

SZABÓ S. ANDRÁS

## Radioökológia és környezetvédelem

Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1985.

(Biológiai környezetünk védelme)

SZABÓ S. ANDRÁS *Radioökológia és környezetvédelem* című könyve joggal kelti fel a hazai talajtani és agrokémiai szakemberek érdeklődését. Ez az első olyan magyar nyelvű szakkönyv, amely a radioökológiát átfogóan, a levegő—víz—talaj—növény—állat—ember biológiai lánc kölcsönhatásainak figyelembevételével tárgyalja, és ezzel a feldolgozásmóddal rámutat az oly fontos interdiszciplináris tudományszemlélet fontosságára.

Az agrokémia és a talajtan tudományterületén tevékenykedő szakemberek figyelmét elsősorban a 2.3 és a 2.4 fejezetekre hívom fel, mert ezekben a szerző olyan kérdésekkel foglalkozik részletesen, mint a talaj radioaktivitása és ennek összefüggése a talaj mechanikai szerkezetével, valamint kémiai összetételével; az alkalmazott agrokémiai eljárások hatása a radioaktív kontaminációra; a talaj—növény rendszer radioaktivitását kialakító tényezők, illetőleg a mezőgazdasági termékek és a növényi eredetű élelmiszerek sugárszennyezettsége csökkentésének lehetőségei.

A *Mit hoz a jövő?* című befejező részben olyan érdekes kérdésekre ad választ a szerző, mint például mennyire veszélyesek az atomeróművek a környezetre, illetőleg a nukleáris technika áldást, vagy átkot jelent-e az emberiség számára.

Az igényesen, de egyben nagyon közérthetően és gördülékeny stílusban megírt 237 oldalas könyvet 16 ábra és 84 táblázat egészíti ki. A szerző külön érdeme, hogy könyvét terminológiai kiegészítéssel és nagyon részletes, mintegy 800 hazai és külföldi szakirodalmat feldolgozó irodalomjegyzékkel tette teljesebbé.

A szépen kivitelezett szakkönyv a WENSZKY ÁGNES által szerkesztett, *Biológiai környezetünk védelme* című sorozat 17. köteteként jelent meg, részletes ismereteket nyújtva a radioökológiáról, vagyis az ökológia, a környezetvédelem, a radiobiológia és a sugárvédelem közötti határterület tudományáról.

PAIS ISTVÁN

Kertészeti Egyetem, Budapest

*Érkezett: 1985. augusztus 8.*