在植物生长过程中，施用氮肥能使枝叶繁茂、磷肥能使果实饱满、钾肥能使茎秆健壮.种植吃叶的蔬菜（如青菜），应施用较多的化肥是（ ）

A. 磷肥 B. NH4NO3 C. K2SO4 D. 微量元素肥料

解析：

吃叶的蔬菜（如青菜），在植物生长过程中就是要促使枝叶繁茂，根据题中信息应施氮肥：NH4NO3。

答案：B