

ÖTLETVERSENY FACTSHEET



„Az egészséges természet helyreállítása nemcsak fizikai és mentális jóllétünk szempontjából kulcsfontosságú, de az éghajlatváltozás és a járványok elleni küzdelmünket is segíti. Ez áll növekedési stratégiánk középpontjában, és egy olyan európai gazdaságélénkítési megközelítés részét képezi, amelynek célja, hogy többet adjunk vissza a Földnek, mint amennyit elveszünk tőle.”

Ursula von der Leyen, az Európai Bizottság elnöke

Jelenleg az EU és a globális élelmezési rendszereket olyan fő kihívások érintik, mint az éghajlatváltozás, a világ népességének növekedése, az urbanizáció és az erőforrások szűkössége, a „három teher” (alultápláltság, elhízás és rejtett éhség) mellett az öregedés és az élelmiszer-szegénység is. A kutatás és az innováció kulcsfontosságú az élelmiszer-rendszereink nagy hatású, jövőbiztos megoldásainak kidolgozásában.

Az EU ambiciózus célkitűzései jelentős kutatás-fejlesztési és demonstrációs erőfeszítést kívánnak minden tagállamtól, hogy egy évtized alatt átalakítsák a jelenleg elterjedt mezőgazdasági gyakorlatot, fenntartható pályára állítva az európai agráriumot, úgy, hogy mindeközben az ágazat versenyképessége, ill. az európai polgárok élelmezésbiztonsága is megmaradjon. A kihívások teljesítése nemcsak azt jelenti, hogy pl. kevesebb növényvédő szerrel kell termelni, hanem azt, hogy teljesen másképp kell majd a mezőgazdasági termelést folytatni.

A VERSENY CÉLJA:

A Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem Kaposvári Regionális Innovációs Irodája versenyt hirdet, melynek célja olyan innovatív ötletek generálása, melyek választ keresnek arra, hogy hogyan feleljünk meg az unió elvárásainak.

A verseny alkalmat ad a résztvevőknek arra, hogy megosszák ötleteiket és tudásukat az agroökológia, a körforgásos gazdaság, az élelmiszer-ipari fejlesztések és az élelmiszer-pazarlás, valamint az élelmiszerbiztonság területén. A versenyzőknek lehetőségük nyílik rámutatni az ellátási lánc főbb szűk keresztmetszeteire, a versenyképességet akadályozó hiányzó elemekre, a versenyképesség növelésének lehetőségeire és az innovatív ötletek alapján azok megoldásaira.

Tények	Elvárások
<i>„A világ élelmiszernövényeinek több mint 75%-a függ a beporzóktól”</i>	<i>„A beporzók pusztulásának megállítása és a tendencia visszafordítása</i>
<i>„Az előrejelzések szerint az átlaghőmérsékletnek a korábbi szinteket meghaladó emelkedése Celsius fokonként 3-10%-kal fogja csökkenteni a rizs, a kukorica és a búza átlagos terméshozamát világszinten”</i>	<i>„Üvegházhatású gázok csökkentése (az 1990-es évekhez képest -55%), 2050-re klímasegleges EU”</i>
<i>A mezőgazdaságból származó üvegházhatású gázok közel 71%-a ered az állattartásból</i>	
<i>„Az EU-ban az üvegházhatású gázok kibocsátásának 10.3%áért a mezőgazdaság felelős”</i>	
<i>„Napjainkban az élelmiszerek 20%-a veszendőbe megy”</i>	<i>„Az egy főre jutó élelmiszer-pazarlás szintjének felére csökkentése</i>

Európa Unió éghajlatpolitikai, agroökológiai és F2F stratégiai céltervek 2030-ig:

Az EU által kiadott dokumentum 27 konkrét intézkedést emel ki, ezen belül pedig több, számszerűsített célértéket határoz meg.

