

Gyümölcsnövények trágyázása

Автор(и): доц. д-р Ирина Станева, Институт по овощарство – Пловдив; гл. ас. д-р Ваня Акова

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



A ásványi anyagok átlagosan a gyümölcstermő növények teljes biomasszájának mintegy 5%-át teszik ki. Alacsony tartalmuk ellenére fontos szerepet játszanak minden életfolyamatban, ezért ezek hiányos vagy túlzott kínálata súlyos zavarokat okoz a növekedésben, a terméshozamban és a gyümölcs minőségében. Ezek a zavarok azonban szabályozhatók és korrigálhatók műtrágyák alkalmazásával. Ezért a műtrágyázás az egyik hatékony eszköz a gyümölcsültetvények normál növekedésének és magas terméshozamának fenntartásához.

A gyümölcstermő növények kiegyensúlyozott tápanyagellátást igényelnek, amely összhangban van fenológiai fejlődési stádiumukkal és a termés nagyságával. Szükséges a hiányzó tápanyagok pontosan meghatározott mennyiségű pótlása, mivel minden elem a legnagyobb hatékonyságot akkor mutatja, ha a többi tápanyagelem kellő mennyiségben jelen van.

Növekedésükhöz és normál fejlődésükhöz a gyümölcstermő növények makrotápanyagokat igényelnek: szén (C), hidrogén (H), oxigén (O), nitrogén (N), foszfor (P), kén (S), kálium (K), kalcium (Ca), magnézium (Mg), valamint mikrotápanyagokat: vas (Fe), mangán (Mn), réz (Cu), cink (Zn), molibdén (Mo) és bór (B).

A tápanyagok gyümölcstermő növényekben betöltött szerepéről és állapotáról, a műtrágyaadagokról és időzítésükről, az alkalmazási módokról és a megfelelő műtrágyaformákról a "Növényvédelem" folyóirat 2020/6. számában olvashat.