

A MEZŐGAZDASÁG ÉS A KLÍMAVÁLTOZÁS, A 2022-ES „NAGY ASZÁLY”

A mezőgazdaság és a klímaváltozás, a 2022-es „nagy aszály”

Készítette: Vigh Zsolt József, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Vidékfejlesztési agrármérnöki mesterképzési szak, MSc

Témavezető: Dr. Rákóczi Attila egyetemi adjunktus, c. főiskolai tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus Vidékfejlesztés és Fenntartható gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék

Diplomadolgozatom a klímaváltozás jelenlétével foglalkozik Szarvas város környékén, ezt a jelenséget érzékelik-e a gazdák, és ha igen, akkor tesznek-e lépéseket ellene, hogyan élték meg a 2022-es „nagy aszályt”. Milyen problémákkal találkoztak? Munkám továbbá foglalkozik magával a klímaváltozás fogalmával, az aszály jelenségével és a témához kapcsolódó történelmi eseményekkel 200 év távlatában.

Célom az, hogy kiderítsem, a hétköznapjainkban felismerik-e folyamat veszélyeit, milyen lépéseket tesznek a jövőben történő problémák elkerülése érdekében.

Kutatásom egy kísérleti üzem adatainak megvizsgálásával (20 évre visszamenőleg adatok) és egy kiegészítő interjú lefolytatásával kezdtem. Ezt mélyinterjúk elvégzésével folytattam. A mélyinterjúk 1 bevezető és 5 szakmai kérdésből álltak, terjedelmileg 20-40 perc közöttiek voltak. Az elkészült interjúkat kvantitatív értékelés, tartalomelemzés alá vontam. Kutatásom jelenlegi szakaszában 6 10-30 perc közötti korábbiakhoz hasonló interjúk lefolytatásával végeztem el.

Az első szakasz kísérleti üzem adatai és interjúja hipotézisemet alátámasztó eredményeket hozott. Az adatokon látható hogy a gazda több évre visszamenőleg már mélylazítási és mélyszántási munkákat és tárcsázást is végzett a földterületeke.

Tudományos diákköri munkám második része eredményeket hozott, az interjúk során érzékelhető volt, hogy az általuk elmondottak valós tapasztalati alapokon nyugszanak, rendelkeznek a gazdaságok a témához kapcsolatos ismeretekkel.

A vizsgált eredmények arra mutatnak, hogy az időjárás szélsőségesebbé vált. A gazdák találkoztak a klímaváltozás által okozott problémákkal. A 2022-es „nagy aszály” jelenségét is érzékelték, veszteségeket szenvedtek miatta. A jövőben lépéseket tesznek probléma megelőzés érdekében.

A hipotézisem beigazolódott, az interjúk és a kísérleti üzem adatai beigazolták, hogy termelésük és hétköznapjaik során érzékelik a klímaváltozás jelenségét a gazdák, és aktívan, tudatosan cselekednek a károk kiküszöbölése ellen.