

一代复合肥和二代复合肥的区别？一代复合肥和二代复合肥的区别

单质肥：大部分渗入地下或经地表水流入江河湖海，肥料转化率仅10%-20%，而且导致水体富营养化。

一代复合肥：肥料利用率有所提高，转化率达20%-30%左右，但仍存在单质肥对环境及土壤的不利影响。主要指高塔造粒复合肥。

二代复合肥：具有肥效全面且持续时间长的作用，转化率在30%-40%，但仍未从根本上解决长期施用使土壤板结的问题。主要指缓/控释肥。

什么是复合肥？如何合理使用复合肥？

复合肥是指含有氮磷钾三种植物必需的大量营养元素中两种以上肥料的统称，也叫做多元肥料。复合肥根据制造工艺可分为化成复合肥、配成复合肥、混成复合肥，根据含有养分元素的数量可分为二元复合肥和三元复合肥两种。

合理使用复合肥的方法如下：

(1)与有机肥配合施用虽然现在大多数复合肥都是多元的，但仍然不能完全取代有机肥，有条件的地方应尽量增加腐熟有机肥的施用量，复合肥与有机肥配合施用，可提高肥效和养分的利用率。