

Talvine vabariiklik mesinike teabepäev Põltsamaal

Sissejuhatus mahemesindusse

Taali Mesila
info@taalimesila.ee

Mured ja rõõmud...



ALGUSES OLID MESILASED

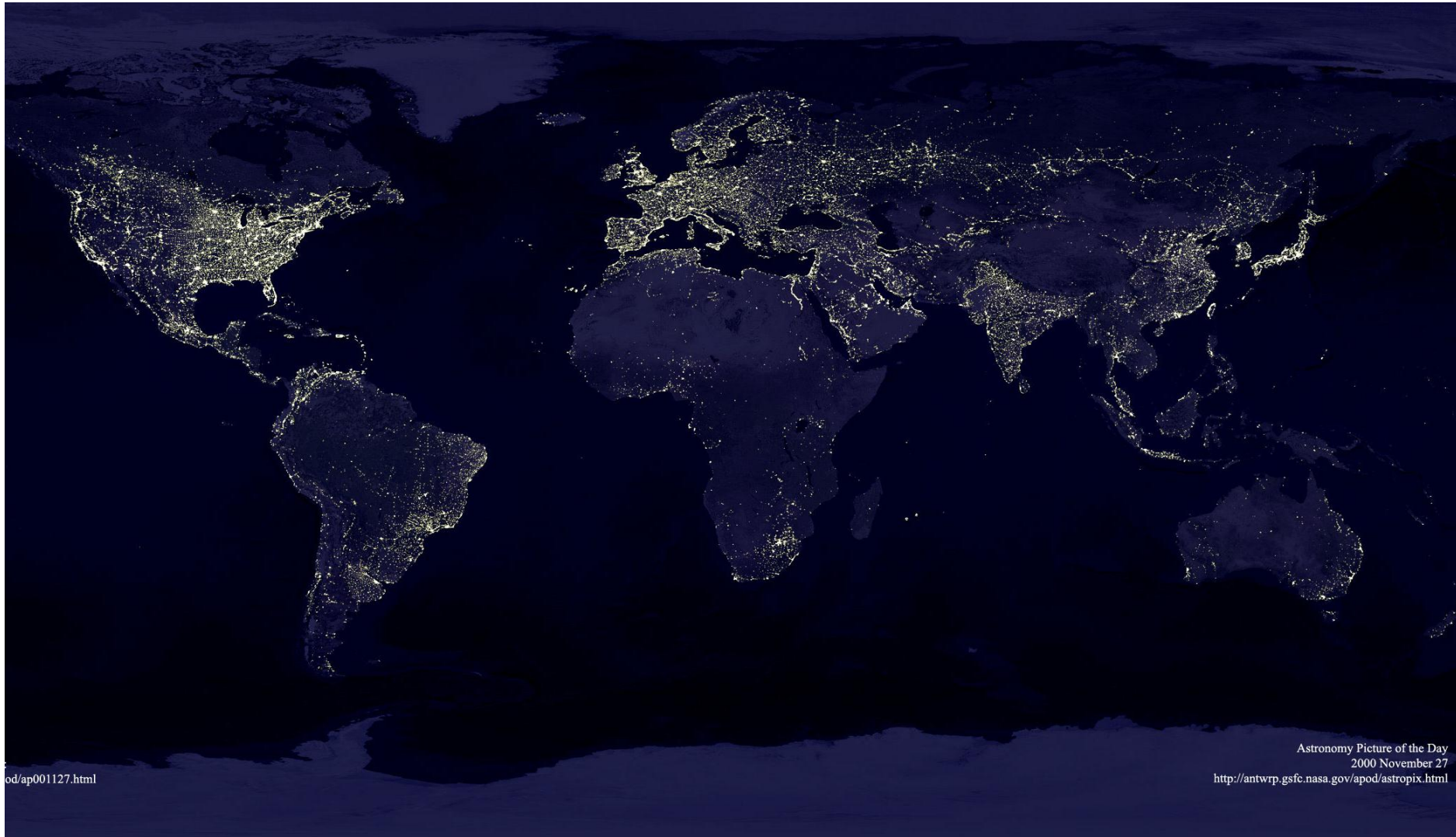
- **Jaht**
- **Metsmesindus**
- **Lihtsalt mesindus**
- **Mahe-ökomesindus**
- **Biodünaamiline mesindus**
- **Linnamesindus („urban beekeeping“)**
- **???**

1880-ndad



Vabariiklik mesinike teabepäev

See linnade sära...



