

、用之自然、還之自然」的重要性，儘量避免用化學肥料等，純粹用天然的物質來改善土壤。

(二) **島本微生物農法**：此法主要考量植物本身所需的酵素為何？尋找如何由微生物本身所產生的酵素來提供本身所需的物質。

(三) **綠健農法**：首先，尋找植物在存活的過程中，對於所需的水份、養料需求如何？而後，再對植物的本身所需要的水份、養料，給與極度的限制，以刺激植物本身的存活潛能。此法與向來缺水的以色列之滴水灌溉技術相似。此法的立意是在於節省施肥、施藥，並希望能進一步促進植物適應環境，甚至發生與原來不同的突變。此法與重視微生物、水份及無機物利用的日本 BMW 農法有異曲同工之妙。

(四) **沖積扇之淤泥**：利用河床淤積而含有豐富的腐植質、微量要素等淤泥而加

以利用，作為土壤的改良劑。此法日本及大陸均有人嚐試，以江蘇省為例，利用作物、豬的排泄物及漁池中的廢土加以混合製成有機肥料，可使合成肥料施用減少百分之46，且效果較化學肥料更佳。

除上述的方法外，還有其他民間的偏方，例如謂粘土農法，乃有效利用矽酸及氧化鋁，使土壤團粒化。陶磁器農法：利用紅外線、陶磁器粉末等物質加以混合，並利用遠紅外線與水的活性化來處理。麥飯石水法：亦即對麥飯石的天然生理活性及其所具有的緩衝能力之特質，加以利用。電氣石水法：利用電氣石與水混合之後所產生的活性化特性，來達到所需之效果。然而在眾多的偏方中，是否每個偏方適用每個地區，需視各地區的作物生長環境而有所不同，故此為見人見智，但為使地力能生生不息的應用，依據「自然法則」是未來的趨勢。

A multinational company is now requiring an Agricultural Chemical Technician for developping its business in Taiwan. Qualifications required are as follows:

1. University / College graduate with an agriculture background.
2. At least 2 years' working experience in crop protection area.
3. Fluent in speaking / writing English.
4. Willing to travel islandwide.
5. Job location will be in Kaohsiung.

Please send your resume with a photograph, contact phone number and expected salary to P.O.Box 1945 Taipei, Attn: Miss Angela Huang before September 13, 1996.