

'Meyve bitkilerinin gübrelenmesi'

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

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



Mineral maddeler, meyve bitkilerinin toplam biyokütlesinin ortalama %5'ini oluşturur. Düşük içeriklerine rağmen, tüm yaşamsal süreçlerde önemli bir rol oynarlar; bu nedenle meyve bitkilerinin bunlarla yetersiz veya aşırı beslenmesi, büyümede, verimlilikte ve meyve kalitesinde ciddi bozukluklara neden olur. Ancak bu bozukluklar, gübre uygulamasıyla kontrol altına alınabilir ve düzeltilebilir. Bu yüzden gübreleme, meyve bahçelerinin normal büyümesini ve yüksek verimliliğini sürdürmenin etkili araçlarından biridir.

Meyve bitkileri, fenolojik gelişim aşamalarına ve hasat miktarına uygun, dengeli bir beslenme gerektirir. Eksik olan besin maddelerinin kesin olarak tanımlanmış miktarlarda sağlanması gerekir, çünkü her element, diğer besin elementleri yeterli miktarda bulunduğunda en yüksek etkinliğini gösterir.

Büyümleri ve normal gelişimleri için meyve bitkileri makro besinlere ihtiyaç duyar: karbon (C), hidrojen (H), oksijen (O), azot (N), fosfor (P), kükürt (S), potasyum (K), kalsiyum (Ca), magnezyum (Mg) ve ayrıca mikro besinlere: demir (Fe), manganez (Mn), bakır (Cu), çinko (Zn), molibden (Mo) ve bor (B).

Meyve bitkilerinde besin maddelerinin durumu ve rolü, gübre dozları ve zamanlaması, uygulama yöntemleri ve uygun gübre formları hakkında bilgi için, "Bitki Koruma" dergisinin 6/2020 sayısını okuyun.