

A CED Közép-európai Gazdaságfejlesztési Hálózat Nonprofit Kft. szatmárnémeti regionális irodája és a Partium Vidékfejlesztésért és Mezőgazdaságáért Egyesület 2025. december 11-én, a szatmárnémeti Megmaradás Házában III. Okos Agráripari Megoldások Konferenciát szervezett. A rendezvény a megváltozott környezeti viszonyok mellett mind a kisgazdálkodók, mind pedig a nagyüzemi szereplők számára hatékony és fenntartható gazdálkodást biztosító legújabb agráripari innovációkat és technológiai megoldásokat mutatta be. Főkonzulátusunk képviselőjében Dinya Judit külgazdasági attasé nyitotta meg a konferenciát.

A rendezvényen Kovács Máté szenátor, az RMDSZ Szatmár megyei ügyvezető elnöke köszöntőjében a globális éghajlatváltozás mezőgazdaságot, vízügyi rendszert érintő nehézségeit emelte ki, a gazdák önképzésére, folyamatos tanulására, továbbá az új technológiák nagyobb súlyú gyakorlati alkalmazására biztatva.

Magyar Lóránd, Szatmár megyei RMDSZ-es parlamenti képviselő a téma felkarolásának fontosságát emelte ki beszédében, mivel a globális éghajlatváltozás már a gazdák mindennapi munkáját, a termőkapacitást és az élelmiszerellátás egyenletességét befolyásolja. Az aszálykárok kezelése komoly probléma Romániában, főleg a déli régióban, ezért a termőföld megóvása érdekében átfogó román vízügyi stratégia kialakítása és az öntözőrendszer hálózat bővítése van folyamatban.

Horațiu Bonea, a Szatmár Megyei Kereskedelmi-, Ipari- és Agrárkamara elnöke köszöntőjében a mechanikai megoldásokról a digitalizáció felé történő elmozdulás elkerülhetetlenségét emelte ki, mivel a termelékenység fokozásához, a természeti erőforrások és az ökoszisztéma megerősítése mellett, a digitális technológiák, az MI és az automatizálás feltétlenül szükségessé váltak. A jövő mezőgazdasági megoldásainak kidolgozását és a környezet fokozott védelmét kizárólag közös erőfeszítések révén lehet megteremteni, melyben a politikai szabályozások, az iparági kezdeményezések, a gazdálkodók, mérnökök, kutatók és hatóságok közötti szinergia elengedhetetlen.

Az előadások során Daoda Zoltán (AGRO.bio Hungary Kft.) a „Komplex mikrobiológiai megoldások a talajok aszálytűrésének javítására” című előadásában a talajban fellelhető szerves anyagokról és átalakulásukról, valamint a folyamathoz és a termőföldek talajszerkezetjavításához elengedhetetlen mikroorganizmusok fontosságát részletezte. Az elmúlt évtizedek rossz technológiai gyakorlatai rengeteg szerves anyagban szegény (elsivatagosodott), rossz vízháztartású (belvizek), kevés terméshozammal rendelkező talaj állapot kialakuláshoz vezettek, ezért a vállalat forgalmazza az első talajalgát az európai piacon (AlgaTer), mely a termőföld felső 20 cm-es rétegén „összeragasztja” a talajszemcséket, így amellet, hogy véd az eróziótól, stimulálja a baktériumokat és 100-150 kg/hektár friss biomasszát is képez.

A mezőgazdasági szektor számára aktuális pályázati lehetőségről a **Vidéki Beruházások Finanszírozási Ügynökségének (AFIR) képviselőjében Szabó Tímea** beszélt, aki előadásában a romániai kis és nagygazdaságok, fiatal gazdák által a következő időszakban pályázható négy intézkedést (DR 23, DR 16, DR 12, DR 14) mutatta be. Az ütemterv szerint december 15-én startol a 165 millió euró keretösszegű DR 23 „*Beruházások mezőgazdasági termékek feldolgozásába és marketingjére*” program, a 151 millió euró keretösszegű DR 16 „*Beruházás a zöldség és/vagy burgonyaszektorba*” pályázati kiírása 2026. január 19-re várható. 2026. január 30-án indul a 170 millió eurós keretösszegű, fiatal gazdák gazdaságainak modernizálásához EU-s forrást biztosító DR 12 intézkedés, a DR 14-es program pedig várhatóan 2026. február 27-én indul és összesen 108 millió eurót fordít a „*Kisgazdaságok beruházásaira*”. Az előírások alapján egy pályázat maximum 50 000 euró támogatásra pályázhat, 85%-os támogatási intenzitás mellett.

Lócsi Marcell (Pannon Mag Agrár Kft.) a „*Takarónövény fajok vetőmag-előállítása a fokozódó klímaváltozás tükrében*” című előadásában az aszálystratégia többlépcsős kialakításának, a víztakarékos művelési módokra (min-till, strip-till, no-till) való áttérésnek, az öntözőrendszerek, vízi technológiák fejlesztésének és a termőföldek felszíni párolgás csökkentésének fontosságáról beszélt, mely a szármadaradványok és mulcsrétek fennhagyásával, valamint különböző mérsékelt vízigényű, gyors növéssű és dús gyökérzetű lágyszárú növényfajták alkalmazásával érhető el.

Illés Olivér (az „Ehető kert” program megalkotója) a „*Permakultúrás rendszerek és az önfenntartó kertgazdálkodás gyakorlati megvalósítását*”, a talaj regeneráló, biodiverzitást növelő, fenntartható és önfenntartó rendszerek kialakítását (kertek, gazdaságok, közösségi projektek) mutatta be. A talaj csupán 0,175%-ét alkotó, viszont a talaj működését biztosító, szerkezetet javító és fenntartó organizmusok nagyon könnyen elpusztíthatóak, ugyanakkor nehezen regenerálható edafon szerves anyagok (algák, gombák, baktériumok, gyűrűsféreg stb.) védelme és életben tartása kiemelten fontos feladat.

A „*Klímaadaptív rozs és tritikálé tömegtakarmány-termesztés sajátosságairól*” című előadásában **id. Dr. Kruppa József és ifj. Kruppa József (Kruppa Mag Kft.)** a vállalat által értékesített Magyarországon 2014-től piacvezető rozs szilázs, tritikálé (durumrozs) és rozs fajták szaporító, valamint vetésterületét ismertette. A cég által kifejlesztett Hungaro az első étekezési célra is minősített tritikálé (durumrozs) fajta Magyarországon.

Vattay Richárd (Water&Soil Kft.) a „*Vízmegettartás: az aszály elleni fellépés kulcsa*” című előadásában a Water Retainer (VízŐr) organikus talajkondicionáló készítményt előnyei ismertette, mely használatával a talaj vízmegettartó képessége lényegesen megnő, így az aszály okozta károk csökkenthetők. Szélsőséges szárazság esetén a készítménnyel kezelt területeken a növények súlyosabb károsodás nélkül kétszer annyi időt képesek átvészelni, használatával 40%-50%-kal csökkenthető az öntözővíz felhasználás, vízmegkötő képessége révén csökken a párolgás és a talaj a felsőbb rétegeiben is képes megőrizni a vizet. A talajkondicionáló

készítmény a levegőben található vízpárát megköti, így a reggeli harmatból, párából, ködből is képes vizet tartani a talajon.

Bota Ferdinánd (Creatiger Kft.) a vízmegtartás és az okos vízkezelés/vízgazdálkodás fontosságát, továbbá a vállalat által a mezőgazdasági szektor számára gyártott öntözővíztározókat, öntözőcsatornákat és a saját gyártásban készülő, a világ legnagyobb előre gyártott, egybefüggő vízszigetelő fóliapanelje jellemzőit ismertette. A vállalat legújabb terméke, a Debreceni Kutatóegyetemmel közösen fejlesztett VÍZIO vízkezelő rendszer, mely valós időben küldd információkat a rendelkezésre álló vízmennyiségről, vízminőségről, a szántóföld oldalon pedig talajszenzorok segítségével méri a talaj nedvességtartalmát, a növények vízfelvevő képességét, így a vízpazarlást elkerülve a növények szükségleteihez lehet igazítani az öntözést.

Forrás: Magyarország Főkonzulátusa, Kolozsvár