- A növényvédő szerek használatát illetően a Bizottság azok 50%-kal történő csökkentését írja elő 2030-ig.
- Emellett a Bizottság legalább 50%-kal kívánja csökkenteni a tápanyagveszteségeket is, ügyelve arra, hogy a talajok természetes állapota és termékenysége ne romoljon.
- 2030-ra legalább 20%-kal kevesebb műtrágyahasználatot irányoz elő.
- Üvegház hatású gázok csökkentése (1990-es évekhez képest -55%) 2050-re klímasegleges EU.
- Az állattartásban és az akvakultúrában alkalmazott antibiotikumok mennyiségét 2030-ig a felére csökkentenék le.
- Farm to Fork (F2F - Termőföldtől az Asztalig) stratégiában kiemelt szerepet szán az ökológiai gazdálkodás alatt álló területek növelésének, így azt 2030-ig uniós szinten a jelenlegi kb. 8%-ról legalább 25%-ra emelné.
- Az uniós szinten kötelező célkitűzés, hogy a felhasznált energia legalább 27%-a megújuló energiaforrásokból származzon.
- A belső energiapiac kiterjesztésének támogatása a villamosenergia-hálózatok összekapcsolására vonatkozó 15%-os érték 2030-ig való elérésére vonatkozó célkitűzés.
- Az ökológiai termelés és a biológiai sokféleségben gazdag tájegységek részarányának növelésével a mezőgazdasági földterületeken.

A versenyre olyan pályamunkákat várunk, melyek a fent említett elvárásokhoz kapcsolódó innovatív megoldásokat javasolnak.

PÁLYÁZHATÓ TÉMAKÖRÖK:

1. Az ökológiai gazdálkodás területének növelése;
2. A termesztésbe be- és visszavezethető, ökológiai gazdálkodást elősegítő technológiák (kémiai növényvédő szer és műtrágya nélküli technológiák);
3. Agroökológiai gyakorlatok (hosszú távon fenntartható, természetes folyamatokat előnyben részesítő technológiák, gyakorlatok);
4. Fenntartható termékpálya fejlesztések (hazai fenntartható alapanyagból feldolgozott termék, hazai rövid ellátási láncok fejlesztése);
5. Ökológiai módszerek / szaktudás fejlesztésének és terjesztésének új lehetőségei;
6. A fogyasztói tudatosság növelése a fenntartható mezőgazdaság és a hazai, fenntartható agrártermékek fogyasztásának fontosságáról
7. Digitális technológiák a fenntartható agrárium számára;
8. Ökoturizmus.

A VERSENY MENETE:

1. Töltsd le a feladatlapot a MATE - Kaposvári Campusának honlapjáról!
2. Válassz a felsorolt témák közül és mutasd be a jövő leginnovatívabb EU konform agrár megoldásait.
3. Küldd el az elkészített pályamunkát az agrarverseny@uni-mate.hu emailre, május 15-ig!

A pályamunkákat neves szakértők, agrárszakemberek és nemzetközi partnerek bírálják. A legjobb 5 ötletet a június 10-én rendezett döntő keretében kell bemutatni, ahol a zsűri dönt a végleges helyezésekről.

Értékes díjak: a pályamunkához igazodó agrárökológiai, gazdasági, innovációs képzések, tréningek, farm látogatások....

A jövő mezőgazdaságának olyan innovatív technológiai megoldásokat és eljárásokat kell alkalmaznia, amelyek a komoly Európai Unió elvárások mellett biztosítani tudják a szükséges élelmiszerek előállítását a környezeti fenntarthatóság jegyében, új és újszerű termékeket és szolgáltatásokat kínálnak figyelembe véve az átalakult fogyasztói igényeket.

Számos kezdeményezés, projekt alakult és szervezetek, intézmények, munkacsoportok dolgoznak a fenntartható szemléleten alapuló nemzeti stratégiák létrehozásán és mindent megtesznek az uniós kutatási forrásokhoz való hozzáférésért és az erőteljes és sikeres lobbitevékenységért.

Az agroökológiai szemlélet az elmúlt években világszerte egyre nagyobb teret hódít; képviselői közösen keresik a megoldásokat az iparosodott mezőgazdaság által okozott súlyos környezeti, társadalmi és gazdasági problémákra. Magyarországon a kifejezés egyenlőre nem igen ismert, vagy csupán agronómiai, agrárökológiai tartalommal bír.

