



STATISTICS
IN HUNGARY
2003

A large, light gray silhouette of the map of Hungary serves as the background for the text. The map is centered and occupies most of the page.

***New data production and dissemination
technologies in Hungary***

***Joint ECE/EUROSTAT/FAO/OECD Meeting on Food
and Agricultural Statistics in Europe***

Geneva 2-4 July 2003

Éva Laczka

Main characteristics of the Hungarian Agriculture

- GDP production 3,7 %
- UAA 63,0 %
- Employment 6,2 %
- Exports 7,5 %

New challenges

- Structural changes
- Huge number of holdings (respondents)
- Requirements of the new market oriented Agricultural policy
- EU Accession

Answers to the new challenges

- EU harmonised data collection system
- New tools in data collection
- New dissemination technologies

Production of Preliminary data

Agricultural Census

Vineyard and Orchard Censuses

- Published 2 months following the Survey period
- Based on a “Sample survey” data entry

- Published 2 months following the Survey period
- Based on the first phase of the Survey

“Spot map”



- What is the spot map?
- What is the reason of preparing spot maps?
- How to use it?

Database “HOMBÁR”

- Database system for the processing of verified elementary data
- The structure is in line with Agricultural statistical modules
- Support in the design and monitoring of the survey implementation
- On-going updating system of data
- User interface for managing meta-data for generating custom-built tables

GIS on Plantation statistics “ÜST”

- Complex software application
- Electronic map book (e-Book)
- ÜST contains
 - the geo-coded data of plantations
 - overview map images

GIS on Plantation statistics

“ÜST” (example)



The screenshot shows the ArcView GIS 3.2 interface. The main window displays a map titled "Elektronikus Térképkönyv" with a legend on the left. The legend includes "Vegyes ültetvény" (Mixed plantation) with sub-items "Gyümölcsös" (Fruit orchard) and "Szőlő" (Grapevine), and a list of "Mór" (Mór) entries. A "Riport készítés" (Report creation) dialog box is open, showing a list of plantation identifiers with "0495/8" selected. Below the list are options for "Tartalom kiválasztás" (Content selection) with "Kötött tartalom" (Fixed content) selected, and "Excel input készítés" (Excel input creation) with "ASCII input készítést is kérek" (I also request ASCII input creation) checked. The "KSH - Ültetvény adatlap" (KSH - Plantation data sheet) window is also open, displaying the following information:

Szőlő

Az ültetvény azonosító adatai

A település neve	Mór
Település azonosító	18485
Terepkörzet	051
Ültetvény sorszáma	015
Bruttó terület összesen (ha)	0.3412
ebből nettó terület (ha)	0.3160
Az ültetvény használóinak száma	1

1. Az ültetvény területi adatai

Helyrajzi szám	Alátörés	Alrészlet	Bruttó terület (nm)	ÖKOTOP
0495	8		3412	6

2. Az ültetvény jellemzői és állapota

A telepítés ideje	Nem ismert, becsült
éve és évszaka	1970-Tavaszi
Az ültetvény jellege	Nem művelt (nem kezelt, de nem kivágott)
A telepítés jellemzője	Tiszta szőlőkultúra

The taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: "KSHÁLÓ FŐLDAL - Mic...", "Laszlo Pinter - Connected t...", "ArcView GIS 3.2", "Microsoft Word - Dokumen...", and "KSH - Ültetvény adatl...". The system clock shows 11:16.

Quarterly publication “Számvetés”

- Edited by the User Club
- Actual information on Agriculture
- Professional bodies



Almanac “Számvetés”

- Edited by the Department of Agriculture
- Feedback to the data suppliers
- Useful information on statistics, farming and other interesting topics

Thank you for your attention

