

# 園藝新知



## 大心芥菜

陳培昌

(續上期)

### 品種的選擇：

秋冬季大心芥菜的消費量甚大，為獲得優厚栽培收益起見，應視市場需求，提早決定栽培時期，栽培方式來選定品種，尤其供銷都市市場目的的大面積栽培，更須做周到的生產，運銷計劃。

### 播種適期：

中、北部9月下旬~11月中旬，南部10月~11月。在前期作物採收或第二期水稻收穫20天前播種育苗，至收穫後立即整地定植。

### 苗床選地：

選擇砂質壤土的肥沃地，陽光充足，管理方便的地方。栽培1公頃大心芥菜，約需種子150公克，苗床面積約300平方公尺。

### 苗床整地：

用耕耘機充分耕耘，然後全面撒施腐熟堆肥及硫酸銨，施肥標準量，每100平方公尺苗床，堆肥300公斤，硫酸銨4公斤。肥料充分混合土中，作苗床寬1公尺的高畦，整平床面。

### 播種育苗：

播種後用細土稍為覆土，以隱沒種子為標準，輕壓後床面覆蓋稻草澆水，保持床上適當濕度。開始發芽時，下午除去稻草，並作2、3次疏苗，同時拔除形狀、葉色不同的苗，疏苗後株間有6~8公分間隔為理想。大心芥菜苗圃期間，如果氮肥施用過多，在



樂敏牌

ロビン  
エンジン

農業、産業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用

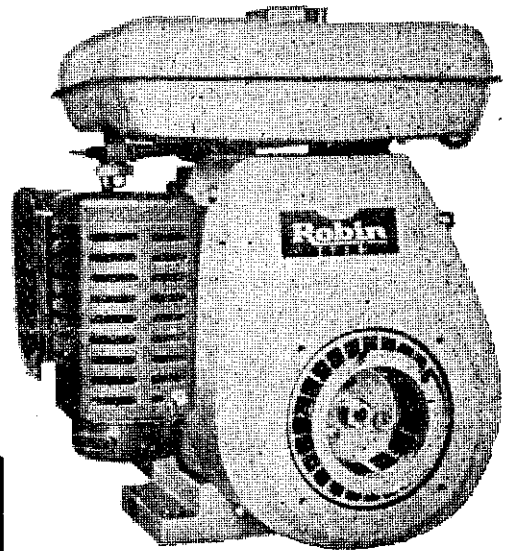
製造元：富士重工業株式会社

經銷處：樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3

汽油、柴油 二衝程·四衝程  
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機  
RG10C·RG17D·RG25D·RG33D

# 園藝新知



外銷園藝作物  
生產改進計劃

定植時會降低成活率。

定植苗大小；以本葉 5~6 葉為標準，播種後約 25~30 天，苗床期間須施藥防除蚜虫，以防止發生病毒病。

### 整地：

本圃耕耘後，曳引犁溝機作高畦，畦面寬 100 公分。基肥使用堆肥、化學肥料，在耕耘前全面撒施或整畦時施於畦中央部位。

### 定植：

按株距 50 公分栽植，苗要當天種完，定植後行畦溝灌溉，定植後防除夜盜虫害。

### 施肥：

大心芥菜以基肥為主，基肥在耕耘前全面撒施或整畦面前施於畦中央部位。堆肥、磷鉀施全量，氮

及鉀肥施 1/3 量，其餘作 3 次追肥。在稻田冬作時，由土地肥沃情形及植株生長狀況，氮肥宜酌減。多施堆肥等有機質肥料，對提高主莖品質有效果。

大心芥菜施肥實例 (公斤/10公畝)

肥料	總量	基肥	追肥		
			I	II	III
堆肥	1,000	1,000	—	—	—
硫酸氮	120	30	30	30	30
過磷酸鈣	70	70	—	—	—
氯化鉀	45	15	—	15	15
施肥期		整地時	成活時	定植後 20天	定植後 40天

### 灌溉：

大心芥菜耐濕，田間宜經常保持濕潤，土壤水分缺少會影響生長，抽苔期土壤乾旱會發生裂莖、主莖空洞，因此開始抽苔更應留心灌溉。

## 其他管理事項

### 1. 補植：

# 富多農



# 美多農

農作物培養基營養素 (人畜無害)  
葉面撒布、苗床灌注  
植物細胞賦活劑  
微量要素、綜合液體肥料

### 效果：

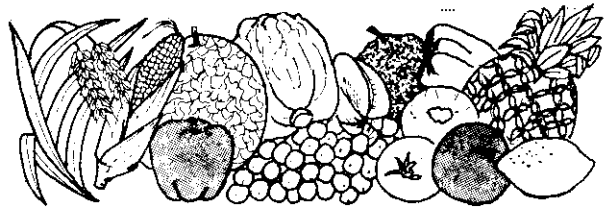
- ※ 促進萌芽、培養發育
- ※ 提高品質、增收產量
- ※ 促進生長、防止落花落果

### 適用作物：

- ※ 蔬果、花樹、稻麥、瓜豆、菸、茶、葡萄、蘆筍、蘋果、梨、育苗、雜作等任何作物皆適用。

誠徵全省經銷商

經濟部工證台建字第60809號



## 功用企業有限公司

總公司：三重市自強路三段七巷十二號  
TEL: (02) 9812979

工廠：台中縣大肚鄉太平路三號  
TEL: (042) 286329

# 園藝新知



發現缺株或夜盜虫害，提早在晚補植並防除夜盜虫。

## 2.預防缺硼症：

大心芥菜較易發生缺硼症。缺硼的主要現象是：

①葉柄發生橫裂紋。②在莖髓部發生橫裂空洞等。莖髓部變質會直接影響價格，必須施硼砂預防：

在整地時將硼砂混入化學肥料撒施，每10公畝地施用量1.2公斤。

在生長期將硼砂500倍水溶液，作業面噴施。

## 採收・調製・包裝

大心芥菜栽培目的在肥大的莖部，收穫期為莖肥大至頂部開花前，有一小段時間。收穫可參考市場價格，早採收時單位產量較低，莖質優良，晚採收雖然

產量較高，必須留心髓部組織老化，以免影響售價。

收穫用利刀先將老葉在葉柄基部割除，割取主莖，再修整莖基部，葉片並且留下頂部幼葉。捆裝莖數由莖大小及市場要求，一般將12~18莖紮成一捆，或裝於方形行籠中搬運。

## 主要病虫害

大心芥菜主要病害有，毒素病、露菌病、軟腐病。主要害虫有：蚜虫、夜盜虫、黃條葉蚤、葉心螟、小葉蛾、紋白蝶等。

• 防治方法請參照植物保護手冊或十字花科蔬菜病虫害防治方法。

# GM-300防毒面具已向世界市場進軍 品質符合國際水準，根據日本工業標準製造



重量輕  
免電池馬達送風，  
大型濾毒罐  
風量大，效果好  
絕不讓您後悔。

## 防毒、防塵、防臭有效

- 如何採購：請郵政劃撥 166656號 慶年企業社 帳戶即掛號寄出。
- 售價：每套實價290元(含濾毒罐1只) 增購濾毒罐每只70元

公司：台北市松江路206號1010室 電話：(02)5971450・5318682 慶年企業社  
(原)保華GM300

桃.竹.苗縣總經銷：豐田農藥行 新竹縣竹北鄉新港村55-2號 電話 (035)552521  
台南縣市：富野農藥行 台南縣新營鎮中正路77巷9號 電話 (066)324884・328127轉  
嘉義縣市：大和工具五金行 嘉義市光華路126號 電話 (052)226832