

## ***Talajmintavétel során betartandó követelmények***

A pontos laboratóriumi talajvizsgálati eredmények elengedhetetlen feltétele a **szakszerű talajmintavétel**. A mintavétel célja az adott területre jellemző átlagminta felvétele, mely a talajtulajdonságok és a tápanyagtartalom meghatározására alkalmas.

A talajvizsgálat elvégzéséhez a mintát talajtanilag egységes területenként kell venni. Egy talajminta legfeljebb öt hektár egybefüggő területet reprezentálhat. Amennyiben a mintázandó terület nagyobb, mint öt hektár, a területet megközelítőleg öthektáros mintavételi egységekre kell bontani. A mintavételi egységek meghatározásánál figyelembe kell venni a táblahatárokat a tápanyag-gazdálkodási terv céljai szerint.

Az átlagminta egy meghatározott nagyságú terület jellemzésére szolgáló, több helyről, azonos talajmélységből vett azonos tömegű talajmintáinak keveréke.

A mintavétel az alábbiak szerint történik:

- **szántóföldi kultúráknál**, a művelt rétegből (általában a 0-30 cm-es) táblánként, de maximum 5 hektáronként vett átlagminta,
- **állókultúráknál**, maximum 5 hektáronként vett átlagminta. A részmintákat almatermésű, csonthéjas és héjas ültetvényeknél 0-30 cm, 30-60 cm; bogyós ültetvényeknél 0-20 cm, 20-40 cm; szőlő ültetvényeknél 0-30 cm, 30-60 cm mélységből kell venni.

A mintázandó területről a felső, növényi maradványokat tartalmazó réteg eltávolítása után lehet mintát venni. Az azonos tömegű részmintákat átló mentén vagy cikk-cakk vonalban, legalább 20 ponton ajánlott venni. Ezeket a részmintákat kell összekeverni, és az összekevert mintából 1-1 kg tömegű átlagmintát kell a laboratóriumba küldeni elemzésre.

Mintavétel végezhető kézi (fűrők, rétegfűrők, ásó), vagy gépi mintavevő eszközökkel. Az átlagmintát ajánlatos kb. 1 kg talaj befogadására alkalmas dupla polietilén tasakba tenni, melynek mérete lehetővé teszi, hogy saját anyagával kerüljön bekötésre. A két tasak közé kell csúsztatni a mintaazonosító jegyet, az átnedvesedés elkerülése miatt.

### **Tilos mintát venni:**

- szántóföldi kultúra esetén a táblaszélen 20 m-es sávban;
- a forgókban;
- szalmakazlak helyén;
- műtrágya, talajjavító anyag, szerves trágya depók helyén;
- állatok delelő helyén;
- műtrágyázást követő 100 napon belül;
- szervestrágyázást követő 6 hónapon belül.

A mintavétel optimális időpontja a termés betakarítása utáni, de még a trágyázást megelőző időszak.

A mintát **mintaaazonosító jeggyel** kell ellátni, amelynek tartalmaznia kell a következőket:

- gazdálkodó neve;
- mintavétel helye (település, hrsz.);
- tábla jele;
- minta jele;
- mintavétel mélysége.

A gazdálkodóra és a mintákra vonatkozó adatokat **mintavételi összesítón** kell feltüntetni.