



NAKPLUSZ.HU



INFORMACIO@NAKNONPROFIT.HU



LABORATÓRIUMI TALAJVIZSGÁLAT
ÉS LEVÉLANALÍZIS

AGRÁRMEGOLDÁSOK | NAK+



TALAJMINTA- VÉTELEZÉSI ÚTMUTATÓ



A pontos szaktanács, szakvélemény alapját képező megbízható laboratóriumi talajvizsgálati eredmények elengedhetetlen feltétele **a kötelezettségvállalással érintett egybefüggő területenkénti, szakszerű talajmintavétel (MSz-08-0202-1977).**

A mintavétel célja az **adott területre jellemző átlag-minta felvétele**, mely a talajtulajdon-ságok és a tápanyagtartalom meghatározására alkalmas. **Egy átlag-minta maximum 5 hektárnyi területet jellemezhet.**



MINTAVÉTELI EGYSÉGEK MEGHATÁROZÁSA

Tápanyag-gazdálkodási terv készítése céljából vett minta esetében a mintavételi egységek meghatározásánál a következőket szükséges figyelembe venni:

- a parcella és táblahatárokat, a készítendő terv céljaival összhangban.
- AKG és ÖKO pályázat esetén az utolsó gazdálkodási évben esedékes ismételt talajvizsgálatnál a mintákat ugyanazokról a helyekről kell venni, mint a kezdő évben.
- A mintavételi egységeknek talajtanilag egységesnek (homogénnek) kell lenniük, és az így kijelölt egységeken kell az átlagmintát begyűjteni.
- Amennyiben egy parcella területe meghaladja az 5 hektárt úgy a percellát maximum 5 hektáros, homogén mintavételi területekre kell bontani.
- Az egy termelő által **azonos művelésben részesített**, egymással összefüggő kisebb parcellák 5 hektárig egy mintavétellel jellemezhetők.

ÁTLAGMINTA

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

Az átlagmintát talajtanilag egységes (homogén) területről, azonos szintből, és egységes módszerrel szabad venni:

- **szántóföldi kultúráknál**, a művelt rétegből (általában a 0-30 cm-es) parcellánként, de max. 5 hektáronként veszünk egy átlagmintát,
- **rét-legelő kultúráknál**, a 2-20 cm mélységből (a 0-2 cm-es gyepréteget eltávolítva) parcellánként, de max. 5 hektáronként veszünk egy átlagmintát,
- **állókultúráknál**, max 5 hektáronként veszünk egy átlagmintát. A részmintákat gyümölcs ültetvényeknél a 0-30, 30-60 cm, bogyósoknál 0-20, 20-40, cm szőlő ültetvényeknél 0-30, 30-60 cm mélységből kell venni.

A MINTAVÉTELI ELJÁRÁS

A mintázandó területről a felső, növényi maradványokat tartalmazó réteg eltávolítása után részmintákat átló mentén vagy cikk-cakk vonalban ajánlatos venni, úgy, hogy legalább 20 vagy rét-legelő esetén 30 ponton veszünk azonos tömegű talaj-részmintát. A részmintákat alaposan összekeverjük, és ebből az összekevert mintából 1-1,5 kilogramnyi tömegű átlagmintát kell a laboratóriumba küldeni elemzésre.

A mintavétel végezhető:

- kézi (fúrók, rétegfúrók, ásó) eszközökkel
- gépi mintavevő eszközökkel.

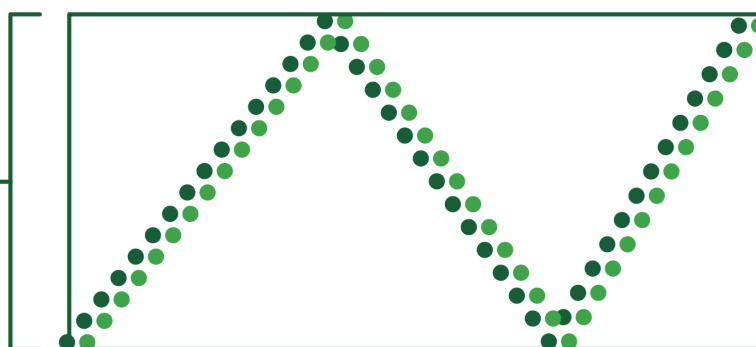


A NAK, tagjai számára a körzetközpontokon keresztül lehetőséget biztosít mintavevő rúd kölcsönzésére.