A **Védégyelet Egyesület** egy 2000-ben alapított ökopolitikai civil szervezet, mely évek óta dolgozik azon, hogy előre mozdítsa az agroökológiát és élelem-önrendelkezést Magyarországon. Célja a természeti és kulturális sokféleség megőrzése, a környezetünkért viselt felelősségtudat megerősítése, egy jobb minőségű élet feltételeinek megteremtése Magyarország minden lakója számára. A szervezet fő feladatának tekinti az ökológiai politika elveinek nyilvános képviselését: a közvélemény tájékoztatását, a döntéshozók meggyőzését, a jövő nemzedékek érdekeinek képviselését. Megalakulása óta a

mezőgazdaság és élelemtermelés kiemelkedő szerepet kap, számos rendezvény és kiadvány megvalósításában működtek közre, többek között a Nyéléni Európai Élelem-önrendelkezési Fórum magyar delegációjának megszervezésében, illetve az I. Magyarországi Agroökológia Konferencia és a nemrégiben megtartott agrárfelsőoktatás jövőjéről szóló nemzetközi konferencia lebonyolításában. Jelenleg az egyesület fő tevékenysége a Magyarországi Agroökológia Hálózat koordinációja, ahol több, mint 60 aktív taggal - gazdákkal, kutatókkal, oktatókkal, aktivistákkal, civilekkel, stb. - közösen gondolkodnak és tesznek azért, hogy létrehozunk egy igazságos, egészséges és regeneratív élelmezési rendszert Magyarországon. A szervezet hisz abban, hogy gazdákkal, kutatókkal, fogyasztókkal és civil szervezetekkel közösen megtalálhatjuk a megoldásokat az elnéptelenedő vidék, a romló élelmiszerbiztonság, a környezetvédelem és a társadalmi igazságtalanság problémáira.

Egy neves kezdeményezés a tudásalapú mezőgazdaságért, akvakultúráért és erdőgazdálkodásért a biomassza-alapú gazdaságban néven létrehozott tizenegy közép- és kelet-európai országot összefogó **BIOEAST** kezdeményezés. A nyitott kezdeményezést a Visegrádi Együttműködés országai – Csehország, Magyarország, Lengyelország és Szlovákia – irányították elő, melyhez napjainkra már Bulgária, Horvátország, Lettország, Litvánia, Észtország, Románia, valamint Szlovénia is csatlakozott. A BIOEAST legfőbb célja, hogy 2022-ig egy makroregionális kutatási és innovációs stratégiai programot alakítson ki (Strategic Research and Innovation Agenda, SRIA), amely nevesíti a közös kutatási és innovációs prioritásokat.

A BIOEAST kezdeményezésen belül a magyar Agrárminisztérium és **Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet** koordinálja a nemzetközi Agroökológiai és Fenntartható Hozamok Tematikus Munkacsoportot, mely egy közös agrökológiai kutatási és innovációs stratégiai keretrendszer megalkotásán dolgozik. Ez a keretrendszer pedig a fenntartható biomassza-alapú gazdasági rendszerek előmozdításához fog hozzájárulni a közép- és kelet-európai országok számára.

GYÚJTS TUDÁST ÉS SZEREZZ BŐVEBB INFORMÁCIÓT PROJEKTEDHEZ:

<https://bioeast.eu/home/>

<https://www.biokutatas.hu/hu/page/show/rolunk>

<https://www.biokutatas.hu/hu/document/index/178>

<https://www.biokutatas.hu/hu/page/show/onfarm>

<https://www.biokutatas.hu/hu/document/index/171/on-farm-kutatasok-eredmenyei>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/elelmiszer-onrendelkezes/agrookologia/>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/az-agrookologia-10-alapelve-kiadvany/>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/mapping-agroecology-in-hungary/>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/a-regenerativ-elelmiszer-rendszerek-ujragondolasa/>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/egy-zold-new-deal-az-agrookologiai-rendszerek-megvalositasanak-erdekeben/>

<http://xn--vdegylet-b1a.hu/agrookologiai-kampanyunk/>

<https://biokutatas.hu/hu/page/show/bioeast-magas-szintu-szakpolitikai-konferencia>

https://eip.fm.gov.hu/index.php?page=pages&page_name=bioeast-kezdemenyezes&language=hu

<https://www.agrarszektor.hu/tags/agro%C3%B6kol%C3%B3gia/>

TÁMOGATÓINK:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal