

果树施肥

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

Дата: 26.07.2020 Брой: 7/2020



矿物质平均约占果树总生物量的5%。尽管含量较低，但它们在所有生命过程中都扮演着重要角色，因此，果树矿物质供应不足或过量都会导致生长、产量和果实品质的严重失调。然而，这些失调可以通过施肥来控制 and 纠正。这就是为什么施肥是维持果园正常生长和高产的有效手段之一。

果树需要平衡的营养，这与其物候发育阶段和产量规模相一致。必须供应精确量的所缺养分，因为只有当其他营养元素充足时，每种元素才能发挥其最高效能。

为了生长和正常发育，果树需要大量元素：碳 (C)、氢 (H)、氧 (O)、氮 (N)、磷 (P)、硫 (S)、钾 (K)、钙 (Ca)、镁 (Mg)，以及微量元素：铁 (Fe)、锰 (Mn)、铜 (Cu)、锌 (Zn)、钼 (Mo) 和硼 (B)。

有关果树营养状况与作用、施肥量与时机的确定、施肥方法及适宜肥料形态的详细信息，请阅读《植物保护》杂志2020年第6期。