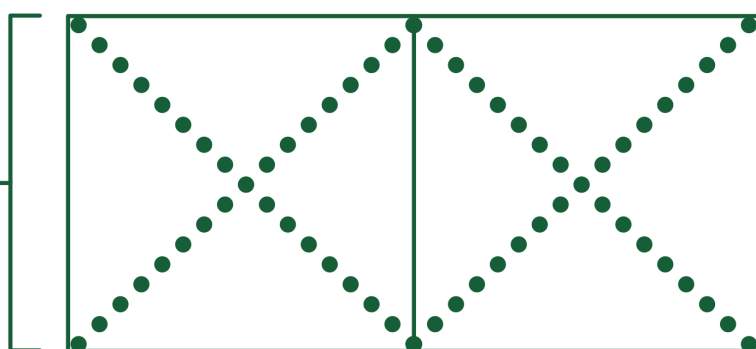
MINTAVÉTELI VÁZLATOK TALAJMINTAVÉTELÉHEZ

A talaj-mintavételezés szakszerűségén nagyon sok múlik, hiszen egy rossz módszerrel megszedett talajminta félrevezető képet mutathat területünk adottságairól. A pontosság már a mintavételi pontok kijelölésekor eldőlt, hiszen egy-egy laborba beküldött átlagmintának a reprezentálni kívánt területrész ellátottsági értékeit kell bemutatni. A hagyományos mintavételezés során az 5 hektáros egységekről az alábbi mintavételi vázlatokon bemutatott vonalak mentén haladva 15-20 rész minta megvétele javasolt, amelyek összekeverésével kapunk egy átlagmintát.

mintavételi
egység
(tábla)



mintavételi
egység
(tábla)



leszúrások (részmintavétel) helye

A MINTAVÉTEL IDŐPONTJA

A mintavétel optimális időpontja: a termés betakarítása után, még trágyázás előtt, ha a talaj művelhető (nem túl nedves, nem túl száraz).

A mintavétel elvégezhető még az alábbiak szerint:

- az őszi alpműtrágyázott területekről a következő évben, de a trágyázástól számított legalább 100 nap elteltével.
- tavasszal műtrágyázott területről a betakarítás után, de legalább az utolsó trágyázás után 100 nap elteltével
- szerves trágyázás esetén 6 hónap elteltével.

TILOS MINTÁT VENNI

- szántóföldi kultúra esetén, a tábla szélén 20 m-es sávban,
- a forgókban,
- szalmakazlak helyén,
- műtrágya, talajjavító anyag, szerves trágya depók helyén,
- állatok delelő helyén.



A MINTA TÁROLÁS

Az átlagmintát ajánlatos közvetlenül a kb. 1-2 kg talaj befogadására alkalmas NAK logós polietilén tasakba tenni.

A mintákat talajminta azonosító címkével kell ellátni, mely tartalmazza a minta szükséges adatait. A talajminta azonosító címkét vízhatlan csomagolásban kell a mintatároló tasakba tenni, hogy a felirat ne mosódjon el, illetve ne befolyásolja a mérési eredményeket sem.

TALAJMINTA AZONOSÍTÓ CÍMKE

A talajminta azonosító címkének tartalmaznia kell a következőket:

- földhasználó neve, postacíme,
- termőterület adatai, minta származási helye: blokkazonosító, helyrajzi szám, tábla terület, tábla sorszám;
- mintavételt végző megnevezése (ha a megrendelő és a mintavevő nem ugyanaz);
- minta kódja;
- mintavétel időpontja;
- mintavétel mélysége.

A mintavétel során mindig tartsuk be a fenti mintavételi szabályokat, hiszen az esetlegesen itt elkövetett hiba az egész vizsgálati művelet összes hibájának akár 80%-át is okozhatja!

A falugazdászoknál talajvizsgálatot rendelőknek a NAK előre elkészíti a talajminta azonosító címkét, valamint biztosítja hozzá a vízhatlan csomagolást is! • állatok delelő helyén.





NAK Agrárszolgáltató Nonprofit Kft.
informacio@naknonprofit.hu
1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.