



# 小麥栽培管理暨病蟲害防治曆



## 小麥栽培期間 病蟲害發生時程

| 生育期   | 苗期    | 分蘗期 |       | 抽穗與成熟期 |   |
|-------|-------|-----|-------|--------|---|
| 月份    | 11    | 12  | 1     | 2      | 3 |
| 大 螟   | ————— |     |       |        |   |
| 小麥蚜蟲  | ————— |     |       |        |   |
| 小麥葉枯病 | ————— |     |       |        |   |
| 小麥銹病  |       |     | ————— |        |   |
| 小麥白粉病 | ————— |     | ————— |        |   |
| 小麥赤黴病 |       |     |       | —————  |   |

————— 主要發生時期      ······ 次要發生時期

### 小麥病蟲放大圖

大 螟



小麥蚜蟲



行政院農業委員會臺中區農業改良場  
 地 址:彰化縣大村鄉田洋村松槐路370號 電 話:04-8523101  
[http://tdares.coa.gov.tw/show\\_index.php](http://tdares.coa.gov.tw/show_index.php)





# 小麥病蟲害管理方式



## 大螟

小麥生育期間懸掛昆蟲性費洛蒙誘蟲盒誘集大螟成蛾，掌握大螟成蛾發生盛期及幼蟲出現時期，同時配合蘇力菌藥劑防治，以確保小麥產量。



## 小麥白粉病

發病初期施84.2%三得芬乳2000倍進行防治，每隔10天施藥一次。容易發病之田區，可改善田間通風性，以降低病原菌感染之機會。



## 小麥蚜蟲

小麥蚜蟲大多在小麥幼苗期發生危害，初期發生症狀為小麥下位葉呈現黃化現象，檢視其根基部可發現蚜蟲之活動，若零星發生，可拔除已受害之麥株；或是淹水至基部一天後排水，藉以降低蚜蟲數量，避免造成大面積發生。



## 小麥銹病

小麥銹病可於分蘗盛期至抽穗期間發生，發生初期可施用小麥銹病之推薦藥劑84.2%芬普福乳劑2000倍，每隔10天噴藥1次，進行防治作業。



## 小麥葉枯病

於小麥苗期至分蘗盛期均會發生，目前發現可由多種病原真菌侵入造成，發生嚴重時可造成葉片枯黃，目前尚無此病害之推薦用藥，偏施氮肥且通風不良之田區較易發生，可改善田間栽培環境，藉以降低此病害之發生。



## 小麥赤黴病

### ● 輪作方式

種植小麥赤黴病非寄主作物，降低赤黴病菌在田間的數量，特別避免種植玉米與高粱等作物。

### ● 麥種消毒

赤黴病菌會感染小麥穗粒，使用潔淨及風選後的麥種，減少赤黴病菌的殘存與孢子數量，以降低感染此病害的風險。



小麥病蟲害防治諮詢：郭建志、廖君達  
小麥栽培管理諮詢：林訓仕  
小麥肥培管理諮詢：郭雅紋

聯絡電話：04-8523101轉330  
聯絡電話：04-8523101轉270  
聯絡電話：04-8523101轉310



# 小麥常識

小麥(臺中選2號)在臺灣適合於冬季裡作(11月上旬~中旬)播種，成熟期120~125天。

栽培方式可採用，不整地(稻草覆蓋法)或粗整地(淺耕覆土)方式。

小麥為喜濕忌浸作物，所以最適合於排水性佳的砂質壤土地區種植。

小麥全生育期需注意通風及排水，通風良好可降低病害發生率，排水良好可避免濕害減產。

鳥害嚴重威脅小麥收成，因此建議小麥採集中大面積栽培(5公頃以上)，以減低鳥害。



臺中區農業改良場廣告



# 小麥生

## 肥料建議用量

**基肥**

氮素  
48-60公斤/公頃

磷酐  
30-80公斤/公頃

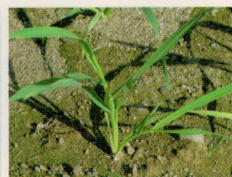
氧化鉀  
36-54公斤/公頃

**追肥**

氮素  
48-60公斤/公頃

氧化鉀  
24-36公斤/公頃

歡喜來  
種麥



|        |                       |                        |                     |                       |
|--------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| 天數     | 0                     | 3-5天                   | 21-28天              | 28天                   |
| 月份     | 11月上旬                 |                        | 12月上旬               |                       |
| 時期     | 播種期                   | 萌芽期                    | 分蘗開始                | 分蘗期                   |
| 栽培管理事項 | 施用基肥，每公頃撒播種子120-150公斤 | 此時期田區忌浸水，如遇連續降雨需加強田間排水 | 施用追肥可促進分蘗，可濕潤灌溉但忌浸水 | 施用基肥，每公頃撒播種子120-150公斤 |



