

化氫等毒素，土壤微生物群中，如光合成菌，它可利用硫化氫、二氧化碳、水及日光或熱能，將之轉化為單醣類及硫酸根，硫酸根與氨又可化合為硫酸銨（硫銨）成為植物的肥分。不但使硫化氫、氨氣等等的毒素從泥水中消失，而且還能把它們轉變有用的肥分，一舉兩得，這就是有益土壤微生物的一大功勞。

②動物植腐化的結果，產生大量氨氣，對生物、環境空氣有害，而亞硝酸菌可將此氨氣轉化為亞硝酸態氨，而硝酸菌又可將之進一步地氧化為硝酸態氨，成為植物可吸收的氮肥。

6.增進肥效

①緩效性：植物需要的養分供給量是適量而長期性的，施用化學肥料時，肥分一時性地超出植物的需求量，易造成肥傷或流失的弊病，而流失的肥分更造成河川的水源污染，以致產生『優養』現象，水生微生物，

尤其是藻類的繁生，威脅水中生物的生態平衡。大部份有機質肥料的肥分必須經過微生物的分解，平均而緩慢地將各種肥分轉變為植物可以吸收的成分，因此使用有機肥料，可以緩和肥分的釋放，不但充分地利用其肥分，又不致於流失而為害生態。

②平衡性：當使用化學肥料時，所施用的氮、磷、鉀比率，常常會因植物體一時對其中某一要素消耗特別快的原因，而失去原先安排的氮磷鉀比率，使用有機質肥料時，微生物可平均地緩緩放出定量的三要素來，無形中，穩定了三要素的供給比率，減少了植物因缺乏某一要素而致病的機會。

③緩衝性：土壤微生物能儲存過剩的能量，待需要時再放出，達到能量存放的緩衝作用，綠藻類、光合成菌等的光合作用即為能量儲存的例子，（糖合成反應可儲54-115Kcal熱量），酒精分解、氨氣化為亞硝酸態氮、硝酸態氮等等的作用，則是放出能

新發售 農園藝專用……

三冠牌 速束帶

…小東西大用途，是固定各種網類的利器…

特點：

- 1.採用UL合格尼龍所製，強韌、耐酸、鹼，不易老化。
- 2.花園、菜園、果園內固定網製品方便又牢靠，枝藤定位簡單快速，可增加農事作業效率，是取代鐵絲、魔帶、塑膠帶的最好資材。

規 格	長 ^m	寬 ^m	最大束線徑 ^m	最小拉力kg
TSL 140-1	140	3.6	34	17.8
TSL 200-1	202	3.6	50	17.8

其他主要產品：

三冠牌針織、平織、羅紋織遮光網、鋁箔遮光隔熱網、雜草抑制席、懸掛式遮光網、防鳥網、防風網、防蟲網、濾塵網、高級紗窗網、固定帶、聚脂鋼線、簡易溫室及零配件。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL：(04)7773878(總機) FAX：(04)7789778

卡迷“和紙娃娃”DIY製作材料

卡迷“和紙工藝”DIY製作材料

各種紙盒、木箱及飾品（胸花、髮夾、手鍊、鏡子等）材料，易學好做，防水，精美實用，趣味無窮。

農會家政班最佳研習課程，
個人或團體最好的休閒活動

歡迎洽購
郵政劃撥帳號：
21065420



煥坤關係企業 ——

卡迷紙藝世界

卡迷文化事業股份有限公司

台中市五權路2-27號 TEL:04-3750411 FAX:04-3750409