

態的四價錳，不能被作物吸收利用，導致缺錳症的發生。

2. 中性及鹼性土壤而富鈣質時，易發生缺錳，因 pH 每提高一單位時，溶解性二價錳降低100倍。

3. 土壤中有機物過多時，有機物與錳結合而成不溶性的化合物，導致錳的缺乏。

4. 土壤中鈣、銅、鐵、鋅或磷酸過多能抑制錳的吸收，並使植物體內錳的移動發生困難。

防治方法

花蓮農改場民國74年夏作、75年春作及夏作試驗的結果。顯示下列方法均可矯正大豆缺錳。

1. **酸性肥料之土壤施用：**因大豆缺錳在鹼性土壤較易發生，因此氮肥宜選用生理酸性的肥料，如硫酸銨，而避免施用硝酸銨鈣。

2. **硫黃粉的土壤施用：**施用硫黃粉（依土壤 pH 值而定施用量）以降低土壤 pH 值而增加土壤中有效態錳的含量，能有效防治缺錳黃化症，但硫黃粉的施



玉里試區噴施各種錳資材之後，葉片均呈青綠，生育良好，而對照之葉片黃化，生育不佳。

用方法不同，所產生的效果有很大的差異，一般硫黃粉的撒施效果較差，條施效果較佳，而硫黃粉先條施於播種溝下與土壤混合再行播種的方法又優於條施於種子旁邊約5公分處。施用硫黃應注意田區內不能積水過久，否則會產生硫化氫毒害問題，使大豆植株枯萎，因此需注意灌排水的管理。硫黃粉的施用能產生效果，但其價格高昂，不合經濟原則，農友採用前，

購買棉子粕20包以上者，可獲贈品，請向經銷商領取，或逕向本公司連絡。

純天然
(未脫棉—保證品質)

棉子粕
六和製有機質肥料

含有成分：
氮 4.5-5.5% 鉀 1.5-2.0%
磷 2.5-3.0% 有機物 87%

信用的標誌



各種產品詳細資料
歡迎洽索。

蓖麻粕

印度原裝進口·有機肥料

適用作物：
各種果樹、
蔬菜、豆類
花卉

含有成分：
氮 5.5-6.5% 鉀 1.2%
磷 2.8% 有機物 82%

徵大專業務推廣人員

農 | 業 | 化 | 學 | 品 | 及 | 資 | 材

- **蓖麻粕(Castor Meal)** 印度原裝進口，最優良之有機肥料。
- **海藻精(海中肥®Seaweed Powder)** 西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。
- **優肥®(Micro nutrient)** 綜合有機微量元素，補充各種微量元素。
- **各種植物生長調節素** L-TYROSIN、 α -NAA、SNA、 α -NA、IAA、IBA、勃激素、6-BA、調節植物生長、催花、催果、早豐收、促進分化、防止落果。
- **其他各種農業化學品** 西德進口鉍酸鈉、磷酸-鉀、磷酸-鈣、日本進口鉍酸銨、美國進口硫酸錳、法國進口之E.D.T.A、鋅塩、錳塩、荷蘭進口E.D.T.A、鐵塩及鈉塩。
- **各種農業噴嘴** 各型各式，不同作物之噴管、噴嘴。

六和化工股份有限公司 台北市中山北路三段47號7樓 TEL: (02) 5954321 (30線) 轉農業部