

主要雜糧作物施肥技術

嘉南地區

(續上期)

• 鄭耀輝 •

壤混合均勻，可以改良土壤的理化性質，促進作物根系的發育。氮肥的分施，玉米在基肥、20~25天，以及吐絲始期分3次平均施用。高粱則在基肥及35天分2次施用，大豆平均分施於20天及40天各施一半。花生則在20天時1次施用。

至於鉀肥的施用，大豆及花生全量當基肥一次施用，而玉米及高粱則在基肥及第1次追肥時分2次平均使用。

雜糧作物雖是旱作，但是適量的灌水仍是必須的，雜糧作物生育期間有兩個階段特別需要水份，一

是生育初期的營養生長旺盛時期，約在第1次追肥之後；二是開花之後結實的生殖時期。

配合追肥的灌水，不但能適時提供作物的需水生理，而且因溶解肥料而提高肥料效果，能使作物生長旺盛，結實飽滿。

總之，為求雜糧增產，提高收益，施肥技術的講求是能够立刻做到的。由於施肥技術的改進，能够不浪費肥料，而使得每一分施下去的肥料確實是作物所需要的，所能够吸收利用的，才是達到經濟用肥，提高產量的最後目的。

鉀肥合理施用

由於主要雜糧地區在沿海地帶，土壤中普遍含有較高的鉀成分，因此，鉀肥的施用，每公頃大約氯化鉀 100公斤即已足夠，當然，配合土壤測定的結果來決定正確的施用量是最好的辦法。

施用有機肥料 增產及保持地力

有機肥料尤其是堆肥，在過去很受農友重視，目前，由於人工的缺乏，以及家畜養殖的專業化，堆肥的施用漸漸不可能。但是，有機物的施用仍然是增產以及保持地力的最佳方法，可以其他有機物料來代替堆肥的施用，例如雞糞、雜草、稻桿、稻殼、作物殘體、蔗葉、洋菇堆肥等，而種植綠肥作物如田菁、魯冰、大豆、豌豆、太陽蕨等更是很好的有機肥料。

適當施肥時期

作物施肥時期的正確與否，影響肥料的效果很大，一般而言，堆肥及磷肥全部做為基肥，充分的土

磷肥對產量的效果

