

Fertilização de plantas frutíferas

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

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



As substâncias minerais constituem, em média, cerca de 5% da biomassa total das frutíferas. Apesar do seu baixo teor, desempenham um papel importante em todos os processos vitais, pelo que um fornecimento insuficiente ou excessivo às culturas frutíferas causa sérias perturbações no crescimento, na produtividade e na qualidade dos frutos. Estas perturbações, no entanto, podem ser controladas e corrigidas através da aplicação de fertilizantes. É por isso que a fertilização é um dos meios eficazes para manter o crescimento normal e a alta produtividade dos pomares.

As culturas frutíferas requerem uma nutrição equilibrada, coerente com o seu estágio fenológico de desenvolvimento e com o tamanho da colheita. É necessário fornecer quantidades precisamente definidas dos

nutrientes em falta, uma vez que cada elemento exhibe a sua maior eficiência quando os outros elementos nutritivos estão presentes em quantidades suficientes.

Para o seu crescimento e desenvolvimento normal, as frutíferas requerem macronutrientes: carbono (C), hidrogénio (H), oxigénio (O), azoto (N), fósforo (P), enxofre (S), potássio (K), cálcio (Ca), magnésio (Mg), bem como micronutrientes: ferro (Fe), manganês (Mn), cobre (Cu), zinco (Zn), molibdénio (Mo) e boro (B).

Para obter informações sobre o estado e o papel dos nutrientes nas frutíferas, sobre as doses e épocas de fertilização, sobre os métodos de aplicação e as formas de fertilizantes adequadas, leia a edição 6/2020 da revista "Proteção das Plantas".