

# 농작업일정

## - 고추 -

(보통재배)

👉 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.

### ▶ 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	상 중 하
발아기, 육묘기			정식기	개화기							
온상설치	파종, 이식기	정식	지주설치, 유인	꽃고추 수확	붉은고추 수확				생산량 및 수량 감소시 연장 재배		
1회웃거름				2회웃거름		3회웃거름					

### ▶ 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	상 중 하
혹한 및 저온				장마		가뭄					
				가뭄			호우태풍		저온		
육묘불량, 모잘록병 발			정식지연 초기	습해 돌립병	생육불량 담배나방		습해, 도복, 낙과,		낙과 담배나		냉해 수확
생 정식지연			생육불량	다발생	낙화, 낙과심		건조곤란		방 피해		기 단축

## ■ 파 종

○파종시기 : 남부 2월초~중순 / 중부 2월중~하순

○파 종 량 : 1dl/10a

## ■ 육 묘

○온도관리 : 낮 22~30℃ / 밤 15℃이상

○육묘일수 : 70~80일

○물주기 : 오전중에 20℃ 정도의 물 관수

## ■ 정 식

○정식시기 : 남부 4월하~5월상순 / 중부 5월상~중순

○재식거리 :

- 1줄재배 : 100cm×35~40cm

- 2줄재배 : 150cm×35~40cm

○비닐덮기 : 0.02~0.03mm비닐

## ■ 관 리

○지주세우기

○한발시 관수

○제초 : 제초제 살포

■ 시비 (kg/10a)

비료명	총량	밀거름	웃거름		
			1회	2회	3회
퇴비	2,000	2,000	—	—	—
질소	19.0	10.2	2.8	3.2	2.8
인산	11.2	11.2	—	—	—
칼리	15.0	9.0	1.8	1.8	2.4
석회	150	150	—	—	—

재배적 특성

학명	Capsicum annuum L.
분류	가지과
생육온도	발아적온 25~32℃ 육묘적온 22~30℃ 개화적온 18~23℃ 생육적온 20~30℃ 과비대 적온 18~23℃ 저장적온 4℃
재배적지	토양 적응범위는 넓은 편으로 pH 6.1~7.6범위이나 6.5정도의 중성토양 적당
생리특성	○ 중일성 작물로 가지과에 속하는 영년생 작물임 ○ 가뭄에 강한 편이나 장마에는 약함(일명 : 한초) ○ 개화, 착과 가능온도 : 15.5℃~28.5℃ ○ 주당 300~400화 정도가 개화하여 200화정도 착과하며, 이중 70~130개 정도 수확이 가능함 ○ 꽃피는 주기 1차~7상, 2차~8상, 3차~9중 ○ 붉은고추 수확이 가능한 개화·결실 한계기 : 중부-8하, 남부9상
주요기술	○ 관비재배(관행재배 대비 52% 증수, 추비노력 절감 69%) ○ 높은 이랑 재배(평이랑 재배 대비 23~28% 증수) ○ 비닐 덮기 재배(무피복 대비 20% 증수) ○ 역병, 탄저병 방제 (예방위주의 적기 방제)

## 적정육묘 일수 및 모종의 크기

작 형	육묘일수	아주심을 모종의 크기
노지재배	70~80일	본엽 11~13매 전개시, 1번화 개화
반촉성재배	80~90일	본엽 12~13매 전개시, 1번화 개화 본엽 10~11매
억제재배	50~60일	전개시, 1~2번화 개화

## 기상재해 및 생리장해 대책

항목	내용
육묘시 저온	○ 적기파종 ○ 야간 15℃이상 보온 ○ 잘록병 방제 ○ 예비 육묘상 설치
봄 가뭄	○ 관수 후 정식 - 이동식 스프링클러설치 ○ 비닐 덮기 재배
장 마	○ 배수구 정비, 추비 과용금지 ○ 병해충 종합방제 - 7~10일 간격 살균제 살포 - 윤작, 배수 철저, 퇴비증시
호우, 태풍	○ 지주보완 ○ 도복주 세우기 ○ 엽면시비, 배수철저 ○ 수확고추 열풍건조기 이용 건조
여름 가뭄	○ 관수 및 고랑 짚덮기 - 이동식 스프링 클러 설치 - 점적관수 시설 설치
석회결핍	○ 토양이 건조하거나 토양염류 농도가 높을 때 석회결핍 증상 발생 ○ 밀거름으로 석회 시비 : 100~ 120kg/10a ○ 토양 수분관리 및 염화칼슘(0.3%) 엽면시비