

## 合理的施肥时间

苹果树生长发育需要大量的氮元素与钾元素。因此，每年需要给果园补充这两种肥料。

**氮元素**对植物生长至关重要。过量施用氮肥将导致枝叶疯长，延迟果实成熟；影响苹果着色，同时也缩短苹果的保存期限。

**钾元素**影响苹果的着色、甜度与风味。由于钾元素在土壤中的运移速度较慢，钾肥应在秋季施用于土壤表面，而后随雨水进入土壤。

施肥时间		施用量占当年所需养分的百分比	
		氮元素(N)	钾元素 (K)
发芽后两周		30-40%	40%
坐果期 (开花后至花瓣脱落)		30%	30%
采收后一周		30-40%	30%

**磷元素**是影响植物新生器官发育的重要营养元素。尽管果树对磷肥的需求量也较大，但是由于磷元素在土壤中的运移速度非常缓慢，因此磷肥通常在果树栽种前充分混合入果园土壤中。在土壤表面施用磷肥效率不高。