7 miljardit suud ootavad süüa


When you were born, you were the:

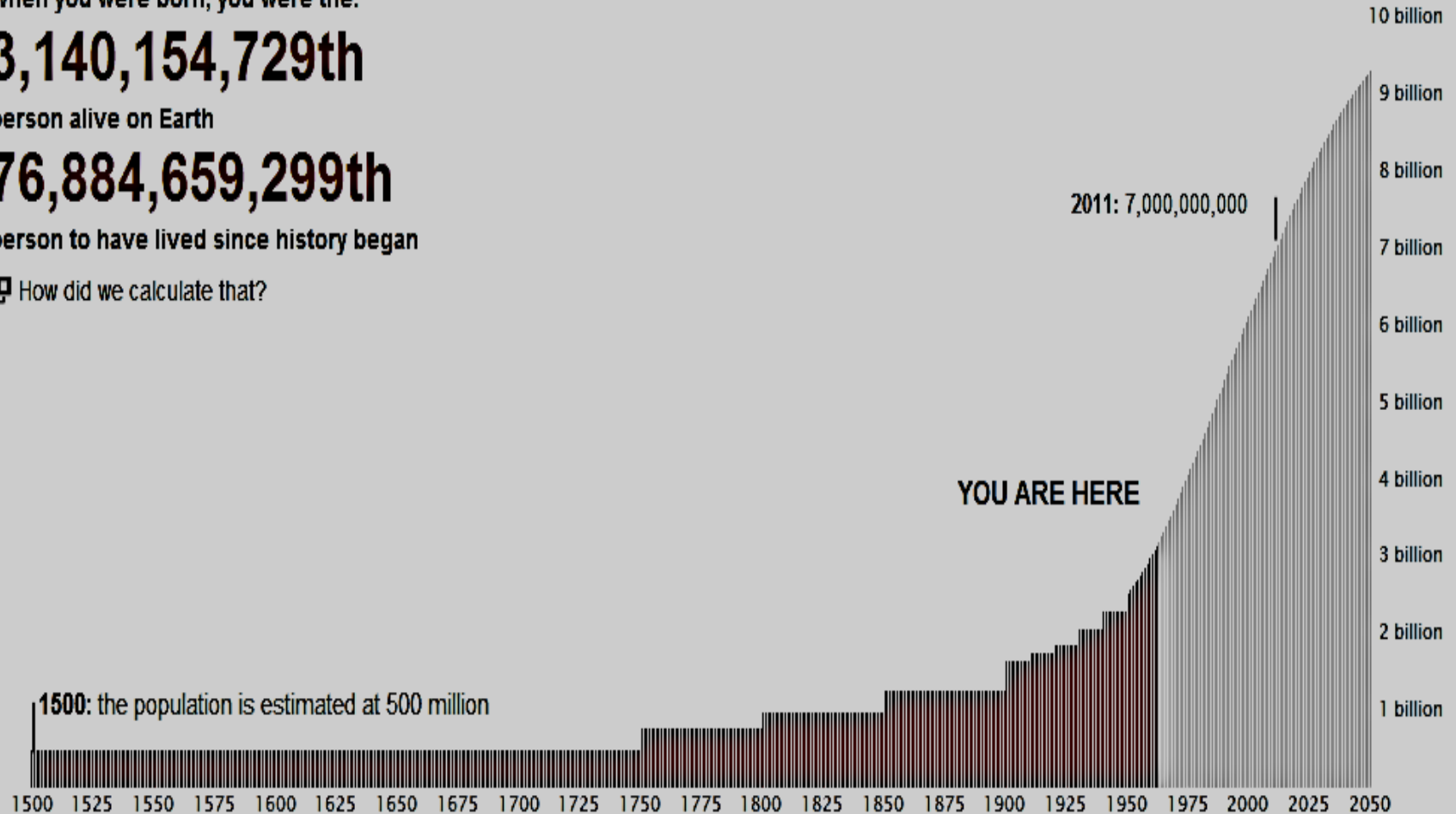
3,140,154,729th

person alive on Earth

76,884,659,299th

person to have lived since history began

 [How did we calculate that?](#)



www.delfi.ee

Vabariiklik mesinike teabepäev

Põllumaa pindala on piiratud, tuleb tõsta toodangut pindala ühiku kohta

- Kunstlik niisutamine
- Agrokeemia
- Sordiaretus
- Monokultuurid
- GMO-d
- **MESILASED**

Albert Einstein (1879-1955)

