

雜交一代玉米採種作業施肥標準

一、目的：為促進玉米採種種子生產量、合理施用肥料以達計畫目標。

二、適用範圍：本標準適用於玉米本田採種作業栽培期全程之施肥作業。

三、使用資材：有機質肥料及複合肥料（見作業方法）。

四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
1. 施肥前作業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施肥作業前一個月採取土壤做土壤性質分析，或至少了解土壤酸鹼度、土壤質地、土壤有機質及土壤排水等性質。 2. 根據作物需求及土壤性質決定有機質肥料用量；有機質肥料應了解其三要素含量及其基本理化性質。 	<ol style="list-style-type: none"> 1-1. 玉米對土壤的適應性很強，最適宜的土壤是土層深厚，富含機質，排水良好的砂質壤土，酸鹼度在6~7間。 1-2. 玉米宜與水稻或豆科作物適當輪作。 2-1. 有機質肥料的使用量以氮素250公斤/公頃，磷酐150公斤/公頃，氧化鉀150公斤/公頃為計算基礎，再由堆肥的三要素含量，算出有機肥用量。
2. 基肥	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定植前3週將太陽麻翻犁入土，使充份腐熟。 2. 於整地作業前，有機質肥料全面撒施後翻耕。 	<ol style="list-style-type: none"> 1-1. 使太陽麻充分腐熟。 2-1. 有機質肥料腐熟。
3. 追肥	<ol style="list-style-type: none"> 1. 追肥以撒施畦溝，並配合中耕培土作業。 	<ol style="list-style-type: none"> 1-1. 苗高15~20公分第一次追肥，施用台肥5號複合肥料。 1-2. 雌花吐絲後7~10天第二次追肥，施用硫酸銨或尿素。

註：1. 施用肥料請參閱「肥料手冊」。

2. 請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。