

Hogyan vizsgáltuk a cukkinivetőmagokat?

Cukkinivetőmagok és csírák vannak egy asztalon. Megjelenik a cím: „Hogyan vizsgáltuk? cukkinivetőmag”

Laboratóriumi felvételek, amelyek a cukkinivetőmagok virológiai vizsgálatát mutatják be a [Hogyan vizsgáltuk a cukkinivetőmagokat? című cikk](#) illusztrálásaként.

Az egyes felvételeken a vizsgálat főbb lépései jelennek meg feliratként:

A vetőmag minőségét elsősorban a csírázóképeség határozza meg.

Emellett a cukkinivetőmagokat virológiai vizsgálatnak is alávetjük.

Egyes vírusok – mint a ZYMV vagy CMV – maggal is terjedhetnek.

Ezért 100 magot elvetünk, majd figyeljük a növények tüneteit.

A gyanús példányokból, valamint további mintákból levél- és magmintát veszünk.

Ezeket ELISA módszerrel vizsgáljuk: a vírus jelenlétét enzimhez kapcsolt antitestekkel mutatjuk ki.

Pozitív és negatív kontrollal, több lépéses inkubálással zajlik a vizsgálat.

A színreakciókat fotométerrel, 405 nm-en értékeljük ki.

A záróképernyőn a Szupermenta logója jelenik meg.