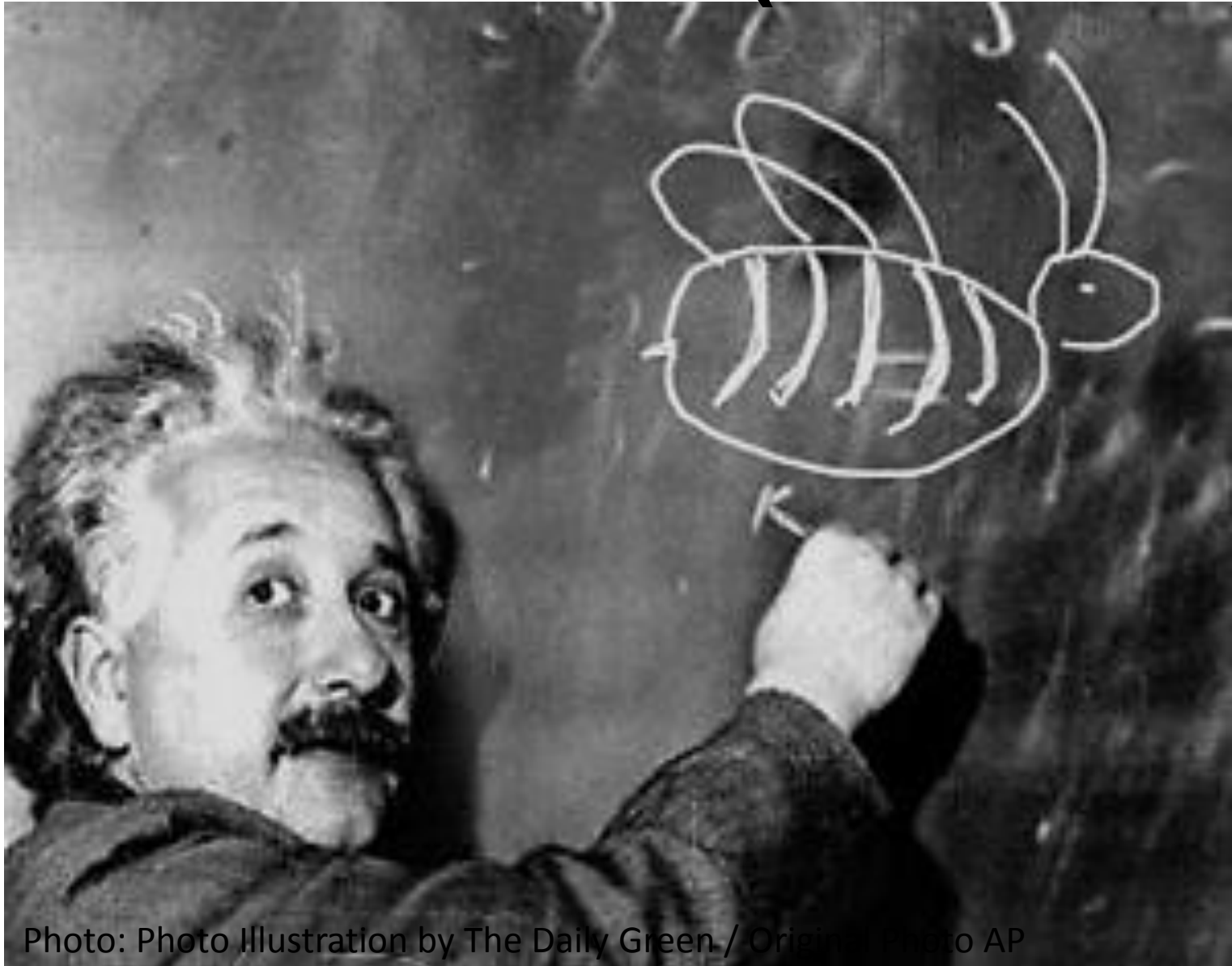
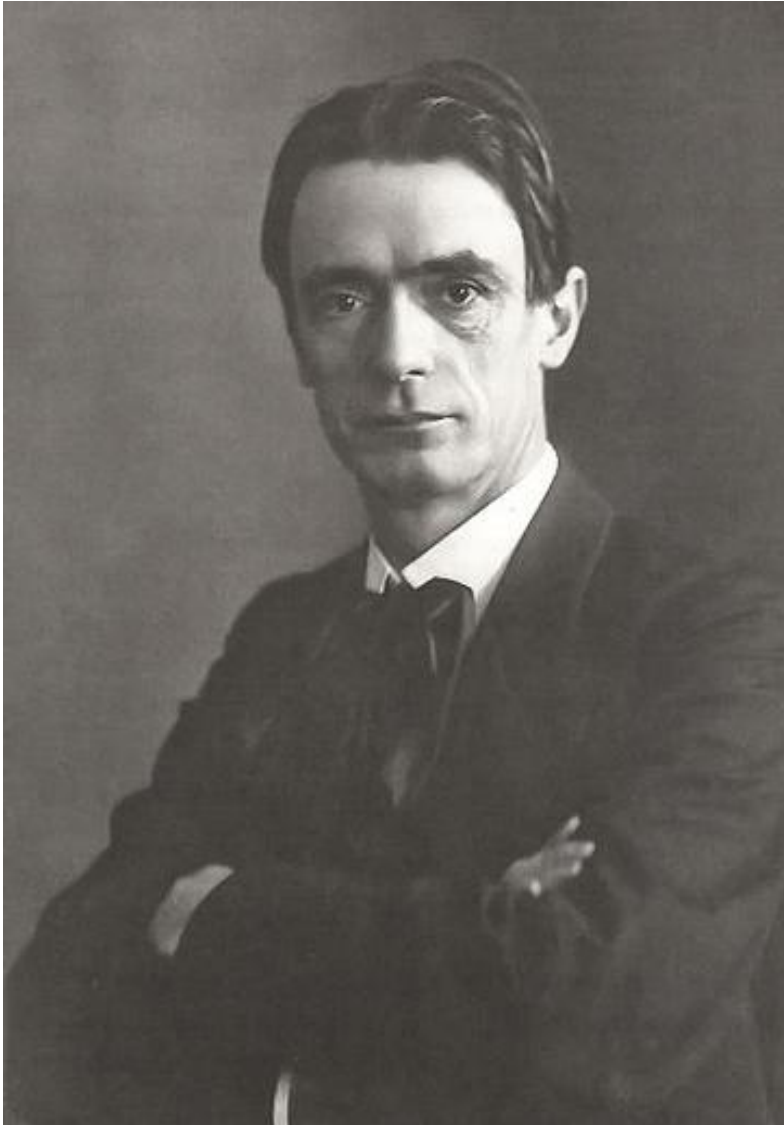


