

# MATE

MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

# MATE 2030

*Cselekvő  
egyetemként  
a zöld jövő  
szolgálatában*





# MATE 2030

## A Rektor üzenete

Az agráriumot övező radikális változások ismét stratégiai szintre emelik a mezőgazdaság jelentőségét. Ma kiszámíthatatlanul változó éghajlati körülmények között kell biztosítanunk a növekvő globális népesség számára elegendő élelmiszert, ezért is elengedhetetlen a szektorban lezajló zöld átmenet és technológiai megújulás.

A MATE 2030 fejlesztési terv megalkotásával, a világ vezető agráregyetemeivel összhangban, a kihívások adta lehetőséget ragadjuk meg.

A MATE jogelődintézményein keresztül a magyar agrár-felsőoktatás több, mint 200 éves tradícióját örökölte meg. Egyesül benne a 18. századig visszanyúló georgikoni hagyomány, Tessedik Sámuel öröksége Szarvason, a másfél évszázados budai kertészettudományi képzés, a 80 éves gödöllői agráregyetem, a kaposvári és gyöngyösi campusok színes tradíciója, valamint a Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ agrárkutatói hálózata. Ezek az intézmények a magyar mezőgazdaság korszakokon átívelő, kiemelt tudásközpontjai lettek, amelyek hatása nem állt meg az egyetem falainál.

Munkatársaink szakértelme az agrár- és élelmiszertudományok mellett magába foglalja a természettudományi alaputatást, alkalmazott gazdaságtudományokat, mérnöki fejlesztést, valamint a művészeti, pedagógiai oktatást. Hisszük, hogy ez a diszciplínákat egyesítő szemlélet hozhatja meg az új válaszokat az eddig sosem látott kihívásokra.

A régióban úttörőként új egyetemi modellt dolgoztunk ki, amely egyesíti a tudományegyetemi kiválóságot és az alkalmazott egyetemi beágyazottságot. Célunk, hogy cselekvő egyetemként aktívan formáljuk a magyar agrárium felemelkedésének útját. Továbbá, hogy hidat képezzünk a nemzetközi tudományos élvonal és a magyar gazdálkodók, ipari szereplők között.

A MATE 2030 stratégia keretében kijelöltük céljainkat az évtized végéig, hogy a régió vezető agráregyetemeként megragadjuk az agrárium és a hozzá kapcsolódó szektorok történelmi felértékelődésében rejlő lehetőségeket. Erre a feladatra hívom a MATE polgárságát és partnereinket, a tudomány és a gazdasági élet minden területéről.

**Dr. Gyuricza Csaba**

Rektor

2024. február



# A MATE missziója

## Cselekvő egyetemenként a zöld jövő szolgálatában

A MATE 2030 missziója, hogy megragadja a mezőgazdaság jelentőségének felértékelődésében rejlő lehetőségeket és cselekvő egyetemenként aktívan formálja a magyar agrárium felemelkedését.

Hidat képezzen a nemzetközi tudományos élvonal és a magyar gazdálkodók, ipari szereplők között, annak érdekében, hogy a legkorszerűbb tudást juttassa el az ország minden szegletébe és új horizontot nyisson a vidék fejlődésére.





# Helyzetértékelés

## A jelenkor kihívásai és lehetőségei

A **klímaváltozás** által okozott környezeti, társadalmi és gazdasági problémák soha nem látott kihívások elé állítják az agráriumot. Történelmi pillanat előtt állunk, ugyanis **megfelelő válaszokkal és eszközökkel hosszú távon biztosíthatjuk az élelmiszerbiztonságot és a fenntartható gazdálkodást** mind helyi, mind globális szinten.

A magyar agrárium – a nemzetközi trendekkel összhangban – jelentős átalakulások és lehetőségek előtt áll, amelyeket hagyományaira, erősségeire és az innovációs képességeire alapozva tud sikeresen kiaknázni. A kedvező természeti adottságokon túl, mint a termőtalaj minősége és a jelentős vízkészlet, **Magyarország élelmezésbiztonsági önállósága is kiemelkedő lehetőségeket rejt magában.** A környezeti kihívások azonban a Kárpát-medencét is érintik, így a 2022-es aszálykárak figyelmeztetnek, hogy elkerülhetetlen az adaptálódás.

