

磷肥的特性是怎样的？

水溶性磷肥适于大多数作物和土壤，但以中性和石灰性土壤更为适宜。一般可做基肥、追肥和种肥集中施用。弱酸溶性磷肥和难溶性磷肥最好分配在酸性土壤上，做基肥施用，施在吸磷能力强的喜磷作物上效果更好。同时弱酸溶性磷肥和难溶性磷肥的粉碎细度也与其肥效密切相关，磷矿粉细度以90%通过100目筛孔，即最大粒径为0.149毫米为宜。

常用的磷肥有哪些？

根据磷的溶解性，可将磷肥分为三类：

(1)水溶性磷肥。磷肥中磷素易溶于水，可被花卉直接吸收利用，如过磷酸钙、重过磷酸钙、富过磷酸钙、磷酸铵等。

(2)柠檬酸溶解性磷肥。能溶于2%柠檬酸的磷肥，称弱酸性磷肥，如钙镁磷肥、沉淀磷肥、钢渣磷肥、偏磷酸钙、硝酸磷肥等。

(3)难溶性磷肥。只能溶于强酸的磷肥，称难溶性磷肥，属于这一类的磷肥有各种磷矿粉、骨粉和磷质海鸟粪等。