Photo: Photo Illustration by The Daily Green / Original Photo AP

Vabariiklik mesinike teabepäev

Rudolf Steiner (1861-1925)



- **Biodünaamiline põllumajandus**
(kindel metoodika aastast 1924, mahepõllumajanduse maksimalistlik suund)

Rahel Carson (1907-1964)



- „Hääletu kevad“
- Pani aluse keskkonnakaitse poliitika tekkele.
- Uuris põhjalikult DDT-d ja pestitsiide mõju ökosüsteemidele.

1991a. määratleti mahepõllumajanduse põhimõtted ja koostati seadusandlus EU-s

Täna mõistame „mahepõllumajanduse“ all seda osa põllumajandusest, mida käsitleb EÜ direktiiv 2092/91 oma kehtivate piirangutega. Nendele piirangutele lisanduvate piirangutega saadakse täiendavalt kas biodünaamiline, bioorgaaniline, looduslik või mõnda muud kaubamärki kandev toode, mis siiski on eelkõige mahetoodang.

NÕUKOGU MÄÄRUS(EU) nr. 834/2007

28 juuni 2007 (üldosa)

- Mahepõllumajanduslik tootmine on üleüldine põllumajandusettevõtete juhtimise ja toiduainete tootmise süsteem, mis ühendab omavahel parimad keskkonnasõbralikud tavad, kõrgetasemelise bioloogilise mitmekesisuse, loodusvarade säilitamise, kõrgete loomatervishoiu standardite kohaldamise ning tootmismeetodid, mis on kooskõlas teatavate tarbijate eelistustega, kes eelistavad tooteid, mille valmistamisel on kasutatud looduslikke aineid ja meetodeid. Seega on mahepõllumajanduslikul tootmisel kahekordne ühiskondlik roll-ühelt poolt pakub see eriomast turgu, mis vastab tarbijate vajadusele mahepõllumajanduslike toodete järele ja teiselt poolt pakub see üldisi hüvesid, toetades keskkonnakaitset, loomade heaolu ning maaelu arendamist.

Kokkuvõte

- Keskkonna kaitse
- Loodusavarade säästlik kasutamine
- Bioloogilise mitmekesisuse kaitse
- Loomade heaolu
- Väikeettevõtluse toetamine
- Mitmekordne kasu
- **Teatavad tarbijad (50 milj. EU-s)**

