



The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search

<http://ageconsearch.umn.edu>

aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

No endorsement of AgEcon Search or its fundraising activities by the author(s) of the following work or their employer(s) is intended or implied.

Szakirodalom

TIBOLD VILMOS:

GÉPEK ÜZEMELTETÉSE A MEZŐGAZDASÁGBAN

(Mezőgazdasági Könyvkiadó, 1977. 500 old.)

A Tibold Vilmos szerkesztésében megjelent könyv szerzői kollektíva (*Balló Béla, Faust Dezső dr., Jeszenszky Zoltán dr., Kiss Ottó, Nagy Béla, Nyuli Gyula dr., Sassy László, Szász János dr. és Tibold Vilmos dr.*) közös munkája.

A szerzői kollektíva azt a nem könnyű feladatot vállalta, hogy összefoglalja az utóbbi nyolc év kutatási és gyakorlati tapasztalatainak eredményeit a mezőgazdasági gépek üzemeltetése területén. (Hasonló címmel és céllal 1969-ben jelent már meg könyv a szerzők tollából.) Ez a mű elsősorban az Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépészmérnöki Karának tankönyve, de bátran ajánlható a gyakorlatban dolgozó üzem- és gépészmérnökök számára is.

A könyv 23 fejezetben tárgyalja a mezőgazdasági gépek üzemeltetésével kapcsolatos ismereteket, kezdve az üzemeltetés általános kérdéseivel, a gépek átvételével és műszaki ellátásával, majd folytatja a fontosabb szántóföldi és kertészeti ágazatok géprendszereinek ismertetésével, egészen a gépüzemeltetési rendszerrel kapcsolatos tervezési feladatok bemutatásáig. A szerzők a szántóföldi növénytermelés közel 90%-át kitevő fontosabb növények (kalászos gabona, kukorica, cukorrépa, burgonya és a vetett szálas takarmányok) géprendszereit tárgyalják, valamint a kertészeti ágazatok és az állattartás gépeinek üzemeltetéséről adnak hasznos tudnivalókat.

Nagy érdeme a könyvnek, hogy az egyes ágazatcsoportok géprendszereinek ismerte-

tése előtt egy-egy fejezetben az ágazat jelentőségét, jelenlegi helyzetét és az ehhez fűződő általános kérdéseket tárgyalja, mintegy bevezeti az olvasót az ágazat komplex szemléletébe.

Önálló fejezet foglalkozik a mezőgazdasági nagyüzemek egyik jelentős és a termeléshez szervesen kapcsolódó tevékenységének, az anyagmozgatásnak a géprendszereivel és gépeinek üzemeltetésével. A mai korszerű mezőgazdasági termelés nélkülözhetetlen velejárója az egyre nagyobb mennyiségek és tömegek mozgatása, szállítása, illetve e tevékenység megszervezése, tervezése.

Külön fejezetben tárgyalják a szerzők a gépek műszaki kiszolgálásának rendszerét. A műszaki kiszolgálás jelentőségét csak fokozza, hogy a jelenlegi mezőgazdasági termelésben nagyszámú, különböző rendeltetésű és típusú gépek vesznek részt, melyek műszaki ellátása különösen nehéz feladat. Éppen ezért jelentősen ki kell emelni – ahogy ezt a szerzők könyvükben is tették – hogy „... a gépek műszaki kiszolgálásának fogalmában a kiszolgálás szó nem valamiféle alárendeltségre utal”. S valóban, a mai korszerű technika és technológia megköveteli a magas szintű műszaki kiszolgálás rendszerét, hiszen a költséges gépek és berendezések csak így válnak a mezőgazdasági termelés hatékony eszközeivé.

Pályi József

V R A N C E A N U, A. V.:

A NAPRAFORGÓ

(Mezőgazdasági Kiadó, 1977. 313 old.)

A napraforgó termelésével foglalkozó könyv hézagpótló munka, mert nemcsak a termelés monográfiája, hanem egyben kézikönyve is.

A szerző szerzőtársai segítségével ismerteti a napraforgó származását, rendszer-