

探明，特別是對昆蟲激素的調控機制和激素作用受器所在部位之研究。

2. 經由育種和栽培管理，使萃取原料的產量和品質提高，加工容易，以獲得較多的主成份。

3. 針對棟產品有效期短和光不穩定性的缺點，應在配方上力求延長印棟素之活性。有些商品經添加籽油和紫外線防護劑，已可維持其效力達數週之久。

4. 開發印棟素的類似物或衍生物，保留其防虫特性，但簡化其分子構造，使易於大量合成，降低成本。

5. 目前印度棟殺虫劑種類多，品質參差，有必要標準化，以比較其防虫效能及適用對象。

6. 由於棟產品及其作用機制的複雜性，害虫不易對其產生抗藥性。然而鑒諸過去害虫對化學藥劑產生抗性的教訓，應速

擬訂正確合理使用印度棟殺虫劑的方法。印度棟在使用不知幾個世紀後，到現在仍然具有防虫效能，但是未來如果我們長期大量施用單一成分的製品，也可能在幾年後就因害虫產生抗性而失效了。抗藥性研究應未雨綢繆，具防虫效用的植物是人類寶貴的資源，我們實在沒有權力把它破壞了。

7. 安全性再確定。

### 結語

當環境保護受到重視，農產品的殘毒問題困擾消費者，開發更多安全、有效、低毒和不會破壞生態環境的殺虫劑是我們應該努力的，也是社會大眾所期盼的，印度棟殺虫劑無疑的符合這些方面的要求。相信今後更多研究的投入，會使印度棟殺虫劑有更寬廣的應用空間。

## 介紹本公司目前最暢銷，最具有效果的肥料與種子

### 泥炭土

各種包裝，肥份最良好，安定性強，在目前種苗界本公司有一席之地。

### 大陸6號

北進複字06306號。  
成份N:10%.P:10%.K:6%.鎂:4%.  
鎂4%對甜度及缺鎂有明顯效果

### 硝酸鈣

台進氣字01125號。  
成份:硝酸態氮14.5%.氧化鈣:26%  
原裝進口，吸收快速。

### 大陸特1號

台制質字18701號  
成份N:3.5%以上.鎂0.3%以上  
P:1.8%以上.有機質:65%以上  
K:1.2%以上.水份:13%以上  
粒狀，25公斤裝，長效性。

### 大陸15號

台進複字09503號  
成份:N:15%.P15%.K15%.  
中性不造成肥害，長效性，速效性。

### 硝酸銨鈣

台進氣字09515號。  
成份:全氮:27%.硝酸態氮13.5%  
銨態氮13.5%  
對生長及提高甜度有明顯效果

### 黑龍1號

胡瓜中的佼佼者，產量高，  
抗病力強，高冷地。  
3~7月，平地8~2月為最適宜

### 青發

808花胡瓜，果長約20~22公分，  
而果至參果，產量高。

### 黑美人

苦瓜中的另一顆強品，果長，  
米粒特大，顯明。

### 金星

甜椒中的金星，抗病力強，耐寒，  
產量特高，種植容易

### 白金剛

白花椰菜，花果大，青梗，耐熱。

### 金美(356)

真正的美，超甜玉米，甜得使你  
讚不絕口，產量高。

以上另有多種單體及復合性肥料，歡迎洽詢

## 大陸種苗有限公司

電話:(06)5816334(代表號) 5819602(代表號) 傳真:(06)5810331

※另徵，駐區外務員數名

地址:台南縣善化鎮胡家里358號