

WELTE, E. & SZABOLCS, I. (Eds.)

**Efficient Fertilization, Manuring and Irrigation For Improving Crop Yield,  
Food Quality and Renewable Resources**

(Proceedings of the 10th World Fertilizer Congress of CIEC)

AKAPRINT, Budapest, 1993

A Nemzetközi Műtrágyázási Szövetség (CIEC) X. Műtrágyázási Világkongresszusát 1990. október 21-27. között rendezték meg Nicosiában, Cipruson. A szakmai találkozóon 51 országból mintegy 350 fő vett részt, lehetőséget nyújtva a legszélesebb körű tapasztalatcserére. A rendezvény ideje alatt összesen 125 előadás megvitatására került sor a szekció-üléseken, ill. a poszter bemutatókon.

A Kongresszus anyagainak publikálására az eredeti tervektől eltérően csak most kerülhetett sor, három évvel később. A késedelem okai között kell említeni a CIEC elnökének, Dj. B. JELENIC-nek, hirtelen halálát a rendezvényt követően, illetve a Belgrádban tevékenykedő CIEC Titkárság munkakörülményeinek rosszabbodását. A pénzügyi és egyéb nehézségek ellenére a CIEC Szerkesztőbizottsága gondoskodott az egységes kiadásról, illetve a korábbi CIEC kiadványokkal összevethető színvonalú megjelentetésről.

A kötet csaknem 600 oldalas és tartalmazza a plenáris üléseken, valamint a szekció üléseken elhangzott előadásokat, beleértve az üléseken elhangzott nyitó és záró előadások anyagait is. Mindazon kéziratok a kiadvány részévé váltak, melyeket a Kongresszust követően a szerzők időben megkaptak. Közli a kötet a poszter bemutatók címjegyzékét is, mely jó áttekintést nyújt a poszter-szekció munkájáról. A poszter előadások, vala-

mint a Kongresszus keretében szervezett "Allelopátia a mezőgazdaságban" című VI. Szimpózium kéziratai sajnos nem kerülhettek a kiadványba.

A szűk anyagi korlátok miatt az egyszerűbb és olcsóbb offset nyomást választották a kiadók az eredeti anyagokat reprodukálva és hangsúlyozva, hogy a kéziratok tartalmi és formai megjelenéséért egyetemesen a szerzők felelősek. A kötet elején kapott helyet Dr. Dj. B. JELENIC, a CIEC elhunyt elnökének életművét méltató írás.

A CIEC X. Kongresszusáról korábban már alapos beszámolót adott LATKOVICS GYÖRGYNÉ (Agrokémia és Talajtan, 40. 339-350), aki ismertette a szekcióüléseken elhangzott fontosabb gondolatokat is. A most megjelent kiadvány az alábbi szekciók anyagait közli:

I. szekció: Műtrágyázás és öntözés problémái: a termés és minőség javításának lehetőségei; a víz- és tápanyag hatékony felhasználása; levélen keresztüli táplálás lehetősége; környezetvédelmi aspektusok (összesen 10 előadás).

II. szekció: Diagnosztikai célú talaj- és növényvizsgálatok; alkalmazásuk és értelmezésük a szaktanácsadásban; számítógépes szaktanácsadás kérdései; a talaj ásványi-N készletének becslése (összesen 14 előadás).

III. szekció: Trágyaszerek jellemzői; szilárd és folyékony műtrágyák; a trágyázás ideje és módja; a trágyák talajban

történő átalakulásai; a növények trágya-reakciója; környezeti megfontolások (összesen 20 előadás).

IV. szekció: Mezőgazdasági, települési és ipari hulladékok; a szilárd és folyékony hulladékok víz- és tápelem forrás-értéke; hatásuk a növényre és a talaj termékenységére (összesen 9 előadás).

Záró plenáris előadás: 2, tehát 55 tudományos dolgozatot ölel fel a CIEC X. Nemzetközi Kongresszusának kiadványa. A kötet óriási tudományos infor-

mációt hordoz és méltán tarthat igényt a szakmai körök érdeklődésére. Jó áttekintést nyújt a talajok termékenységével, műtrágyázással, növénytáplálással és az ezzel kapcsolatos környezetvédelmi kutatásokkal foglalkozó szakemberek munkájáról és a tudomány jelenkori állásáról. A 90-es évek kihívásainak megfelelni csak azok lesznek képesek, akik hasonló tudományos bázisra támaszkodnak és világméretű kitekintéssel rendelkeznek tudományterületükön.

*Érkezett: 1994. január 19.*

KÁDÁR IMRE

MTA Talajtani és Agrokémiai  
Kutató Intézete, Budapest