

A Talajtani Társaság Talajkémiai Szakosztályának módszertani rendezvénysorozata

A Talajkémiai Szakosztály az elmúlt években a modellkísérletekkel, az ionmozgás és az egyes tápanyagok talajbeli mozgásával, dinamikájával kapcsolatos kérdéseket szakosztályi üléseken vitatta meg. Az időszak második felét meghatározta egy nagyobb, átfogóbb tematika szerint kialakított rendezvénysorozat, mely úgy került a szakosztály tervébe, hogy ankét tárgyaül tűzték ki: „A talajkémiai laboratóriumi vizsgálatok elérhető és elvárható pontossága” című témakört. Fenti program keretében 1985 folyamán 3 vitaülést szerveztek, az utóbbi kettőt a Trágyázástani Szakosztállyal közösen. A nagy érdeklődéssel kísért rendezvénysorozaton összesen 14 előadás és 2 korreferátum hangzott el.

Az *első vitaülést* — a „Talajkémiai laboratóriumi vizsgálatok elérhető és elvárható pontossága” címmel — 1985. május 25-én tartották. A következő előadások hangzottak el:

1. DARAB KATALIN és RÉDLY LÁSZLÓNÉ: Talajkémiai laboratóriumi vizsgálatok elvi kérdései, elérhető és elvárható pontosság.

Korreferátumok:

CSILLAG JULIANNA: Telítési talajkivonatok készítésének és kémiai elemzésének pontossága.

CSILLAG JULIANNA: A bárium ionasszociátumok szerepének értékelése a talaj kationkicserélő kapacitásának Mehlich-féle meghatározása során.

RÉDLY LÁSZLÓNÉ: A talajok kationkicserélő tulajdonságainak meghatározási módszerei, alkalmazhatóságuk, összehasonlító értékelésük.

2. BOLDIS OTTÓ: A talajvizsgáló laboratóriumok külső ellenőrzésének módszere és tapasztalatai.

A *második vitaülést*, melynek témája: „Tápanyagok laboratóriumi vizsgálatánál elérhető és elvárható pontosság”, 1985. szeptember 4-én rendezték. Az ülésen az alábbi előadások hangzottak el:

1. SARKADI JÁNOS: Az AL—PK-tartalom meghatározásának pontossága, illetve megbízhatósága.
2. OSZTOICS ANDRÁSÉNA és VARRÓ TIBOR: A talaj izotóposan kicserélhető P-tartalmának meghatározását befolyásoló tényezők.
3. ZSOLDOS LÁSZLÓ: Contiflóval végzett nitrogén-meghatározások pontossága.
4. BÁLINT SZABOLCS: Különböző talajvizsgáló extrakciós eljárások.
5. ELEK ÉVA és PATÓCS BARBARA: A MÉM NAK hálózat laboratóriumaiban végzett ellenőrző növényvizsgálatok eddigi tapasztalatai.

A rendezvénysorozat 1985. november 6-i *harmadik ülésének* témája: „A talajheterogenitás és mintavételezés” volt. A vitaülésen a következő előadások hangzottak el:

1. DARAB KATALIN: Különböző szikes talajkomplexek heterogenitásának vizsgálata és a mintavételezés módszerei.
2. BICZÓK GYULA: A geostatistika néhány talajtanban alkalmazható módszere.
3. LAKATOS MÁRIA: Mészlepedékes csernozjom talaj heterogenitásának jellemzése alapvizsgálati adatokkal.
4. SARKADI JÁNOS, NÉMETH TAMÁS és KÁDÁR IMRE: A talaj P-, K-, ammónium- és nitráttartalmának heterogenitása, a megbízhatóságot befolyásoló mintavételi hibák.
5. ZSOLDOS LÁSZLÓ: Ültetvények talajának heterogenitása.
6. HAECKENAST BÁLINT: Talajheterogenitás és mintavételezés.
7. NAGY LEHEL: Kézi és gépi talajmintavételek összehasonlítása.

A talajtani, talajkémiai vizsgálatok számának és fajtáinak ugrásszerű növekedése szükségessé tette, hogy a különböző időpontokban azonos munkahelyeken, vagy különböző laboratóriumokban azonos módszerekkel végzett vizsgálatokat összehasonlítoan értékeljük. Az összehasonlító értékelés számos elvi módszertani, mintavételi és meghatározási módszerekkel kapcsolatos problémát vetett fel. Különösen élénk vitát és érdeklődést váltott ki az a kérdés, hogy mi legyen a talajkémiai vizsgálatok elérhető és megengedhető pontossága. További vita alakult ki a talaj-, növény-, illetve tápanyagvizsgálatok ellenőrzésével kapcsolatban, valamint a megbízhatóság és pontosság témakör tárgyalásánál. Felmerült az a kívánság — mind a rendezvénysorozat előadói, mind a hozzászólók részéről —, hogy az elhangzott anyag a szakajtóban is közlésre kerüljön. A kérésnek eleget téve az alábbiakban adjuk közre azokat a vitaülésen elhangzott előadásokat, melyek a szerkesztőségbe beérkeztek, ugyanakkor módot adva a témában érdeklődőknek, hogy észrevételeiket, hozzászólásukat az Agrokémia és Talajtan vitarovatában publikálják.

LUKÁCS ANDRÁS
a MAE Talajtani Társaságának szervezőtitkára

Érkezett: 1986. április 10.