A koncentrálnódó földbirtokszerkezet lehetőséget teremt a termelékenység növelésére és az egyre jelentősebb agrárberuházások megvalósítására, elősegítve ezzel a precíziós technológiák és fenntartható megközelítések elterjedését a hazai agráriumban.

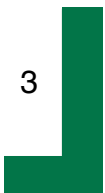
A termelékenység javulásának ellenére szükség van a **hatékonyság és az agrárium versenyképességének további, dinamikusabb mértékű növelésére.**

A magyar agrárium egyik jelentős kihívása a **képzett munkaerő hiánya, ami korlátozza a tudásintenzív gazdálkodás lehetőségeit.** Emellett kedvezőtlen a korszerkezet – a magyar gazdálkodók több mint harmada 65 év feletti –, ami kiemelten fontossá teszi a **szakmailag képzett, fiatal generációk bevonását a gazdálkodásba.**

Az új magyar agráremzedéknek lendületet, új tudást és szemléletet kell becsatornáznia a hazai szektorba. Uniós viszonylatban jelenleg alacsony a termelők közötti együttműködési hajlandóság, ami gyakran eredményez kedvezőtlen alkupozíciót.

Az iparági szaktudás mellett olyan elengedhetetlen készségek, mint – **menedzsment ismeretek, digitális jártasság és nyelvtudás** – teszik lehetővé, hogy a jövő agrárgenerációja alkalmazkodni tudjon a változó innovációs környezethez, az éghajlatváltozás miatt módosuló termelési feltételekhez és a technológiai újdonságokhoz. A felkészült fiatal generáció nyelvtudása és nyitott szemlélete alapozza meg a nemzetközi piacon való versenyképességet, valamint a legfrissebb szakmai vívmányok beáramlását.

**Az agrártechnológiai fejlődés pozitív változást hoz a vidék népességmegtartó-erejének növelésében is, hiszen ezáltal egyre vonzóbbá és elérhetőbbé válik az agrár-karrierpálya és a vidéki élet a fiatalok számára is.**





# MATE 2030

## Cselekvő egyetemként a zöld jövő szolgálatában

**A MATE stratégiai célja, hogy a magyar agrárium klímadaptációs kihívásaiból gazdasági lehetőséget, társadalmi mobilitást és környezeti egyensúlyt teremtsen.** Ambíciónk, hogy a Kárpát-medencében olyan, regionális szinten is egyedi tudás, gyakorlat és társadalmi összefogás jöjjön létre, amely **új lendületet ad a magyar mezőgazdaságnak a globális versenyben való szintlépéshez.**

A cél eléréséhez új alapokra helyezzük az egyetem szerepfelfogását: nem követni, hanem alakítani akarjuk a változás irányát. Célunk, hogy a **MATE a régió vezető agráregyetemeként** Kelet-Közép-Európa olyan szakmai bástyájává váljon, ami sikeresen csatornázza be a regionális szakértelmet a nemzetközi akadémiai véráramba.

**Dinamikusan cselekvő tudásközponttá kívánunk válni,** amely ötvözi a nemzetközi tudományos felfedezések, technológiai innovációk élvonalbeli eredményeit a magyar agrárium hagyományaival és gyakorló gazdáink szakértelmével, ezzel gazdasági versenylőnyt kovácsolva hazánk számára.

Együttműködések elősegítésével **azonosítunk új fókuszterületeket, gyakorlatokat és kézzelfogható megoldásokat** a klímaváltozás kihívásaira, ezzel növelve a magyar agrárium ellenálló és globális versenyképességét.

Az egyetem kapuit megnyitva, a klasszikus egyetemi tevékenységen túl, közvetlenül kívánunk hozzájárulni **Magyarország fenntarthatóságához és a vidék gazdasági erejének növeléséhez.**

**Célunk egy új generáció kinevelése,** amely magába foglalja az ország legtehetségesebb fiataljait. Azokat, akik e hosszú távú célra hivatásként tekintenek és az **agrárium** társadalmi, környezeti és gazdasági dimenzióit új, átfogó rendszerben látják, annak **jövőjét lehetőségként fogják fel, megvalósítását lendülettel ragadják meg.**



## MATE 2030

### Cselekvő egyetemként a zöld jövő szolgálatában

*Víziónk eléréséhez feladatainkat a következő öt pontban határoztuk meg:*

- 1.** A jövő agrárgenerációjának képzése
- 2.** Innovatív tudásteremtés a Kárpát-medencében
- 3.** Tudásintenzív mezőgazdaság erősítése, nemzeti versenyképesség növelése
- 4.** Hatásgyakorlás a zöld jövő építésének jegyében
- 5.** Az agrárközösség összefogása, vidék-város közötti kohézió elősegítése



