

Könyvismertetés

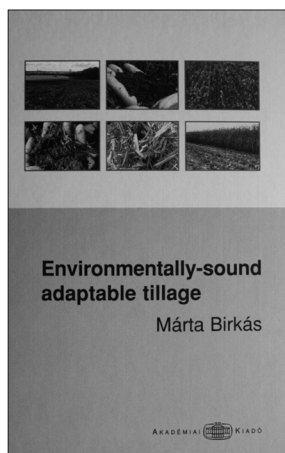
Új, angol nyelvű tan- és szakkönyv

Az „Environmentally-sound adaptable tillage” (Környezet tudatos, alkalmazkodó talajművelés) c. könyv az Akadémiai Kiadó újdonsága, *szerzője Birkás Márta, társszerzői Antos Gábor, Neményi Miklós és Szemők András.*

A Kiadó és a szerzők a könyvet a Pannon térség egyetemén talajművelés tárgykörben oktatóknak, és gazdálkodóknak szaktanácsot adó kollégáknak ajánlják. Reményeik szerint felkelti az érdeklődését azoknak a kutatóknak is, akik eredményeiket a tudományos fórumok mellett a gyakorlatban is megméretik. Haszonnal forgathatják a könyvet a téma iránt érdeklődő egyetemi hallgatók, és doktorandusz hallgatók (az Adaptable Soil Tillage tantárgy tankönyve).

Az angol nyelvet bíró gazdálkodók ötleteket és fogásokat találnak a könyvben a talajminőség jobbítására. A talajművelő gépeket gyártó- és forgalmazó szakemberek pedig az általuk ajánlott technológiák előnyeiről és megfontolóról olvashatnak a könyvben. A könyv szerzői a gyakorlat érdeklődésére számot tartó tudományos eredményeket idéznek cseh, horvát, lengyel, magyar, osztrák, román, és szlovák szerzőktől (továbbá adatokat bolgár, angol, észak-amerikai, ausztrál, és német szerzőktől). A hasonló címmel 2006-ban magyar nyelven kiadott műtől eltérően a közép-európai térség viszonyaihoz van adaptálva.

A könyv, tartalmát és használhatóságát tekintve sajátosan egyedüli a térségben (talajművelési kiadványok eljutottak ugyan hozzánk Észak-Amerikából, de azok adaptálhatósága nem bizonyult átütően sikeresnek).



A könyv fejezetei: Soil condition assessment (Talajállapot vizsgálatok) – Aims of soil tillage – Traditions and new directions (A talajművelés célja – Tradíciók és új törekvések) – Tillage – energy requirement and soil damage (A művelés energiaigénye és a talaj károsítása) – The effect of site factors – how to reduce damage (A termőhelyi körülmények és a károk csökkentése). E fejezetben praktikus tanácsok találhatóak a nedves és a száraz talajok művelési fogásairól, továbbá a belvív- és aszálykár enyhítés művelési feladatairól. – The influence of biological factors (A biológiai tényezők befolyása) – Adaptable, environmentally focused tillage (Alkalmazkodó, környezet tudatos művelés) – Practical applicability of environment conserving and energy saving tillage (A környezetkímélő, energiatakarékos talajművelés gyakorlati alkalmazhatósága) – Environment conservation adaptable land use (Környezetkímélő talajhasználat) – Lesson drawn from the history of tillage (Tanulságok a talajművelés múltjából).

Az egyre szélsőségesebb klíma alatt nem lehet jövője a nedvesség- és szénvesztő talajművelésnek. A könyv üzenete kockázat ismeret, talajminőség javítás és megkímélés, tudatos alkalmazkodás, harmóniában a termőhelyi, a gépesítési és a gazdálkodási feltételekkel. A talaj gondozása, művelt agrártáj fenntartása a gazdálkodók, a gazdálkodókat tanítók egyszersmind a nemzetek közös ügye, amelyért naponta érdemes tenni.

Ismertető a könyvről az Akadémiai Kiadó honlapján magyarul: <http://akol.akkrt.hu/main.php?folderID=909>, angol nyelven: <http://akol.akkrt.hu/main.php?folderID=1036>.

Dr. Jolánkai Márton