



肥綠嫩翠翻期花始在英雲紫

氮素基肥的施用，在質地粘重或保肥力強的水田上最好進行全層施肥，於灌水前施下肥料後隨即翻犁入土中，一日後灌水（最遲在五日内必需灌水）及整地耙平，這樣可減少氮素由脫氮作用而損失。如果由於灌溉水或耕作制度上的原因無法在施用基肥前不灌水時，在施用基肥時，也應把田面水份排乾，然後施肥，並立刻把肥料翻犁入土中一日後再灌水、整地、耙平。施用追肥時，也需先將田水排乾，然後施肥隨即進行除草，把肥料混入土中。尿素肥料施用後需待四到五日後始可灌水。氰化鈣通常都做基肥施用；一期作需在插秧前十四

追肥在插秧後二到三星期內施用，過遲恐助長無效分蘖。水稻在幼穗形成期前幾天，需使略呈淡綠色而成缺氮現象，這樣可抑制無效分蘖繼續產生，且可使水稻由營養生長期轉變進入生殖生長期，提高穀蘗比。要想達成這目的，氮素追肥應在第一次除草時多施，第二次除草時少施。但是水稻在幼穗形成期到抽穗期之間，仍需吸收總量二五至三五%的氮素，以促進穗的發育，這時期的營養，對穗重影響很大，因此，在水稻幼穗形成始期，需補施氮肥（氮素穗肥）。穗肥又能促進本來不能孕穗的後期分蘖孕穗，減少無效分蘖。

①細心地判斷可否施用：在幼穗形成期前幾天，觀察水稻是否缺氮，顏色是否呈淡綠色？顏色淡綠（缺氮）時始可施用；顏色濃綠時不可施用，施了反而有害。

②施用時期：施用穗肥的主要目的，在增加每穗的穀粒數，所以應在每穗穎花數決定之前，在主穗幼穗長二公厘時施用，過晚施用會失去作用，太早施用也不適宜（恐會促進蘗節間伸長，以致倒伏）。

③施用量根據日本方面的試驗結果，氮素穗肥的施用量，每公頃不得超過十到十五公斤氮素。折算為硫酸銨時，每公頃不得超過五十到七十五公斤。實際施用量的多寡需視水稻缺氮程度而定。

根據上述理由，水稻氮肥在各時期的施用比率如下：基肥約佔氮肥施用量三十至五十%（保肥力差者較少，保肥力強者較多），穗肥施用量每公頃十至十五公斤。其餘的氮肥做追肥，於第一次和第二次除草時施用；第一次除草時施用量較多，保肥力強的粘質土壤甚至可把所有氮素追肥在第一次除草時施用。

螟蟲特效藥

地特松水溶粉80%

Dipterex S. P. 80

デイプレックス

低毒：毒性為巴拉松  $\frac{1}{200}$

(LD50 rat 625mg/kg)

現貨供應：

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峰 電話：63號



請認明拜耳商標為  
品質高超信用可靠之標記

水稻紋枯病請用

多穗 TUZET

現貨供應：

東益貿易股份有限公司

臺北市天水路2號之4電話：43802

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峰 電話：63號

紋絕 URBAZID

現貨供應：

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路59號

電話：4688·2619

總代理：中德貿易有限公司

臺北市博愛路98號 電話：33157·33158·33159