

# Fertilisation des plantes fruitières

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

*Дата:* 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



Les substances minérales constituent en moyenne environ 5 % de la biomasse totale des cultures fruitières. Malgré leur faible teneur, elles jouent un rôle important dans tous les processus vitaux ; par conséquent, un apport insuffisant ou excessif aux cultures fruitières provoque de graves perturbations de la croissance, de la productivité et de la qualité des fruits. Ces perturbations peuvent toutefois être contrôlées et corrigées par l'application d'engrais. C'est pourquoi la fertilisation est l'un des moyens efficaces pour maintenir une croissance normale et une productivité élevée des plantations fruitières.

Les cultures fruitières nécessitent une nutrition équilibrée, conforme à leur stade phénologique de développement et à l'importance de la récolte. Il est nécessaire d'apporter des quantités précisément définies

des nutriments déficitaires, car chaque élément présente sa plus grande efficacité lorsque les autres éléments nutritifs sont présents en quantités suffisantes.

Pour leur croissance et leur développement normal, les cultures fruitières nécessitent des macronutriments : le carbone (C), l'hydrogène (H), l'oxygène (O), l'azote (N), le phosphore (P), le soufre (S), le potassium (K), le calcium (Ca), le magnésium (Mg), ainsi que des micronutriments : le fer (Fe), le manganèse (Mn), le cuivre (Cu), le zinc (Zn), le molybdène (Mo) et le bore (B).

*Pour des informations sur le statut et le rôle des nutriments dans les cultures fruitières, sur les doses et les périodes de fertilisation, sur les méthodes d'application et les formes d'engrais appropriées, lisez le numéro 6/2020 de la revue "Protection des Plantes".*