

## Talajvédelmi Információs és Monitoring Rendszer (TIM) Adatbekérő lap

A Talajvédelmi Információs és Monitoring Rendszer (TIM) működtetését a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény írja elő a talajvédelmi hatóság számára a talajok minőségi változásainak, környezeti állapotának folyamatos figyelemmel kísérése céljából.

Az adatbázis jelenleg 1992-2010-ig áll rendelkezésre adatlekérdezés céljára.

A TIM az ország egész területére kiterjed, 1236 pont került kijelölésre. Ebből országos törzshálózat (I): 865 pont, erdészeti mérőpontok (E): 183 pont, speciális mérőhelyek (S): 188 pont.

A mintákat 0-30 cm, 30-60 cm és 60-90 cm mélységű rétegekből veszik, amelyeket széleskörűen vizsgálnak meg a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság Talajvédelmi Laboratóriumai.

Az így kapott adatokat rögzítik egy elektronikus rendszerben, amelyből számos, igény szerinti adatsor lekérhető ingyenesen akár évekre, pontokra, elemekre bontva, összefüggéseiben vizsgálva azokat.

### Az alábbi adatokat kérjük kitölteni

**Név** (igénylő neve):

**Település** (amiről adatot igényel):

**Lekérdezés célja** (diploma-, szakdolgozat, doktori disszertáció, projekt, publikáció stb.):

**Oktatási intézmény** (pl.: SZIE-MKK):

**Idő intervallum** (pl.:1992-2000 évig):

**Pont(ok) fajtája** (erdészeti (E), mezőgazdasági/gyep (I), speciális (S)):

## Talajvizsgálati paraméterek

| Paraméterek                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adat igénylés (X-el jelölni) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| humusztartalom (H%)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| Arany-féle kötöttség (K <sub>A</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| vízben oldható összes só                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| pH (KCl, H <sub>2</sub> O-ban)                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
| szénsavas mész (CaCO <sub>3</sub> %)                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| hidrolitos aciditás (Y1, Y2)                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| szódalúgosság                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
| kicserélhető kationok                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
| adszorpciós kapacitás (T érték)                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| higroszkóposság (hy)                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| részletes mechanikai összetétel, térfogatsúly                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
| pF meghatározása alacsony és magas tenziotartományban (pF 0; pF 2,5; pF 4,2),                                                                                                                                                                                                           |                              |
| talaj összes nitrogén tartalma                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
| talaj nitrit-nitrát tartalma                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| TVG sor: foszfor (P), kálium (K), nátrium (Na), magnézium (Mg), cink (Zn), réz (Cu), mangán (Mn), szulfát-tartalom                                                                                                                                                                      |                              |
| Biológiai aktivitásának vizsgálata során: cellulóz teszt, dehidrogenáz aktivitás, széndioxid produkció, nedvesség meghatároz                                                                                                                                                            |                              |
| kicserélhető kationok                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
| Radioaktív koncentráció vizsgálata                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| „Összes” toxikus elem tartalmának teljes feltárása az alábbi elemeket tartalmazza: kadmium (Cd), kobalt (Co), ólom (Pb), cink (Zn), molibdén (Mo), króm (Cr), réz (Cu), higany (Hg), szelén (Se), arzén (As).                                                                           |                              |
| Talajvíz vizsgálatok: pH, EC (elektromos vezetőképesség), anionok (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , CO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> ), kationok (Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ), száraz maradék |                              |
| Növényvédőszer maradékok: triazin származékok, foszforsav-észterek, karbamátok, fenoxi-származékok, klórozott szénhidrogének                                                                                                                                                            |                              |