

肥效快，溶解度高，較不受溫度影響，便宜，但肥傷較易發生。另一種由尿素合成的氮肥屬於緩效性肥，多為天然有機物，這類肥料和土壤溫度、酸鹼度、土壤微生物分解能力有關。例如UF（尿素甲醛）、IBDU（Isobutylidene diurea）異丁叉雙尿素）、SCU（硫膜尿素）是較常用的緩效性肥料。天然有機氮肥包括污泥，如Milorganite被廣用於草皮施肥，這種肥料除了含有6%的氮外也含4%的過氧化磷，少些的鉀和微量元素。使用緩效性肥料的好處是可以減少氮素的浪費。過度的使用氮肥，會導致草皮莖部或側莖生長過旺，根系不良，不耐疾病、冷、熱、乾旱的壓迫，減少碳水化合物的貯藏。所以有句術語：「讓草皮維持些許的飢餓狀態。」意思就是寧可少施，切務不要多施氮肥之意。目前商業上，也有把速效和緩效的氮肥混合的化學肥料商品，即為彌補

彼此的缺失。

2. 磷肥

磷供給植物新陳代謝中，能量（ATP）的貯存和運送。在形成新細胞的分生組織中含量極高，還有種子的幾丁質中亦含有磷以促成發芽。缺磷的症狀最容易在初期建立的草皮中發現，一般顯現生長停止，暗粉紅的葉色，以及葉子細長。一般來說每公頃草地至少施以34公斤的磷肥是基本量。美國所使用的磷肥大多來自礦物岩石中的磷，商業上多以這種礦物岩中的磷粉混合酸性化合物為商品。如過磷酸鈣、磷酸銨等。磷屬不移動性的元素，所以不容易被淋洗掉。但由於磷，尤其在酸性土壤中，極易和其他元素，如鋁、鐵，形成不溶性的化合物，所以葉部所吸收到的磷和土壤分析得到的資訊，可能會有出入。

3. 鉀肥

三冠牌懸掛式遮光網

通風、不怕強風，屋頂搭設最適宜

- 搭設不受地形限制，山坡地、崎零地張掛容易，使用方便。
- 遮光層厚，下擺隨風飄動，光線柔和分散且富變化，像處在森林般清涼。
- 突破傳統平張式遮光網使用的新觀念，立體垂掛式破損率低，更替容易。
- 遮光率視需要可調整。

三冠牌聚脂鋼線 (PET WIRE)

棚架搭設最佳經緯線材料

- 伸縮性小，拉力強，打結容易（免工具）又牢靠。
- 重量輕，施工簡便，省時省工。
- 耐腐蝕，堅固強韌，使用年限久。
- 表面光滑且導熱性低，不傷作物枝藤及網製品，是替代鐵線、鋼絲最佳資材。
- 規格：防鳥網使用場合，葡萄棚架搭設、木瓜網室、蔬菜網室等。

三冠牌煥坤型簡易溫室

適合亞熱帶氣候使用的溫室設施

- 標準式規格：寬6.2m × 長22m。
- 採用日本進口農藝專用強化不銹鋼管，彈性、強度特佳。質輕強韌，耐腐蝕。
- 具多用途性，可自行施工、搭設、拆解簡易。
- 拱型鉸管間距50公分，結構安全。配合使用三冠牌各種優良遮光、防蟲、防雨資材及零組件，堅固、可靠、耐久。
- 部品齊全，自由選擇，方便實用。

三冠牌遮光網

- 最寬幅達8.5m，不必縫接，方便、省工。
- 平織、針織、羅紋織皆有，規格齊全，最多選擇。特殊規格需求，本公司專業加工承製。
- 強韌耐用，耐候性特佳，伸縮性小。

三冠牌鋁箔遮光隔熱網

- 具有遮光、降溫、防蟲三重效果。
- 適合國蘭、高級草花、溫室、水耕、育苗等場合使用。

其他農業用資材：

三冠牌農業用遮光網系列產品、木瓜網、防風網、防虫網、濾塵網、高級紗窗網、雜草抑制蓆、煥坤型簡易溫室及零組件。