



## Fejtrágyázás

**AZ ŐSZI MÉLYSZÁNTÁSOK IDEJÉN AZ ALAPTRÁGYA FORMÁJÁBAN, TOVÁBBÁ TAVASSzal az ültetés és a vetés alkalmával kijuttatott tápanyagokat erre az időre már részben felhasználták a növények, részben pedig – főleg humuszban szegény, laza talajokon – kimosódtak a gyökérszónából, azaz a növények számára felvehetetlenné váltak, elvesztek. A további növekedés és fejlődés támogatása érdekében a hiányzó tápanyagokat pótolni kell. Főleg azokat, amelyekből jelentősebb mennyiségre van szüksége a növénynek a tenézszió második felében, így a nitrogént, a káliumot, a magnéziumot, továbbá néhány mikroelemet.**

DR. TERBE ISTVÁN

A fejtrágyázás alapvetően a hosszabb tenézszióidejű, több tápanyagot igénylő és ebből adódóan nagyobb termésátlagot adó zöldségfajok esetében indokolt. A rövidebb tenézszióidejű fajok (pl. fejes saláta, borsó, korai káposztafélék, spenót stb.) kisebb tápanyagigényük miatt lényegesen kevesebb tápanyagot vonnak ki a talajból. Ha ültetésük alkalmával a talaj kellő tápanyagtartalommal rendelkezett, nincs szükség pótlásra. Bizonyos esetekben azonban kivételt kell tenni. Rossz, sovány homoktalajok-

kon, amelyeknek alacsony a humusztartalma, a rövid tenézszióidejű fajták és fajok esetében is szükségessé válhat a fejtrágyázás.

A fejtrágyázások időpontját legjobb egy-egy fenológiai fázishoz vagy természetstechnológiai elemhez kötni, és akkor kell adni, amikor a tápanyagok a legjobb hatékonysággal érvényesülnek. Paprika, padlizsán, paradicsom, uborka, tök, dinnye esetében az első termésüket követően ugrásszerűen megnövekszik a tápanyagfelvétel nitrogénből, magnéziumból

és káliumból. Figyelem! Az ennél korábban adott nagyobb mennyiségű nitrogén könnyen virág- és terméselrúgáshoz vezethet! A fejes és kelkáposzta, valamint a karfiol a fejképzés megindulásával igényel több nitrogént, káliumot és kén-t. A gyökérzöldségfélék, a vörös- és fokhagyma gazdasági értelemben vett termése, azaz a karógyökér illetve a szár föld alatti részének megvastagodásával kezdődően hasznosít intenzívebben nitrogént, káliumot.

Ha több és kisebb adagban adjuk a fejtrágyát, kiegyenlített tápanyagellátást, folyamatos növekedést tudunk elérni anélkül, hogy gyökérperzselést, stresszhatást okoznánk. Nitrogénből 5 g/m<sup>2</sup>, káliumból 10 g/m<sup>2</sup> hatóanyag-mennyiségnél egy-egy alkalommal ne adjunk többet, ami megfelel 1-2 dkg/m<sup>2</sup> műtrágyának. A fejtrágyázást mindig kövesse öntözés.

Különösen jó hatékonyságú a fejtrágyázás, ha 0,3-0,5 százalékos tápoldat formájában juttatjuk ki (tápoldatozás). A külön-



**Az uborka a levelek szélén sárgulással jelzi a nitrogénhiányt**

böző N:P:K arányú, úgynevezett komplex tápoldatozó műtrágyák vízben jól oldódnak, valamennyi növényi tápelemet tartalmaznak, használatuk a humuszban szegényebb talajokon különösen hatásos.

## Tárolási káposztafélék

A hosszú tenyészidejű tárolni való káposztafélék kiültetése júniusban esedékes. A korai termesztésnél a lazább, gyorsabban melegedő talajok a kedvezőbbek, a tárolási fajtáknak a kötöttebb, jobb vízgazdálkodású talajokat válasszuk, ezen adnak jobb minőséget, nagyobb termést.

Tekintettel nagy tápanyagigényükre, a tárolási káposztafélék számára csak megfelelően előkészített, lehetőleg szerves trágyával bőségesen ellátott területet válasszunk számukra. A fajtakínálattal igen bőséges; a kereskedelmi forgalomban az igényesebb holland, német és francia hibridek mellett kiváló minőségű, a házikerti termesztésben jól bevált magyar nemesítésű és szabadforgalmazású fajták is kaphatók. A kései káposzta helybe vetéssel és palántázással is szaporítható. Ez utóbbi előnye, hogy rövidebb ideig foglalja a kertet és biztosabb az eredése. A palántákat szabadágyakban magunk is megnevelhetjük. Ehhez a kert védett, de

nem túl árnyékos helyét jelöljük ki. A talajt érett istállótrágyával javítjuk föl, és ebbe vessük a magot, ritkán, azaz 400-600 szemet négyzetméterenként. A 3-4 hetes növényeket tűzdelés nélkül, azonnal kiültethetjük.

A javasolt tenyészterület: fejes káposztánál 60-70 x 50-60 cm, kelkáposztánál 50-60 x 40-50 cm, vöröskáposztánál 60-70 x 50-60 cm, karfiolnál 60-70 x 50-65 cm, karalábénál 35-40 x 35-40 cm, bimbóskelnél 70-75 x 45-60 cm.