# A jövő agrárgenerációjának kinevelése

## Stratégiai fejlesztési terv

**Egyetemünk vezető szerepet vállal a jövő agrárgenerációjának kinevelésében**, ami magába foglalja a tehetséges diákok célzott bevonását, a generációs igényeknek megfelelő, innovatív oktatási módszerek és hallgatói szolgáltatások fejlesztését, digitálisan legkorszerűbb elvárásoknak is megfelelő campusok létrehozását. A **vezetőképzés** mellett kiemelt figyelmet szentelünk a sokszínű társadalmi háttérrel érkező hallgatóinkat integráló oktatási környezet megteremtésére.

A jövő agrárgenerációjának minden eddiginél nagyobb szüksége lesz olyan készségek elsajátítására, mint a **technológiatudatosság, innovációs fogékonyság, fenntarthatósági szemlélet, globális kitekintés és stratégiai tervezés** – ezek biztosítják számukra a jövő kihívásaihoz való alkalmazkodás képességét. A környezeti kihívások kezeléséhez elengedhetetlen a nyitottság az új módszerek bevezetésére és a globális élvonal tudásának becsatornázására. A technológiai fejlődéssel való lépéstartáshoz **a digitális alapkészségeken felül szükség van az automatizáció és a mesterséges intelligencia alkalmazásának készségére is.**

A MATE végzett hallgatói mindezt a tudást itthon és a nemzetközi agráriumban is kamatoztatni fogják, ennek révén hozzájárulnak a hazai és globális megoldások létrehozásához.





## Céljaink

- » Élenjáró, személyre szabott oktatás és karrierorientáció, digitalizált és adatalapú hallgatói szolgáltatásokon keresztül.
- » Regionálisan kiemelkedő interdiszciplináris és készségfejlesztő képzésekkel – a kiválóságok megtartása mellett – szélesebb hallgatói bázist bevonzani az agrárpályára.
- » A tanulmányi és szakmai gyakorlati cserekapcsolatok kiterjesztése a világ vezető agráregyetemeivel, hogy legkiválóbb hallgatóink tudást cserélhessenek a globális élvonallal.
- » Együttműködésben a kiemelkedő hazai és nemzetközi partnercégekkel, innovatív szemléletű gyakorlatközeli képzés nyújtása és ezen keresztül a diplomaérték növelése.
- » 21. századi vezetői készségek átadása az egyetemi zászlóshajó képzéseken, és a Jövő Vezetői Programban, amelyekkel végzett hallgatóink érdemben hozzá tudnak járulni a magyar agrárium innovációs erejéhez és versenyképességéhez.
- » Mentori szemlélet és gyakorlat erősítése az Egyetem pedagógiai műhelyeiben és oktatói közösségében, a tehetségek támogatására és az egyéni hallgatói igények kiszolgálására.





# Innovatív tudásteremtés a Kárpát-medencében

## Stratégiai fejlesztési terv

A Kárpát-medence helyi sajátosságaira és környezeti adottságaira alapozva, **Egyetemünk egyedi és nemzetközileg versenyképes tudást hoz létre.** A tudományos kutatás olyan új területeit azonosítjuk, amelyek nemcsak a lokális kihívásokra adnak választ, hanem nemzetközi szinten is értékes innovációkkal járulnak hozzá az agrárium megújulásához.

**A MATE széles tudományterületi lefedettsége olyan interdiszciplináris szinergiákra ad lehetőséget, amelyek mind a magyar felsőoktatásban, mind a globális akadémiai szférában egyedi értékajánlattal bírnak.** Az intézményen belüli tudományos kapcsolódások mellett kiemelt cél a legkiválóbb hazai és regionális egyetemekkel való együttműködés olyan tudományterületeken, mint a mérnöki tudományok, orvostudomány, informatika, gazdaság- és társadalomtudományok. Ez a széles összefogás és közös munka jelenti annak az alapját, hogy a régió egésze egyre magasabb szinten vegye ki a részét a dinamikusan fejlődő élettudományokból a globális társadalmi problémák megoldásának érdekében.

