

纯鸡粪颗粒有机肥

产品名称	纯鸡粪颗粒有机肥
公司名称	河北秀林肥业有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:秀林肥业 型号:颗粒 粉状 块状 干鸡粪:纯干鸡粪
公司地址	河北行唐县独羊岗乡西秀村
联系电话	13833150660

产品详情

鸡粪有机肥的作用：

1、提供土壤微生物活动所需的碳素和能量施用干物质含量为20%的绿肥22.5t/hm²,可向土壤输入能量7.98~9.98MJ,相当于3000~3750kg的无烟煤。

2、提供植物生长所需的矿质养分

我国土壤中80%以上的氮、20%~76%的磷以有机态存在,随着土壤有机质的矿化而逐渐释放。此外有机质还含有植物生长所必需的其他矿质元素。

3、促进土壤养分的有效化

有机质分解过程中产生有机酸,通过酸溶作用可促进矿物的风化和养分释放,通过络合作用可增加矿质养分的有效性。

4、提高土壤的保肥供肥性和酸碱缓冲性

腐殖质的阳离子交换量是粘土矿物的20~30倍,在矿质土壤中腐殖质对阳离子代换量的贡献占20%~90%,因而增加土壤腐殖质可显著提高土壤的保肥供肥性(尤其是我国南方土壤和砂质土)。腐殖酸是含有许多酸性功能团的弱酸,可通过酸基解离和胺基质子化提高土壤的酸碱缓冲性。

5、改善土壤的物理性状

腐殖质在土壤团聚体形成及其稳定性方面具有重要的作用,可促进良好结构体(团粒)的形成,从而改善土壤的通气性、透水性、蓄水性及耕性;腐殖质是一种亲水胶体,增加腐殖质含量可提高土壤的保水性;腐殖质是一种暗褐色物质,增加腐殖质含量可加深土壤颜色,促进土壤对太阳辐射能的吸收,从而改善土壤的热特性。

6、其他作用

腐殖酸是一类生理活性物质，可加速种子发芽、增强根系活力、促进作物生长发育；此外也可刺激微生物活动、提高土壤酶活性、促进土壤养分的转化。