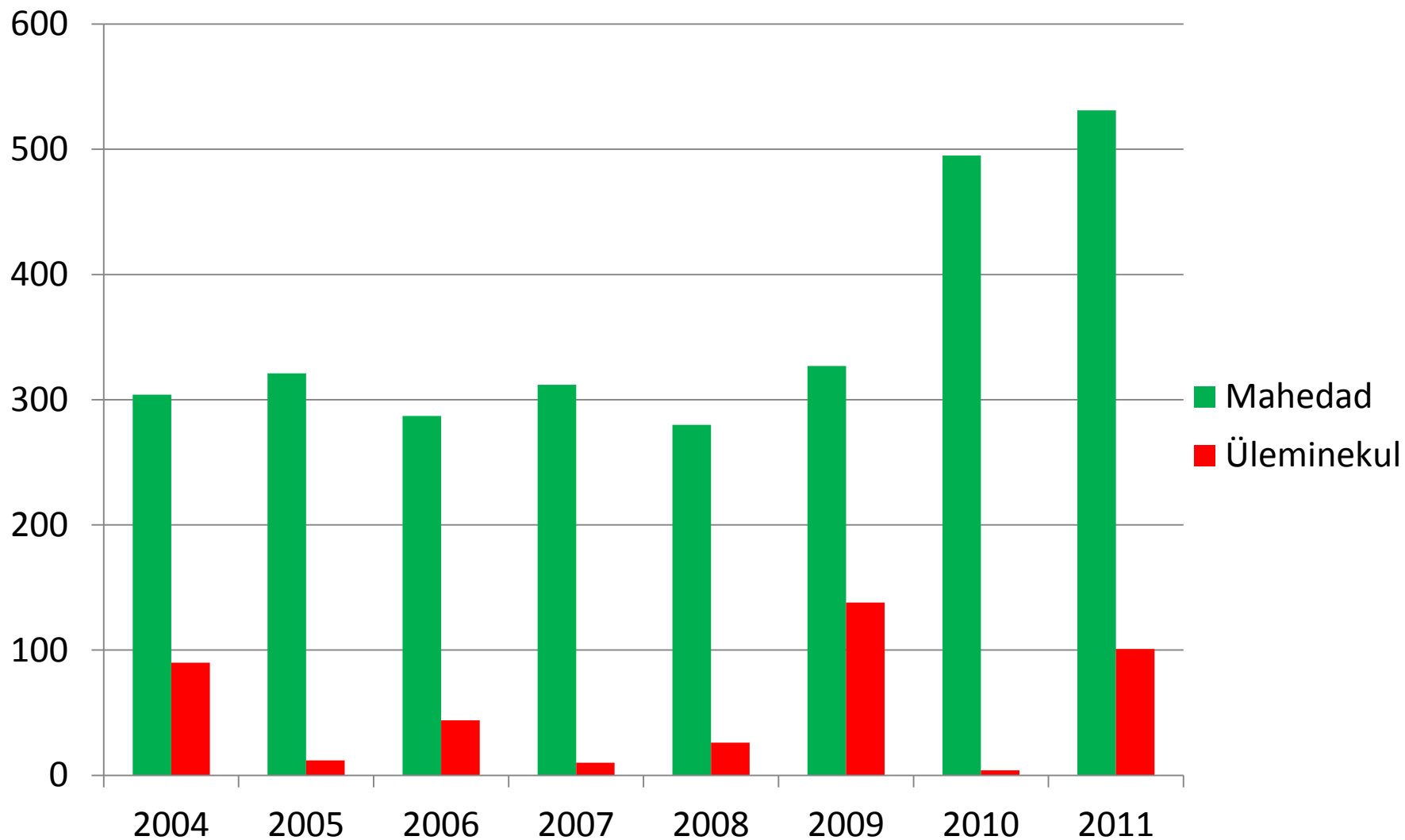
Mahemesindus

- Agrokeemia
- Ravimid
- Kärjepõhjad
- Tarumaterjalid
- Põhimaanteed



- **MESILASED**

Mahemesindus Eestis,pered!



Vabariiklik mesinike teabepäev



Demeter on rahvusvaheline biodünaamiliselt toodetud kaupade märgis, mida hallatakse igas riigis kohaliku **Demeteri** organisatsiooni poolt (Eestis puudub). 90% toorainest peab olema toodetud **biodünaamiliselt**.

Lisainfot saad [siit](#).

Urban beekeeping





<http://www.ecosur.mx/abejas/>

**Second
announcement**

**Second
World Conference
on Organic Beekeeping**

**San Cristóbal de Las Casas
Chiapas, Mexico
March 19-25, 2012**

www.ecosur.mx/abejas

EU ökomärk



Põllumajandusamet

www.pma.agri.ee

Veterinaar-ja Toiduamet

www.vet.agri.ee

Põllumajanduse Registrate ja Informatsiooni Amet

www.pria .ee



- **Zen-budismist....
kui leiad teeotsa,anna minna...**

Olgu see siis mahe või mitte mahe.

**NAEL KUMMI JA
KARU MESILASSE! 😊**