

# 농작업일정

## - 청경채 -

👉 품목별 관리메뉴얼(농작업 관리일정)이란?

작물은 품목수가 매우 많고 작물에 따라서 다양한 특성을 갖고 있고, 또한 같은 작물이라고 하더라도 재배 시기나 방법에 따라서 또 다른 특성을 나타내기도 한다.

이러한 다양성을 최대한 반영하여 보다 쉽게 알아볼 수 있도록 요약된 작물정보를 제공하여 농업인은 물론 관련단체, 소비자, 학생들도 활용할 수 있게 한다.

### ④ 생육과정(주요 농작업)

1월			2월			3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			11월			12월																																						
상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하																																							
												수확												파종												수확																																			
												파종												파종												수확												파종																							
수확																																																																							

### ④ 기상재해 및 예상되는 문제점

1월			2월			3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			11월			12월								
상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하									
																		가뭄			장마, 호우 및 태풍						저온														
																		초기생육불량																							
																		습해, 생육부진																							

### ④ 병해충방제

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하
				모질록병, 노균병, 무름병, 진딧물, 배추줄나방							

## ■ 파 종

○파종시기 : 4월하~9월상

○파 종 량 : 160-200ml/10a

## ■ 육 모

○온도관리 : 25/15℃(주/야간)

○물 주 기 : 오전중 20℃의 물 관수

## ■ 정 식

○정식시기 : 5월상~9월하

○재식거리 : 이랑나비 15cm 포기사이 15cm

○비닐덮기 : 두께 0.02~0.03mm 흑색비닐이용

## ■ 관 리

○한발시 관수

○제초 : 제초제 사용

## ■ 시 비 (kg/10a)

비료명	총량	밑거름	웃거름		
			1회	2회	3회
퇴비	1,500	1,500	-	-	-
질소	12~15	12~15	-	-	-
인산	10~12	10~12	-	-	-
칼리	10~12	10~12	-	-	-
석회	150	150	-	-	-
시비시기	-	10일전			

## 재배적 특성

학명	Brassica campestris var. chinensis
분류	배추과
생육온도	발아적온 15~20℃ 육묘적온 20~25℃ 생육적온 20~25℃ 최저생육 적온 12~13℃
재배적지	유기질이 풍부한 토양으로 배수가 양호한 곳
생리적특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배추과에 속하는 1년생 초본</li> <li>○ 차고, 서늘한 기후에서 잘 자라지만 내서성도 강함</li> <li>○ 저온에서 꽃눈분화가 되어 장일조건에서 추대</li> <li>○ 광적응성은 상당히 높지만 상추와 광포화점은 비슷함</li> </ul>
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플러그 육묘</li> <li>○ 우량품종 선택</li> <li>○ 높은 이랑 설치</li> <li>○ 비닐멀칭재배</li> <li>○ 무름병, 진딧물방제</li> </ul>

## 작형별 출하시기

작 형	파종기	정식기	수확기	성출하기
봄 재 배	4~5월	5~6	6~7	6중
여름재배	6~7	8~9	9~10	9중
가을재배	9	10	11~12	11중
겨울재배	10~11	11~12	1~2	1중

## 기상재해 및 생리장해 대책

항목	내 용
육묘시 저온	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적기파종</li> <li>○ 야간 15℃이상 보온</li> <li>○ 모잘록병 방제</li> <li>○ 예비육묘상 설치</li> </ul>
가 물	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관수후 정식</li> <li>○ 진딧물, 응애 등 해충 방제</li> <li>○ 비닐멀칭재배</li> <li>○ 한여름 한랭사재배</li> <li>○ 관수실시 - 이동식 스프링클러 설치 - 점적관수시설 설치</li> </ul>
장마, 호우 및 태풍	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배수구 정비</li> <li>○ 병해충 종합방제 - 윤작, 배수로 설치. 퇴비증시</li> <li>○ 엽면시비</li> </ul>