

# Óvatosan a nitrogénnel

**A FEJES SALÁTA NEM IGÉNYES A TALAJ SZERKEZETÉRE ANNYIRA, MINT PÉLDÁUL A PAPRIKA VAGY AZ UBORKA. EZÉRT A TERMESZTÉSI GYAKORLATBAN CSAK KIVÉTELES ESETBEN HASZNÁLNAK AZ ÜLTETÉSE ELŐTT TALAJSZERKEZET-JAVÍTÁS CÉLJÁBÓL SZERVES TRÁGYÁT, AMIT EGYES TECHNOLÓGIAI LEÍRÁSOK EGYENESEN KÁROSNAK TARTANAK.**

DR. TERBE ISTVÁN

**A** nitrogénben gazdag szerves trágyák használata – mint a sok nitrogénműtrágya is – egy határon belül növeli a zöldtömeget, de rontja a saláta fejképződését, megnehezíti a piac által elvárt kemény fejek kialakulását. Intenzív öntözéssel és magas hőmérséklettel párosulva lazábbak lesznek a szövetek, ami a saláta gombás betegségeinek (peronoszpóra, szklerotíniás betegség, botritisz) megtelepedését és elszaporodását is elősegíti. A fejes saláta rövid tenyészideje miatt a betegségek ellen használható permeező szerek élelmezés-egészségügyi várakozási idejének betartása gondot okozhat. Ezért a nitrogénnel „túlhajtott”, rossz kondíciójú növény esetében nehezebb a betegségek elleni védekezés is.

A fejes és kelkáposzta, a karalábé, a sárgarépa, a petrezselyem, a zeller, a cékla és a vöröshagyma esetében ismertek azok a gombás és baktériumos betegségek, amelyek évről évre igen súlyos veszteséget okoznak a prizmákban, a vermekben, a pincékben, de a legkorszerűbb

tárolókban is. Az ellenük lehetséges vegyszeres védekezés eredményességét nagymértékben lehet növelni, ha a tárolókat tisztán tartjuk és fertőtleníjük, de azzal is, ha magas szárazanyag-tartalmú, nem túlöntözött (lédús) terményt tárolunk be, amelyeken a betegségek lassabban telepsznek meg.

## A termények tárolhatóságát rontó tényezők

- Legfontosabb a megfelelő, tárolási fajta megválasztása. Ez nagyon sokszor oka a nagy veszteségeknek, a kitarolt termény rossz minőségének.
- Kései és túlöntözés. Ilyenkor a termény megszívja magát vízzel, a sejtfalak vékonyak, esetleg a termés falán apró, szemmel nem látható repedések képződnek.
- A kései, betakarítás előtti nitrogéntrágyázás elkerülésével a nitrogénadagok visszafogásával javítható a tárolási minőség, hogy ne túlhajtott, rossz kondíciójú legyen a növény, „felfújít”, laza szövetállományú a termés.
- A káliumtrágyázás fokozásával, a kálium és nitrogén arányának helyes megválasztásával, amely hatására nő a szárazanyag-tartalom, vastagabb sejtfal alakul ki, és ebből adódóan a fertőzés nehezebben alakul ki.

