

。各品種的苗齡大小與低溫期也有關，通常苗齡愈大者愈對低溫感應，可在較短的期間內形成花芽。

花蕾發育隨品種而異

花蕾的發育：花蕾的發育通常也隨品種而有差異，早生種於花芽分化後，花蕾急速發育；中生種略為慢些；晚生種則分化後略呈停止狀一段時間，然後急速發育。

花蕾的發育與最低溫度有密切關係，早生種以 $15^{\circ}\sim 20^{\circ}\text{C}$ 促進發育， 20°C 以上時易引起異常花蕾；中生種則 $15^{\circ}\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，晚生種 $10^{\circ}\sim 15^{\circ}\text{C}$ 較為適宜。而極早生種 $22^{\circ}\sim 23^{\circ}\text{C}$ 花蕾發育仍然良好。因此，顧及花芽分化及花蕾發育適溫的自然條件，以決定各品種的適當播種期和管理方法，是生產要訣。

生理異常現象

在生理異常方面，可分為早期

出蕾、花蕾着生小葉、起毛及鞭狀葉、褐腐蕾等。前3者是由品種及氣候條件引起，後2者則是由微量元素缺乏而引起。

早期出蕾

早期出蕾是莖葉尚在幼苗生育期中就長出小形的花蕾。

正常的花蕾形成，在收穫期仍由外葉所包圍，而早期出蕾則花蕾露出莖頂，這種現象尤其以極早生

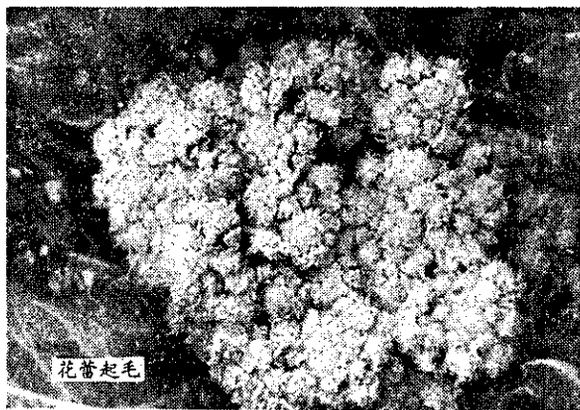
、早生品種於秋冬季過遲播種，或次年春播時過於早播，在小苗期遇低溫最易發生。因定植後，營養生長期間太短，在早期就轉入生殖生長，同時苗期

如缺乏氮素時更易引起。因此，育苗的管理及定植後的肥培管理需要注意。播種期的限界與品種的選定也不能有所誤。

花蕾着生小葉

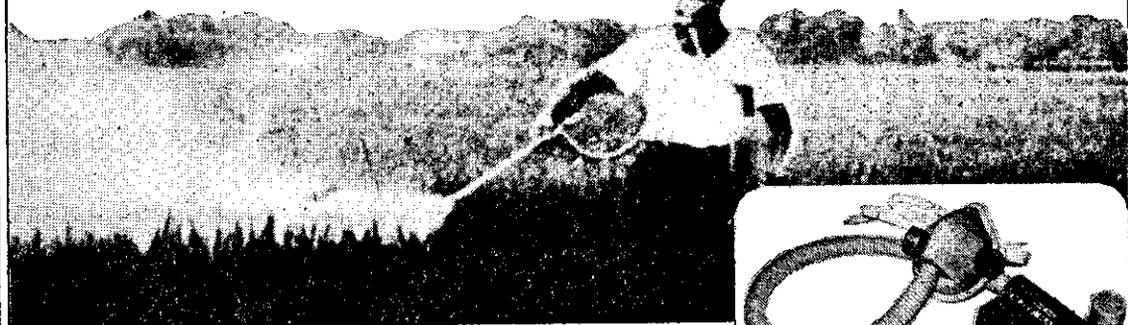
花蕾的發育期間如低溫不足時，引起花蕾內長出小葉片，其發生由品種、系統的不同而有異。

主要原因是在低溫所分化的花芽，在尚未充分發育之前，溫度急



電子空氣過濾口罩

售價 350 元 郵政劃撥 129600 號



農友噴灑農藥，防止農藥吸入中毒。
化學工廠員工，防有害氣體吸入體內。
礦工及勞工，防止石粉末吸入肺部，
可預防職業病發生。

甚佳企業有限公司
台北郵政 68~1642 信箱
電話：(02) 5814719

經銷商：
林章一 台東市寶桑路 248 巷 11 號 電話 (089) 326262
尚德農藥行 宜蘭縣員山鄉尚德村 87 號 電話 (039) 325032
何德 花蓮縣富里鄉富南村 48 號

《徵求各地經銷商》

台專申字 6721194 號