

註：(1)以上推薦量在高屏區秋作及新竹區夏作均可適用，高屏地區春作石灰需要量約為上表之 60%。

(2)秋作不整地栽培大豆可將石灰石粉(或消石灰)預先於二期作水稻整地時均勻撒施後翻入土中。

(3)適宜的土壤 pH 值 5.5-7.0。

四、玉米(台南場)

(一)三要素推薦量(公斤/公頃)

1.氮素：早熟品種(台南 5、11 號)秋裡作 120-160。中熟品種(台農 351 號)秋作 150-200，春作 100-150。食用玉米 100-140。

註：不整地栽培(施肥後覆蓋稻草等)及青割玉米栽培者，酌增 20-30 公斤/公頃。

2.磷鉀：早熟品種 50-80，中熟品種 70-120。

磷鉀施用可依土壤測定值(白雷氏第 1 法)推薦如下：

土壤有效性磷含量 (mg/kg)	磷鉀施用量(公斤/公頃)	
	早熟品種	中熟品種
<9	75-110	100-150
9-17	35-75	50-100
18-32	35	50
>32	0-35	0-50

註：不整地栽培需增加用量 10-20 公斤/公頃。

3. 氧化鉀施用可依土壤測定值(孟立克氏法)推薦如下：

土壤有效性鉀含量 (mg/kg)	氧化鉀施用量(公斤/公頃)	
	早熟品種	中熟品種
<50	50-75	70-100
50-66	25-50	35-70
>66	0-25	0-35

註：不整地栽培酌增用量10公斤/公頃。

(二)施肥時期及分配率(%)

土 壤 別	肥料別	基 肥 (整地時)	追 肥 (株高 30-40 公分)	穗 肥 (雄穗抽出期)
壤土或黏 質土壤	氮 肥	50	50	—
	磷 肥	100	—	—
	鉀 肥	50	50	—
砂質土壤	氮 肥	30	40	30
	磷 肥	100	—	—
	鉀 肥	50	50	—

(三)施肥方法

1. 機械施肥可在播種之同時使用玉米深層施肥機一次施用。或每公頃以台肥 1 號複合肥料(20-5-10) 600 公斤和粒狀過磷酸鈣 200 公斤拌合均勻，供機械施肥用。追肥則視植株生育情形每公頃施用尿素 130 公斤或不施。
2. 基肥整地栽培者最佳施肥位置在距種子旁 5-8 公分深 5-8

公分處，不整地栽培者表施於種子旁 5-8 公分。追肥條施於株旁 5-8 公分。穗肥(吐絲始期)肥料撒施於行間。

(四)石灰之施用

適宜的土壤 pH 值為 5.0-7.0。強酸性土壤(pH 值 5.5 以下)需施用石灰石粉或苦土石灰(白雲石粉)每公頃 2-3 公噸，於播種前 2 星期全面混入土中。

五、高粱(台中場)

(一)三要素推薦量(公斤/公頃)

期作別	氮素	磷 酐	氧化鉀
主作(春作)	100-160	40-80	40-60
宿根(秋作)	100-130	40-60	60-80

(二)施肥時期及分配率(%)

肥料別	主 作 (春作)		宿 根 (秋作)	
	基 肥 (種植前)	追 肥 (播種後30天)	基 肥 (主作收穫後5-10天)	追 肥 (主作收穫後25天)
氮 肥	50	50	50	50
磷 肥	100	—	50	50
鉀 肥	50	50	50	50

