

AGRÁRKLÍMA.2

A NymE Erdőmérnöki Kara klíma-kutató munkacsoportja révén, Prof. Dr. Mátyás Csaba akadémikus szakmai vezetésével évtizedek óta jelen van a klímakutatás nemzetközi színpadán. Számos futó projekt és kutatási együttműködésük közül kiemelendő az Agrárklíma.2 (VKSZ_12-1-2013-0034), melyek szakmailag szerves egységet képezve a Lajta-Hanság Zrt. vezetésével további 7 konzorciumi partner együttműködésével egy döntéstámogató rendszer (DTR) létrehozását tűzték ki célul. A projekt előzményeként a DTR Zala megyére, mint mintaterületre elkészült, jelenleg az egész országra történő kiterjesztése folyik.

Miért van erre szükség? Azért, mert Magyarország felszínének kb. háromnegyedét foglalja el elsődlegesen klímfüggő, azaz nem öntözött terület: szántó, rét, erdő. E területeken az éghajlatváltozással kapcsolatos hatások együttes elemzése az évszázad során várható változások előrevetítése nagyon fontos a gazdálkodás fenntartása érdekében. A klímaváltozásra adandó válaszok kidolgozása majd a helyi gazdálkodók és a döntéshozók számára elérhetővé tétele a projekt végső célja. Ehhez a rendelkezésre álló hatalmas adattömeget kell egységes adatbázissá rendezni, amely így biztos alapot jelent a múltra nézve és lehetővé teszi, hogy a jövőre vonatkozóan következtetéseket vonjunk le belőle. A projekt alprogramokra tagolva külön foglalkozik az erdőgazdálkodás és a mezőgazdaság területén fellépő változásokkal, de felméri az ökológiai, gazdasági és szociális konzekvenciákat is.

Mi várható?

- > A klímamodellek aszályosodást jeleznek (magasabb hőmérséklet, kevesebb csapadék, extrém időjárási események gyakorisága nő)
- > Károsítók intenzívebb megjelenése, új károsító fajok bevándorlása
- > Hozamok a klímfüggő ágazatokban csökkennek
- > Számottevő gazdasági veszteségre és faj- ill. fajtaváltásra kell felkészülni

A VKSZ_12-1-2013-0034 Agrárklíma.2 projekt a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alap támogatásával 1,7 milliárd forint összköltségvetéssel 2014. október 1. és 2018. szeptember 30. közötti futamidőben a Lajta-Hanság Zrt. vezetésével, további 7 konzorciumi partner a Nyugat-magyarországi Egyetem, a Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ - Erdészeti Tudományos Intézet, a SEFAG Erdészeti és Faipari Zrt., a CH Imperial Ingatlanforgalmazó és Szolgáltató Zrt., az Eötvös Lóránd Tudományegyetem, a Szent István Egyetem és a DigiTerra Informatikai Szolgáltató Kft közreműködésével valósul meg.

További információ: agrarklima.2@gmail.com, www.ertigis.hu; www.agrarklima.nyme.hu

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

NEMZETI KUTATÁSI,
FEJLESZTÉSI ÉS
INNOVÁCIÓS ALAP

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE