки в Австрия ( Billa , Penny , Spar , Hofer )
- Декември 2013 : Coop и UFA / Fenaco храна за птици мелница Sursee ( задължително за всички Coop - Naturafarm кокошки носачки от 2015 г.)
- Декември 2014 : Poulet Coop
- Януари 2015 : Fa . Hütthaler
- Януари 2015 : Fa . Schirnhofer
- Средата на 2015 : Coop кокошки носачки в Швейцария








# БЪЛГАРИЯ

## СОЕВ ПОТЕНЦИАЛ

Дългосрочен потенциал:

**0.125 млн**. ха през **2025**

**35.000 ха**

**2015** (очаквано)



> **1.000 ха**

**2014**

Исторически максимум

**0.1 млн**. ха през **1979**

# БЪЛГАРИЯ

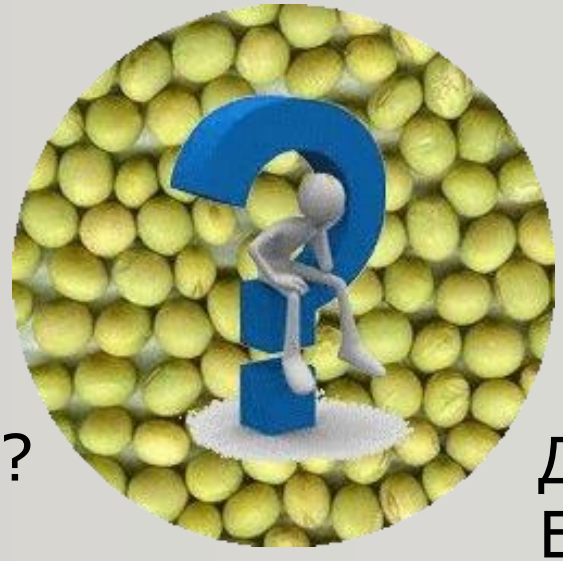
## БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ НА СОЯТА

Българският потенциал е висок,
но ...
има дълъг път, който да се извърви

Знание?

Напояване?

Обмен на ноу-хау?



Преработка?

Достъп до пазара на ЕС?

Бъдеще ?

**В СТРАНАТА?**

**ИЗНОС ?**

# Dragoş Dima

Регионален Директор

Румъния, България, Молдова, Украйна

dima@donausoja.org

www.donausoja.org




Find us on Facebook: **facebook.com/danubesoya**

Subscribe to our YouTube channel: **Danube Soya**