## Céljaink

- » Pezsgő, nemzetközi kutatási közösség erősítése a MATE kiemelt kutatócsoportjai által, amelyek az Egyetem elsősorú tudományos műhelyei és a legmagasabb szinten hoznak létre interdiszciplináris kapcsolatokat.
- » Élenjáró külföldi intézményekben dolgozó magyar szakemberek hazacsábítása, valamint nemzetközi szaktekintélyek bevonása kiemelt programokon keresztül.
- » Kutatáshangsúlyos életpálya biztosítása, hogy a tudományos munkában élenjáró kollégák munkaidejük nagyobb részében tudjanak kutatási tevékenységükre fókuszálni.
- » Az agrárkutatás utánpótlásának biztosítása, a kiemelkedő tehetségek azonosítását és támogatását szolgáló összehangolt kutatásutánpótlási program keretében.
- » A régió feltörekvő kutatóinak karriertámogatása dedikált kutatási kiválósági program keretében.

# Tudásintenzív mezőgazdaság erősítése, nemzeti versenyképesség növelése

## Stratégiai fejlesztési terv

Egyetemünk előmozdítja az agráriumban alkalmazott digitális technológiák, automatizációs megoldások, adatelemzési technikák és a mesterséges intelligencia fejlesztését, erős **ipari együttműködésekkel növelve a magyar mezőgazdaság technológiai innovációját és nemzetgazdasági versenyképességét.**

A magyar **élelmezésbiztonság jövőjének kulcsa a tudásintenzív mezőgazdaság erősítése**, aminek létrehozásában a MATE megkerülhetetlen szerepet játszik. Az egyetem kutatási és innovációs tevékenysége lefedi a teljes ellátási láncot, ami nagyban **hozzájárul a nemzeti önellátás tudástőkéjének fejlesztéséhez.** Országos lefedettségű, nemzeti agráregyetemként a MATE kiemelkedő kapcsolatokat tart fenn a hazai agrárszektorban. Ez a nagyfokú beágyazottság kiváló termőtalajt biztosít egy **nemzetstratégiai szintű agrárinnovációs ökoszisztéma létrehozására.**

A MATE az iparban hasznosítható tudásával, erős hazai és globális kapcsolati hálójával és digitális infrastruktúrájával **a régió kiemelt innovációs központja kíván lenni.**



## Céljaink

- » A magyar agrárfejlesztések és élelmiszerbiztonsági önellátottság növelésének katalizátoraként platformot biztosítani az innovációs és üzleti tevékenységeknek.
- » Magyarország első agrárinnovációra, klímavédelemre és zöld átállásra specializálódó tudományos és innovációs parkjának létrehozása az egyetem vezetésével.
- » Ipari együttműködéseket és üzleti potenciállal bíró innovációt támogató életpályamodell és ösztönzőrendszer bevezetése a kutatói állomány számára.
- » Az agrár- és környezetvédelmi kutatási innovációk gyakorlati hasznosításának azonosítása és becsatornázása a szektorba az egyetem kiemelt kutatási fókuszterületein keresztül.
- » Egyetemi innovációs ökoszisztéma-szolgáltatások bővítése a legkompetitívebb nemzeti, EU-s és globális KFI finanszírozásokon keresztül.



# Hatásgyakorlás a zöld jövő építésének jegyében

## Stratégiai fejlesztési terv

Egyetemünk kiemelt sikere, hogy **2023-ban a Times Higher Education ranglistáján felkerült a globális élelmezésért legtöbbet tevő 100 egyetem közé**. Cselekvő egyetemi programunk jegyében ezt a törekvést bontakoztatjuk ki.

A MATE kutatóinak szakértelme számos területen teszi lehetővé, hogy a **fenntarthatóságot a legmagasabb tudományos szinten közelítsük meg**. Munkatársaink helyben kialakított megoldásokat fejlesztenek és alkalmaznak, ezzel egyidejűleg a **társadalom széles rétegeiben terjesztik és teszik alkalmazhatóvá az egyetemi ismereteket**. Ezzel alapvető oktatási és kutatási tevékenységük mellett hozzájárulnak ahhoz, hogy az agrárium jelentősége közérthetővé váljon, társadalmi presztízse és megítélése egyre erősödjön.

