

# **37. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK**

**Az agrometeorológia kihívásai és helyzete Magyarországon**

**MEGHÍVÓ**

**A Magyar Tudományos Akadémia  
Földtudományok Osztálya  
Meteorológiai Tudományos Bizottsága**

**meghívja Önt a**

**37. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK**

**üléseire.**

**A tudományos napok témája:**

**AZ AGROMETEOROLÓGIA KIHÍVÁSAI ÉS HELYZETE  
MAGYARORSZÁGON**

**Az ülések időpontja: 2011. november 24-25.**

**Az ülések helye: az MTA Nagyterme**

**Budapest V., Széchenyi tér 9.**

# AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

**November 24-én 09:30 – 10:30**

**Elnök: Major György**

**Plenáris ülés**

**Szász Gábor:** Agrometeorológiai kutatások Magyarországon

**Josef Eitzinger:** Trends and future challenges in agrometeorology

*Szünet (10:30 – 11:00)*

**November 24-én 11:00 – 13:00**

**Elnök: Szász Gábor**

**Agrometeorológiai modellezés**

**Fodor Nándor:** 4Mx szimulációs növénytermesztési modell: lehetőségek és kihívások

**Ács Ferenc, Breuer Hajnalka, Laza Borbála, Szelepcsényi Zoltán:** A talaj hatása a légkörre: hazai numerikus modellezési kísérletek áttekintése

**Hunkár Márta, Vincze Enikő, Dunkel Zoltán:** A fenológiai megfigyelés szerepe és jelentősége az agrometeorológiai modellezésben és a klímaváltozás kutatásában

**Lovas Katalin, Kis-Kovács Gábor:** A mezőgazdaság üvegházhatású gáz kibocsátása

*Szünet (13:00 – 14:00)*

**November 24-én 14:00 – 17:00**

**Elnök: Szalai Sándor**

**Az agrometeorológiai monitoring és a gyakorlati alkalmazások**

**Vig Péter, Drüsler Áron, Eredics Attila:** Erdészeti meteorológiai monitoring a Soproni-hegyvidéken

**Anda Angéla:** Közlekedés eredetű koromszennyezés hatása a kukorica néhány jellemzőjére

**Szász Gábor, Nagy Zoltán, Weidinger Tamás:** Agrometeorológiai mérések Debrecenben, az alapégzhajlati mérőhálózat kismacsi állomása

*Szünet (15:15 – 15:45)*

**Szőke Lajos:** A helyi meteorológiai mérések szerepe és alkalmazása a szőlő növényvédelmében. Tapasztalatok az ECOWIN program keretében a nyugat-dunántúli borvidékeken

**Hadászi László, Szabó Gyula:** Az agrometeorológiai információk felhasználása a KITE-ben

**Varga Zoltán:** Agrometeorológiai információk hasznosítása Magyarországon

**November 25-én 09:00 – 10:50**

**Elnök: Bozó László**

**Agrometeorológiai vonatkozású projektek és szervezetek**

**Pavol Nejedlik:** COST 734 – CLIVAGRI: Impacts of climate change and variability on European agriculture

**Dunkel Zoltán, Byong-Lyol Lee, Vincze Enikő:** Az agrometeorológia helyzete és jelentősége a Meteorológiai Világszervezet munkájában

**Bihari Zita, Kovács Tamás, Lakatos Mónika, Móring Andrea, Nagy Andrea, Németh Ákos, Szentimrey Tamás:** Délkelet-európai Aszálykezelő Központ: az aszály monitoringja és hatásai

**Gyuricza Csaba, Tarnawa Ákos, Balla István:** Klimatikus tényezők hatása a növényi produktum mennyiségére és a termésstabilitásra

*Szünet (10:50 – 11:20)*

**November 25-én 11:20 – 13:00**

**Elnök: Anda Angéla**

**Éghajlatváltozás és szélsőségek**

**Szalai Sándor, Lakatos Mónika:** Az éghajlati tendenciák mezőgazdasági következményei

**Mátyás Csaba, Czúcz Bálint, Rasztoivits Ervin:** Bizonytalanságok a vegetációborítás eltolódásának előrejelzésében: a holocénben lezajlott változások összehasonlítása, jelenkori hatások és feltételezések

**Führer Ernő:** Az erdő és az éghajlat közötti kölcsönhatás számszerűsítése tekintettel az éghajlatváltozás érvényesülésére

**Gyuricza Csaba, Balla István, Tarnawa Ákos, Nyárai H. Ferenc, Kassai Katalin, Szentpétery Zsolt, Jolánkai Márton:** A csapadék hatása a búza és a kukorica termésének mennyiségére és minőségére

**Zárszó**