

Szladek Laura (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium)

Mononátrium-glutamát hatása a növényekre

A dolgozat témája a mononátrium-glutamát hatása a növényi növekedésre. Kutatásommal azt akartam megfigyelni, hogy használható-e ez a mindennapi konyhai adalékanyag műtrágyaként. Azt feltételeztem, hogy az eredmények pozitív hatást fognak mutatni a növényeken, amelyek mononátrium-glutamáttal lesznek kezelve. Fő célomként azt tűztem ki, hogy kiderítsem, használható-e, mint alternatív műtrágya. Otthoni körülmények között növesztettem búzát, és három hét elteltével összehasonlítottam egy mononátrium-glutamáttal kezeltet, egy olyannal, amit nem kezeltem egyéb anyagokkal. A kísérlet végére az a búza, amelyik mononátrium-glutamáttal volt kezelve nagyobbra nőtt, dúsabb, és nehezebb lett. A kutatás eredményeképpen elmondható, hogy a mononátrium-glutamát helyes adagolással használható műtrágyaként.

Szöllősy Csenge (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

A személyiségvonások és konfliktuskezelési stílusok összefüggése munkahelyi környezetben

Konfliktusok mindenütt jelen vannak, ahol az emberek kapcsolatba kerülnek egymással, és ez alól a munkahelyi környezet sem képez kivételt. A munkakörnyezet olyan hely, ahol a célok elérése érdekében az egyéneknek hatékonyan és eredményesen kell együttműködniük, legyen szó csapatmunkáról, vagy éppen a beosztottak koordinálásáról. Ezekben a helyzetekben gyakran megesisik, hogy az egyén érdekütközésbe kerül másokkal, ami könnyen konfliktushoz vezethet. A konfliktus nem mindig káros, hiszen néha elengedhetetlen a változás és a fejlődés megteremtéséhez, azonban a pozitív kimenethez szükséges a megfelelő konfliktuskezelés. A hatékony konfliktuskezelés tehát kulcsfontosságú a csapatmunka fokozásához, a pozitív munkakörnyezet fenntartásához, ezáltal hozzájárulva a szervezet sikeréhez és növekedéséhez. A konfliktusok hatékony kezeléséhez azonban fontos, hogy tudjuk, hogy mi is az a konfliktus, és milyen tényezők befolyásolják a kialakulását.