小麥栽培管理諮詢: 林訓仕 電話: 04-2281-1111

小麥肥培管理諮詢: 郭雅紋 電話: 04-2281-1111

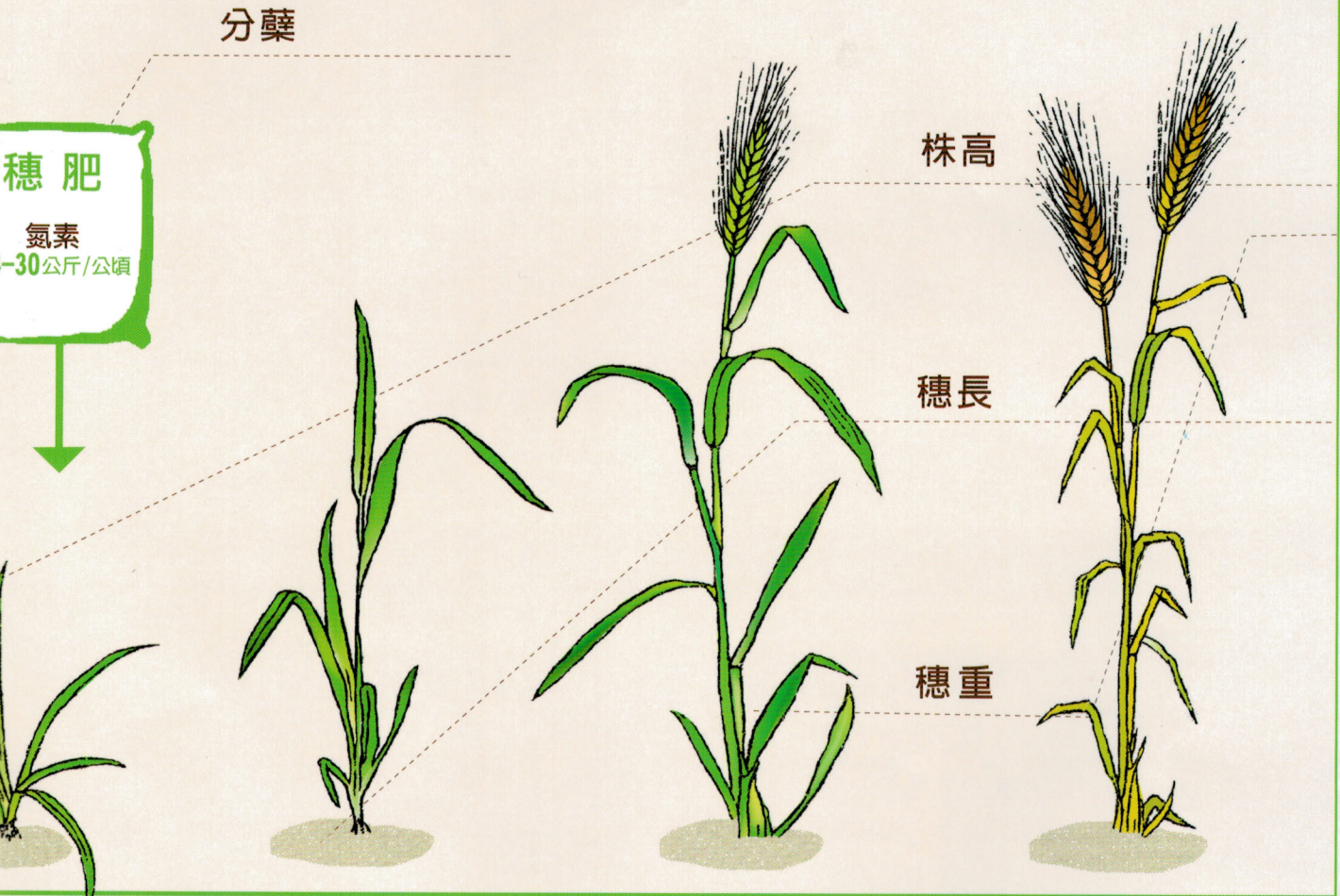


# 階段及栽培管理 注意事項



分蘗

**穗肥**  
氮素  
30公斤/公頃



5天                      42-49天                      56-63天                      63-70天                      120-125天

12月中旬                      1月上旬                      1月上旬~中旬                      3月上旬~中旬

盛期                      孕穗期                      抽穗期                      **開花期**                      成熟期

|                           |                       |                       |                                    |   |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 穗肥<br>加產<br>可濕<br>既但<br>水 | 若遇連續乾旱則<br>10-14天灌溉一次 | 若遇連續乾旱則<br>10-14天灌溉一次 | 適當水份有助<br>開花，缺水或<br>水分過多亦會<br>影響授粉 | 90%以上麥田<br>呈現金黃色，<br>全株轉黃，籽<br>粒用指甲捏壓<br>呈現蠟狀即可<br>採收 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---|

23101轉270 | 小麥病蟲害防治諮詢: 郭建志 電話: 04-8523101轉330  
23101轉301 | 小麥病蟲害防治諮詢: 廖君達 電話: 04-8523101轉330