

## A kukorica termésbecslése

A termésbecslést a „Termésbecslés kalkulátor” használatával kell elvégezni.

Teendők a versenyterületen:

A terület bejárása során kiválasztjuk azt a legalább 3 területrészt, amelyet megmintázunk. A mintaterületet véletlenszerűen kell kijelölni. (A kukoricában nem célszerű tárgyat – bicskát, cipőt, mobiltelefont – eldobni, mert nem biztos, hogy megtaláljuk!) A kijelölést élszerű úgy elvégezni, hogy pl.: elhatározzuk, hogy jobb kezünktől a 3. sorban lépünk előre 50-et, s ott jelöljük ki a mintaterületet.

A mintavételt a következőképpen végezzük el:

1. Megmérjük a tényleges sortávolságot,
2. Kiszámítjuk a szükséges mintahosszt (ha tudjuk a sortávolságot, a kalkulátor a mintahosszt elárulja!):  $\text{mintahossz} = 1000/\text{sortávolság}$  cm-ben.
3. Megszámoljuk a mintaterén található **csöveket**
4. Minden 10. csövet letörjük a mintaterületen. (Minden cső 10000 csövet reprezentál, pl.: 70000 és 80000 közötti termőtő után 7 csövet fogunk letörni).
5. Lemorzsoljuk a mintacsöveket
6. Megállapítjuk a szemtermés nyers tömegét egy legalább 10 gramm pontosságú kismérlegen (akasztós digitális halmérleg, digitális asztali mérleg)
7. Megmérjük a lemorzolt szemek nedvességtartalmát egy megbízható nedvességmérővel
8. Kitöltjük a Termésbecslő kalkulátor adatkérő sorait
9. Megtekintjük a kalkulátor által adott eredményt

Megjegyzés: ha egy termésverseny parcella betakarítási bejelentését végeztük éppen, akkor legalább 3 minta eredményét egymás után begépeljük, majd kitöltjük a betakarításra vonatkozó dátum rovatot és megnyomjuk az „elküld” gombot.

.....