

**Tápanyag-gazdálkodási gyakorlatunk időbeli változása
a Nemzeti Agrár Környezetvédelmi Program célkitűzései
tükrében
(Esettanulmány a röszei Kossuth MgSZ példáján)**

Kuklis Mariann V. évf. SzTE TTK

Dr. M. Tóthné Dr. Farsang Andrea egyetemi docens
SZTE-TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék

Az agrárterületeink környezetében napjainkban felismert környezeti problémák jelentős része a múltban folytatott nem megfelelő tápanyag-gazdálkodás következménye volt. A szükségesnél nagyobb mennyiségű és nem megfelelő minőségű műtrágya kihelyezése a talajvizek fokozott nitrátosodásához, a felszíni vizek eutrofizációjához, helyenként a talaj toxikus mikroelem felhalmozódásához vezetett. Ezt felismerve rendeletek készültek (pl.: nitrát direktíva (2001), 49/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet „A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről”) a hektáronként kihelyezhető N mennyiségének szabályozására és megalkották az NAKP-t. A talaj tápanyag tartalmának egy része felszíni lefolyással a szedimentációs területeken halmozódik fel, míg a másik része közvetlenül vagy közvetetten a felszíni és felszín alatti vizekbe jut és szennyezőanyag-terhelési kockázatot jelent.

Az Európai Unió országai már az 1990-es évek elején kialakították tápanyag-gazdálkodási stratégiájukat, melyek alapján az elkövetkező évtizedekben a mezőgazdasági termelés folyik. Fő céljuk, hogy az eltérő körülmények között megtalálják azokat a termelési, tápanyag-utánpótlási módokat, melyekkel megőrizhetik a hagyományokat, illetve védik a talajt és az ivóvízbázisokat. A NAKP ezen a téren jelenthet megoldást Magyarország számára.

Kutatásom célja, hogy Magyarország tápanyag-gazdálkodásának időbeli változását környezeti szempontból értékeljem; bemutassam a Magyarországon jelenleg alkalmazott környezetkímélő tápanyag-gazdálkodási elveket és az Európai Unió elvárásokat. Vizsgálom az NAKP agrár környezetgazdálkodásra vonatkozó részeit és annak hatásait. Mindezek alapján értékelem egy dél-alföldi (Rösze) MgSZ rendszerváltás előtti és utáni tápanyag-gazdálkodását. Majd a jelen gyakorlatról saját talajvizsgálati adatok alapján mondok környezet szempontú értékelést.