

A dolgozat címe: Az aszály gazdasági és társadalmi hatásainak vizsgálata

A dolgozatot készítő hallgató: Soczóné Szerető Zsuzsa

Szak, képzési szint, munkarend: Mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök MSc levelező hallgató, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék, Szarvas

Belső témavezető: Dr. habil. Bodnár Károly Lajos főiskolai tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék, Szarvas

A megváltozott klímaviszonyok, a csapadék mennyiségének, hevésségének és gyakoriságának eklektikussága okán is igen megnőtt az elmúlt években az aszály kialakulásának veszélye. Az egyszerre lezúduló nagy mennyiségű csapadék, ugyanúgy mint, a vízhiány, a szárazság és a magas hőmérséklet, egyre nagyobb károkat okoznak világszerte.

A szárazság és a vízhiány már egészségügyi panaszokat, életviteli változásokat és kisebb – nagyobb anyagi károkat is okoznak. A mezőgazdasági károkon túl, a lakóépületekben keletkezett károk, a hőség miatti megemelkedett kiadások már az átlagemberek anyagi helyzetére is negatívan hat. Aki teheti, nem tartózkodik a szabadban ezekben az időszakokban, de megváltoztatta a sportolási, pihenési szokásokat és a turizmust is átalakítja.

Dolgozatomban azt vizsgálom, hogy az emberek milyen szinten ismerik az aszályt, annak kárait és az ellene való védekezési lehetőségeket. Megkérdeztem az életviteli és egészségügyi változásokat, az anyagi veszteségeket, megemelkedett kiadásokat is. Kérdéseimben szerepel még az aszály előfordulásának gyakorisága és az élelmiszerellátásban okozott kárai és az aszály miatti élelmiszerhiány előfordulása.

Az elemzésből kiderült a számomra, hogy a lakosság ismeretei az aszályról nem teljesek, a védekezéssel szemben a kérdés válaszaiból az is ismert lett a számomra, hogy a gazdálkodónál sem teljes a védekezés lehetőségeiről az ismeretanyag. Szakemberek segítségére lenne szükség és felvilágosító, ismeretátadó oktatásokkal elősegíteni a mielőbbi elsajátítás érdekében, hiszen csak így érhetünk el célt. A megelőzés és a védekezés minden ember számára fontos és kötelező kell, hogy legyen. Ahhoz, hogy a gazdasági károkat csökkentsük, vagy legalább ne engedjük ennél is magasabb hatásfokkal károsítani, ahhoz szükséges, hogy mindent megtegyünk a felmelegedés, a hőség és az aszály elleni károk megfékezéséért. A válaszok feldolgozása során az volt a tapasztalatom, hogy inkább a fiatalabb korosztályban nincsenek megfelelő információ és tudás birtokában. Kiderült számomra, hogy ők azok, akik nem mérték még fel, nincs akkora világlátásuk, hogy felismerjék a problémákat és pozitívan reagáljanak.

A felmelegedés most történik velünk, nem a jövőben várható. Itt Európában, hazánkban is jelen van, ahogyan a Föld minden pontján érzékelhető és egyre sűrűbben és egyre nagyobb hatásokkal jelentkezik. Fel kellene végre fognunk, hogy nem látszatintézkedéseket kellene tenni, hanem ténylegesen tennünk kell a környezetünk védelméért. Ez nem csak a gazdálkodók feladata, nem csak nekik kell lépéseket tenni, hanem minden embernek. Ez pedig nem működhet megfelelő mennyiségű információ és tudás nélkül.