



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Élelmezési Világnap | 2015. október 16.

## Szociális védőrendszer és a mezőgazdaság



### kitörés a vidéki szegénységből



16 October 2015  
World Food Day

# Multifunkcionális agrárium

**Hat ország, Törökország, Olaszország, Spanyolország, Románia, Lengyelország és Magyarország nyolc intézményének vagy szervezetének közreműködésével 2015 októberében fejeződik be az „Agricultural Youngsters Oriented Ultimate Training Handbook – AGRI-YOUTH” című Leonardo da Vinci-projekt, melynek fő célja a fiatal vagy kezdő mezőgazdasági vállalkozók továbbképzésének segítése volt. A közös munka eredményeként megszületett egy többnyelvű – az alternatív jövedelemszerzési forrásokkal foglalkozó – tananyag, mely elektronikus (e-learning) és hagyományos (könyv) formában is elérhető. Az e-learning platform az önképzés olyan eszköze, amelyhez egy néhány percet igénybe vevő regisztráció után minden érdeklődő csatlakozhat.**

A platformon minden olyan információ elérhető, ami a kezdő mezőgazdasági vállalkozások vagy a nem hagyományos termelési módok iránt érdeklődők számára fontos lehet: szöveges dokumentumok (könyvek, tanulmányok, cikkek, bibliográfiák), képek, filmek stb. Ezen felül minden fejezet végén tesztek segítenek ellenőrizni a megszerzett tudást.

Az AGRI-YOUTH-nak, innovációtranszfer típusú projekt

lívén az volt a célja, hogy létrehozson egy ismeretterjesztő tananyagot a multifunkcionális mezőgazdaság területén, amely egyes gyakorlati kérdések megoldásához nyújt ötleteket, módszereket.

Az értéknövelt élelmiszert előállító vállalkozások többnyire az élelmiszer-feldolgozásban is részt vesznek. A feldolgozás birtoklása vagy ellenőrzése lehetővé teszi a gazdának, hogy feljebb jusson az

élelmiszer-ellátási láncban. A feldolgozás az első lépés ahhoz, hogy a gazda egy saját maga által irányított, integrált élelmiszer-ellátó láncolatot hozzon létre.

A vállalkozásban történő élelmiszer-feldolgozás lehetőséget teremt a gazdának arra, hogy javítsa gazdasága életképességét, felépítse mezőgazdasági vállalkozását, munkahelyeket teremtsen, és a vásárlóknak egészséges, friss helyi élelmiszert adhasson. Az értéknövelt mezőgazdaság lehet az az eszköz a gazdálkodók számára, amellyel nagyobb piaci részesedésre tehetnek szert az élelmiszerpiacon.

Az 1980-as évek óta egyre elterjedtebb, hogy gazdaságait a turizmus szolgálatába állítják a farmerek: hagyományos ételeket kínálnak, oktatnak, szabadidős tevékenységeket ajánlanak. Ezeket a szolgáltatásokat, melyek eltérnek a hagyományos mezőgazdasági termeléstől, multifunkcionális tevékenységnek hívják, és a gazdák jövedelmét hivatottak emelni; a fenntartható mezőgazdaság új gazdasági, társá-

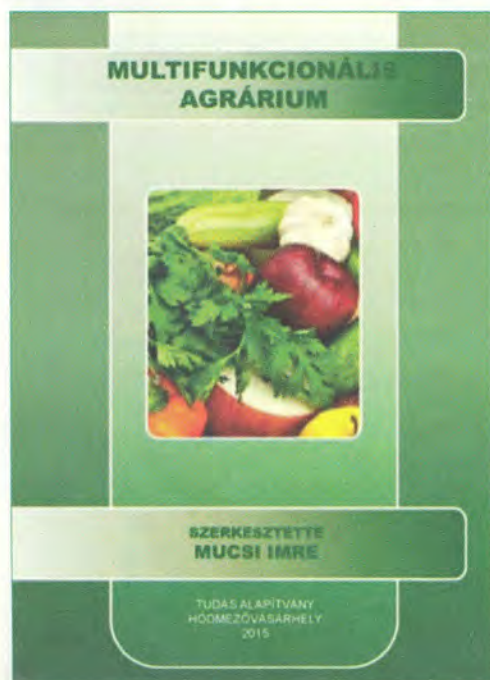
dalmi és környezetvédelmi víziójához tartoznak.

A különbség a hagyományos és a biogazdálkodás között az, hogy másképpen állnak ahhoz, hogy a növények miként jutnak hozzá az ásványi anyagokhoz. A biogazdaságokban a növényeket a talaj táplálja, amelyből a növény maga vonja ki a tápanyagokat, így a talaj az éghajlattal együtt a két számításba veendő feltétel egyike. Az ilyen rendszerben a talaj törékeny elemnek számít, amiről gondoskodni kell, amit védeni kell, hogy fenntartsuk hosszú távú termékenységét és stabilitását. A talaj termékenysége egy általános fogalom, amely azt fejezi ki, hogy a talaj mennyiben képes elősegíteni a növények növekedését. A víz jelenleg (és a jövőben még inkább) a termelés fő korlátja lesz, ezért a víz megfelelő használata és védelme alapvető a biotermelésben és a fenntartható mezőgazdaságban.

Az ökológiai módszerrel termelt növények tápanyagellátása olyan rendszeren alapul, mely a talajból kivett ásványi anyagokat egymást követően képes visszajuttatni. A talaj tápanyag-egyensúlyának kompenzálására legalább két tápanyagot kell a növényekhez juttatni: foszfor és a káliumot. A növények tápanyagellátásának tervezésekor nem szabad elfelejteni, hogy minden növénynek más igénye van, ezért kell vetésforgót alkalmazni a termelés során. Kiindulásként meg kell vizsgálni a talaj foszfor-, kálium- és pH-szintjét, és ha szükséges, a biotermelés megkezdése előtt optimalizálni kell ezeket.

A vidéki régióknak a táj és a terület a fő erőforrásuk. Fontos, hogy a gazdák lehetőséget nyújtsanak a látogatóknak ezek maximális kihasználására.

Az agroturizmus egyik célja, hogy gyakorlati módon lehető-



# Technika és innováció

Rejtvényünk tárgya a világ legnagyobb mezőgazdasági gépészeti kiállítása, amelyet az idén november 10-14. között rendeznek meg. Amint az ismert, ezen az eseményen kétévenként találkoznak a világ vezető gépgyártói a mezőgazdaság szereplőivel – neves elméleti és kutató szakemberekkel, illetve a gyakorlati alkalmazók széles táborával.

Rejtvényünk beküldési határideje: **október 21.**

A borítékra kérjük ráírni: **Keresztrejtvény**

Címünk: 1141 Budapest, Mirtusz utca 2.

A 40. heti rejtvény helyes megfejtése: *Ökoturisztikai fejlesztések*

A megfejtők közül a Kerti Kalendárium évkönyvét *Dömök Jánosné* tápiógyörgyei, *Teleki Mihály* budapesti, és *Tóthné Bar-na Zsófia* nyíregyházi olvasóink nyerték.

„Multifunkcionális agrárium” címen jelent meg magyarul a Tudás Alapítvány kiadásában a projekt másik fő terméke, egy kiadvány, mely a nem hagyományos, újszerű, alternatív jövedelemszerzési lehetőségeket mutatja be.

A könyv fejezetei az alábbi témakörök köré szerveződnek:

- élelmiszer-feldolgozás a vállalkozásokban és közvetlen értékesítés;
- biomassa és megújuló energiaforrások a mezőgazdaságban;
- biotermények és a biodiverzitás megőrzése;
- ökológiai gazdálkodás az állatenyésztésben;
- agroturizmus és szolgáltatások;
- agroturizmus és bemutató mintagazdaságok.

A könyv adatai:

Mucsi Imre (szerk.): Multifunkcionális agrárium. Hódmezővásárhely, 2015, Tudás Alapítvány. 105 old.

A projekt eredményeinek elérhetősége:

- Bővebb információk a projektről:  
<http://tudasalapitvany.hu/projektek/agri-youth>
- A projekt honlapja és az e-learning platform:  
<http://www.agri-youth.eu>
- Facebook:  
<https://www.facebook.com/leonardoagriyouth>
- Könyv: <https://www.scribd.com/doc/281757016/Multifunkcionalis-agrarium>

séget nyújtson a hagyományokkal való ismerkedésre. Fontos, hogy a gazdaság azt a képet mutassa, amit a látogató elvár. Az agroturizmus nem más, mint emberek utazása szennyeztelen, látványos helyen elterülő vidéki falvakba. Tartózkodásuk legalább 24 óráig tart, helyi ételeket fogyasztanak, és bekapcsolódnak a vidéki életformába. A szolgáltatások jó minőségét a vállalkozóknak kell biztosítaniuk, az ő felelősségük az ellátás, a hálózatépítés és a környezetvédelem.

A bemutató mintagazdaságok / iskolakertek / tankertek (didaktikai farmok) igen elterjedtek az Európai Unió különböző országaiban. A bemutató mintagazdaság nem más, mint egy vidéki háztartás, ahol a tanulók képzést kaphatnak az iskolaidő alatt. Ezek a gazdaságok a tanyai berendezkedés olyan modelljei, melyek megmutatják a vidéki élet fejleszthető sokféleségének és fenntartható fejlődésének perspektíváját. A mintagazdaságok fejlesztésének az a célja, hogy folyamatosan javítsák a gy-

akorlati oktatási feltételeket a képzési előírások szerint.

A mezőgazdaságnak stratégiai szerepe van a megújuló energiaforrások (RES) használatának növelésében, az energiatakarékosságban és a fosszilis energiaforrások használatának csökkentésében, továbbá RES-ek használatával pénzt lehet megtakarítani, az energia eladásával pedig pénzt lehet keresni. Ezért a megújuló energia és a mezőgazdaság nyerő kombinációt képez.

A közös munkával létrehozott tananyag célcsoportjai egyrészt a fiatal és kezdő mezőgazdasági vállalkozók, a női vállalkozók, az alternatív jövedelemszerzési források iránt érdeklődő gazdálkodók és mezőgazdasági oktatási intézmények, illetve politikai döntéshozók Európa-szerte, másrészt a szak- és felnőttképzésben dolgozó tanárok, gyakorlati oktatók.

A projekt eredményei a Tudás Alapítvány és az AGRYOUTH-projekt honlapján érhetők el.

DR. MUCSI IMRE  
PALOTÁS JÁNOS

KÖMOR, ROMOS ÉPÜLET	MEGFEJTÉS	PORLASZTOTT ÜZEM-ANYAG	ORSZÁGHATÁRI	SZENT KIRÁLYUNK	A FÜGGŐLEGES TENGELY JELE	VONALKEZDETI	ASSZONYROKON	NŐI KÉZITÁSKA
LIBAVÉLEMÉNY!					... STEP, A FOXTRÓTT ÓSE LÁBBELI			
REKESZ SZÉLEII			SPORT CLUB, RÖV, UKRÁN AUTÓJEL			MAGTÁR KÖZEPEI GALLIUM VEGYJELE		
MELLÉK-NEVKÉPZŐ		GYERÜNK, FUTÁSI HEROIKUS						
... PÁPJAI, A SZÍNE- SZEK							KELVIN JELE AZ Ó REVEN	
ERDŐ- SZÉLEKI			SMARAGD- VÁROS LAKÓJA SZÁMÍTÓGÉP MÁRKA			ÁTÚT, PÁRATLAN BETŰI BÖVEN AD		
AZ EGYÉN BELSŐ ENERGIA- JA				HÉTFOKÚ HANGSOR NÉPTÁNC FIGURA				
ESZELŐS								AZ ÁRULÁS DÚJA
A NAUTI- LUS KAPITÁNYA					...SZÁM, TB, AZONO- SÍTÓ JEL ARCFESTÉK			
UGYAN- CSAK			KÖRÖS PARTJAI! NÉMET, SVÉD GKJ.			LÚDTALP- BETÉTI VEZÉRKAR, RÖVIDEN		
VITAMIN, HIÁNYA SKORBUT- HOZ VEZET		SZARVAS- FELE LETESZI A REPÜLŐ- GÉPET						
ÁLOMBA MERÜLT								LEMONDÓ SZÖCSKA ÁTNEDVE- SEDETT
HEKTÁR, RÖVIDEN			PUHA FÉM SZÓLÓ- FAJTA			A VÁROS PEREMÉNI MÁRTON- NAPI PECSENYE		
ANGOL NŐI NÉV				ZENEI KISFILM ALVÁS- SZAKASZ				
					HOGYIS- HÍVJÁK RECIPE, RÖVIDEN			
IRTÓZAT, ELLEN- SZENV	N							
SZÍNES, SZÉLES POSTÓSÁV EGYEN- RUHA NADRÁGJÁNAK OLDALVARRÁSÁN								