

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 alapéghajlati 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