

12. melléklet

Talajmintavétel során betartandó követelmények

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

Több földhasználó vagy egy kedvezményezett szomszédos, kötelezettségvállalással érintett egybefüggő területei azonos tematikus előírás csoportban való részvétel esetén összevonhatók a mintavétel szempontjából, amennyiben a terület talajtanilag egységesnek (homogénnek) tekinthető.

A horizontális ültetvény tematikus előírás csoport esetében kizárólag az azonos ültetvény csoporttal borított kötelezettségvállalással érintett egybefüggő területek vonhatók össze.

Ültetvény csoportokat, illetve a horizontális ültetvény tematikus előírás csoport növényfaj listáját a felhívás 7. számú melléklete tartalmazza

A mintavételi egységeknek talajtanilag egységesnek (homogénnek) kell lenniük és az így kijelölt egységeken kell az átlagmintát begyűjteni. 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) kötelezettségvállalással érintett egybefüggő területenként, de maximum 5 hektáronként vett átlagminta,
- állókultúráknál, maximum 5 hektáronként vett átlagminta. A részmintákat almatermésű, csonthéjas, héjas és egyéb 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.

A mintavétel technikai eszközei az alábbiak:

- szabványosított standard fúrók és rétegfúrók,
- kézi és gépi mintavevők,
- polietilén zacskók és zsákok,
- vedrek,
- tájoló.

A mintavevő eszközt minden használat előtt meg kell tisztítani. A fúrók talajjal érintkező részének olyan anyagból kell lennie, amely a mintát nem szennyezi. E célra megfelelők a kemény acélfúrók. Szerves anyagok vizsgálatánál lakkozott, olajozott, impregnált és műanyag szerszámot nem szabad használni.

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.

A mintavétel optimális időpontja a termés betakarítása utáni, de még a trágyázást megelőző időszak, ha a talaj művelhető (nem túl nedves, nem túl száraz).

Mintavételre alkalmas még:

- az ősszel alpműtrágyázott területekről a következő évben, de a trágyázástól számított legalább 100 nap utáni időszak;
- tavasszal műtrágyázott területről a betakarítás után, de legalább az utolsó trágyázást követő 100 nap után;
- szervestrágyázást követő 6 hónap elteltével.

A mintát kódszámozott zacskóba kell gyűjteni és mintaazonosító jeggyel ellátni, amelynek tartalmaznia kell a következőket:

- Kedvezményezett neve, támogatási azonosító, postacíme;
- tematikus előíráscsoport megnevezése;
- ültetvénycsoport megnevezése;
- termőterület adatai, minta származási helye: blokkazonosító, helyrajzi szám, tábla területnagysága, tábla sorszám, KET sorszáma;
- minta kódja;
- mintavétel időpontja;
- mintavétel mélysége.
- mintavétel helyének GPS-koordinátái 6 tizedesjegyig (több földhasználó, vagy egy kedvezményezett szomszédos, kötelezettségvállalással érintett egybefüggő területei azonos tematikus előíráscsoportban való részvétel esetén összevont terület átlagmintázása esetén minden táblához tartozó 1-1 átlagminta GPS-koordinátái 6 tizedesjegyig).