A közvetlen hatásgyakorlás érdekében **a MATE minden eddiginél nagyobb hangsúlyt fektet arra, hogy kiterjessze tudását a kapuin túl**, legyen szó közpolitikai tanácsadásról, a hazai gazdáknak nyújtott továbbképzésekről és szolgáltatásokról, fenntartható mezőgazdasági gyakorlatokról, a nemzeti élelmiszerbiztonság garantálásáról vagy táj- és környezetvédelmi kezdeményezésekről.

## Céljaink

- » Országosan elérhető agrárfókuszú át- és továbbképzési rendszer kialakítása olyan területekre összpontosítva, mint az agrotechnológia, az adatalapú és precíziós mezőgazdaság, robotika, az új típusú termelési formák, fenntarthatóság és agroökológia.
- » Az agrárszektoron kívüli szereplők megszólítása és szemléletformálása az élethosszig tartó tanulás és az urbánus mezőgazdaság jegyében.
- » Az egyetemi agrárszaktudás becsatornázása az üzleti és termelői szektorba a saját egyetemi üzleti és agrártanácsadási szolgáltatáson keresztül.
- » Közérthető, de szakmailag magas minőséget képviselő ismeretterjesztő, szemléletformáló egyetemi kezdeményezések az egyetem honlapján és campusain.
- » Az egyetemi infrastruktúra fejlesztése a zöld átmenet jegyében a példamutatás és a gyakorlati ismeretek átadása érdekében.



# Az agrárközösség összefogása, vidék-város közötti kohézió elősegítése

## Stratégiai fejlesztési terv

Egyetemünk elkötelezetten munkálkodik a **vidéki régiók fejlesztésén és a fenntartható mezőgazdaság, valamint környezeti egyensúly megteremtését szolgáló, átfogó társadalmi összefogás kialakításán.**

A vidéki Magyarország kihívásai – az elnéptelenedő kistelepülések, szűkülő gazdasági lehetőségek és az ezzel járó társadalmi problémák – világtrendeket tükröznek. Az agrárium köré szervezett, nemzetközi szinten is sikeres megújulási programok (pl. tudásintenzív holland vagy innovációra épülő izraeli agrármodell) azonban igazolják, hogy a felemelkedő agrárium által teremtett gazdasági lehetőségek széleskörűen becsatornázzhatók a vidéki régiók fejlesztésébe. A globális vezető példákat követve a **MATE 2030 program kiemelten fontosnak tartja, hogy a színes magyar agrárközösség teljeskörűen részesüljön az új megoldások hasznaiból, és a társadalom minél több szereplője álljon az agrárfordulat ügye mellé.**

A MATE szerepet kíván vállalni abban a munkában, hogy minden mezőgazdasági termelő számára biztosítva legyenek a magas minőséghez és termelési hozamhoz szükséges feltételek, a biztos megélhetés és a gazdasági előrelépési lehetőségek. Ehhez olyan léptékű tudásátadásra van szükség, ami túlmutat az egyetem alaptevékenységén és minden nyitott termelő számára hozzáférhető. Az **egyetem kapuinak kitérővel, a hazai agrárközösség megszervezésével** nem csak az élvonalbeli tudást kívánjuk elérhetővé tenni, de az agráriummal foglalkozó társadalmi csoportok találkozását, párbeszédét és együttműködését is erősíteni szeretnénk.

A hazai agrárium fejlődésének kulcsa az erős agrárközösség, így a vidék népességmegtartó erejének növelése. **A MATE társadalmi és közösség-szervező tevékenységeivel aktívan hozzá kíván járulni ahhoz, hogy a vidéki agrárpálya minél vonzóbbá váljon a termelők számára.**





## Céljaink

- » Rendszeres szakmai platform létrehozása az agrárium különböző szereplői között a teljeskörű bevonás biztosítása érdekében.
- » A vidék megtartó erejének és versenyképességének növelése a digitalizált működés és az élvonalbeli agrártechnológiák becsatornázásával.
- » Az egyetemi és szélesebb agrárképzési alumni közösségek erősítése, ők lesznek a felértékelődő agrárium nagykövetei az országban és a régióban.
- » Az agrárközösség nyomonkövetése, karrier-, továbbképzési és megjelenési lehetőségek biztosítása számukra annak érdekében, hogy az egyetem után is lépést tartsanak az élvonalbeli tudással.







MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

*Cselekvő egyetemenként  
a zöld jövő szolgálatában*

**Kövesd Te is a MATE fejlődését!**

[uni-mate.hu/mate-2030](https://uni-mate.hu/mate-2030)

