

# 土壤调理剂

## (氨基酸)

### 无机·粉剂

#### 调土养土

弱碱性钙镁磷能有效对丘陵坡地、山地以及沿海平原耕地的酸性土壤进行中和，改良酸性土壤，抑制土壤病原微生物生长，松化土壤大幅减少土传病害

#### 补充中量元素

含丰富钙、镁、硅中量元素，能迅速补充土壤所缺的中量元素，进而解决作物缺素症状，预防畸形果，提升作物品质

#### 沃土保肥

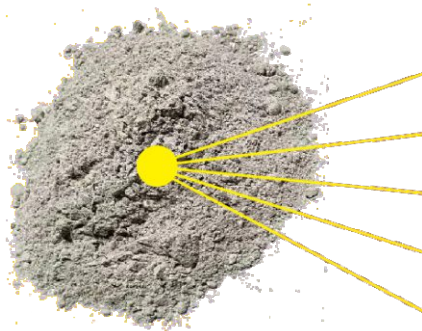
增强土壤通透性、保水性，提高土壤保肥能力和肥效可持续性

#### 强根活力

提升土壤活力，改善作物根际环境，强力生根、养根、护根，提高作物吸收能力



## 土壤调理剂



全新钙镁磷  
灰白色  
不易扬尘  
养分全面  
易吸收



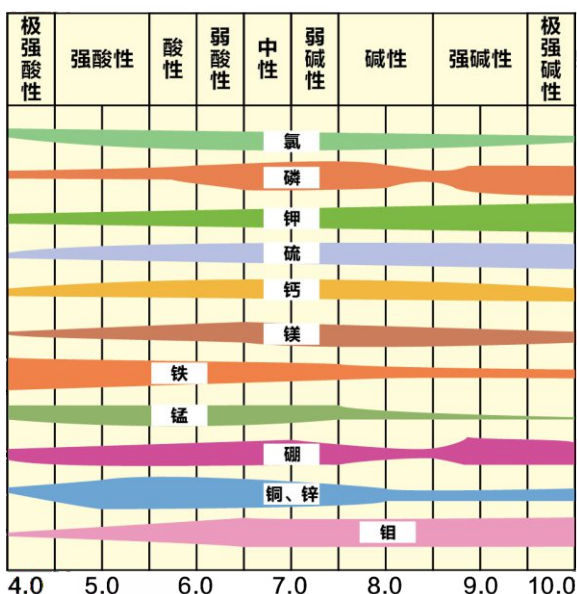
# 土壤调理剂

## ●土壤酸化的形成与危害

土壤是植物生长最重要的物质基础，现在随着农民盲目的施肥、不科学的施肥，土壤酸化现象越来越严重

- 1、土壤酸化使土壤养分的有效性降低，土壤中磷的有效性随着土壤酸化而降低，钙、镁和钾在酸性土壤中易淋失。
- 2、土壤酸化会破坏土壤结构，强酸土壤中氢和钠较多，而钙缺少，难以形成良好的土壤结构，不利于作物生长。
- 3、土壤酸化不利土壤微生物的活动，土壤微生物一般最适宜的pH值是6.5~7.5之间的中性范围。
- 4、土壤酸化不利于作物的生长发育 大部分作物在中性或近中性土壤生长最适宜。

## ●土壤pH值对养分有效性的影响



## ●土壤调理剂效果如何



未使用土壤调理剂前



使用土壤调理剂后



未使用土壤调理剂前



使用土壤调理剂后



未使用土壤调理剂前



使用土壤调理剂后

## ●土壤调理剂效果如何

作物\项目	施肥量(公斤)	施肥时期	使用方法	使用效果
水稻	75公斤/亩	耙田前	撒施	提早返青,促进有效分蘖,谷粒饱满,提高产量
花生	100公斤/亩	翻耕前	撒施	抑制徒长,促进下针、结果,果们饱满
番茄、辣椒	100-125公斤/亩	翻耕前	撒施	减少青枯、立枯病,减少裂果、畸形果,色泽光亮,口感好,延长采收期
黄瓜	100公斤/亩	翻耕前	撒施	减少裂瓜、畸形瓜,提高黄瓜风味,减少青枯、蔓枯病
西瓜	100-125公斤/亩	翻耕前	撒施	减少裂瓜、畸形瓜,提高西瓜甜度,减少蔓枯病
苹果	2.5-3.0公斤/株	采果肥促春梢肥	分层沟施撒施	减少落果、苦痘病,促进果实膨大增甜、着色,预防黄化黄化,恢复树势
柑橘	1.5-2.5公斤/株	采果肥促春梢肥	分层沟施撒施	减少落果、裂果,促进果实增甜着色预防叶片黄化,恢复树势
葡萄	100-125公斤/亩	采果肥促春梢肥	分层沟施撒施	促进根系生长,提高座果率,减少太阳果,促进葡萄增甜着色,提高品质
甘蔗	120-150公斤/亩	翻耕前	撒施	促进根系生长,提高抗病能力,提高产量与品质,提早上市

**温馨提示:** 因地域、土壤、作物不同,用户应根据实际情况,结合当地施肥习惯,把握好施用方法和施用期,以便实现经济、高效施肥。

**注意事项:** 不宜做种肥或直接接触幼苗;不宜与碳铵或氮肥混合使用,以免造成养分挥发浪费及熏伤幼苗。