


# 복숭아 방제력 (병·해충·잡초)

※ 생육과정과 병해충 발생시기 자료는 농촌진흥청 자료를 근거로 제작하였습니다.


월별	1월			2월			3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			11월			12월					
순별	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			
생육과정 (주요농작업)							웃거름			묘목심기			밭이기			관수			과실비대기			중생종수확			만생종수확														
주요병해충	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>있오갈병</b> (4월 중순 ~ 5월 중순)</p> <p><b>탄저병</b> (4월 중순 ~ 7월 중순)</p> <p><b>갯빛무늬병</b> (4월 중순 ~ 8월 중순)</p> <p><b>세균구멍병</b> (4월 중순 ~ 9월 중순)</p> <p><b>복숭아순나방</b> (4월 중순 ~ 8월 중순)</p> <p><b>복숭아삼식나방</b> (4월 중순 ~ 9월 중순)</p> <p><b>복숭아혹진딧물</b> (4월 중순 ~ 11월 중순)</p> <p><b>점박이응애</b> (5월 중순 ~ 8월 중순)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>알리온</b> (잡초 발아 전 토양처리, 월동기)</p> <p><b>알리온</b> (잡초 발아 전 토양처리, 생육기)</p> </div> </div>																																						
	제초제																																						

**갯빛무늬병**




- 발생시기: 빠르면 6월 초순, 늦은 경우는 8월 초순이나 발병이 가장 심한 시기는 8월말임
- 발병부위: 꽃, 어린 열매, 나무 가지 등에서 발병하나 대개 성숙된 과실에서 심함
- 발병증상: 꽃에 발병하면 꽃잎이 시들고 갈변하며, 결국에는 부패하여 꽃 썩음을 일으킴. 과실에 감염되면 부패하면서 갈색 반점이 나타나고 황갈색의 분생포자 덩어리를 형성하는데 심하면 부패하면서 심한 악취가 남. 과실 전체가 급속히 썩고 마르면서 주름모양으로 딱딱하게 굳어지고 오그라들.
- 방제약제: 나티보, 스킨라, 실바코플러스, 실바코 (수화제), 프린트

**탄저병**




- 발생시기: 6월 중순 이후 발병하며 7~8월경 주로 빗방울에 의해 전염
- 발병부위: 과실, 가지, 잎
- 발병증상: 과실에는 갈색의 작은 반점이 형성되고, 점차 대형화 됨. 이후 병반과 병반이 합쳐져 과피색상이 변하고 과실내부까지 썩게 됨. 감염부위에는 담홍색의 포자덩어리가 자람. 병에 걸린 가지는 마르고 잎에는 갈색의 원형 반점이 형성.
- 방제약제: 프린트, 실바코플러스, 안트라콜

**있오갈병**



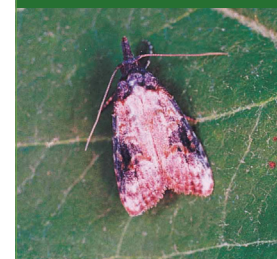
- 발생시기: 이른봄 전엽기에 주로 발생하고 한냉하고 불비가 잦은 해 발생이 심함.
- 발병부위: 잎에 주로 발생하나 꽃, 신초 등에도 발생.
- 발병증상: 발병 초기 잎표면에 적색 또는 황색의 융기 현상. 이후 잎에 주름살이 생기고 오그라들. 병든 잎 표면과 뒷면에 백색분말 생성. 발병 후반에는 갈색에서 흑색으로 변하여 낙엽이 짐. 감염된 꽃이나 유과는 조기 낙과되고 어린가지는 두꺼워지며 생장이 억제.

**세균구멍병**




- 발생시기: 4월 중순에 발생이 시작되며 6~7월경에 심하게 발생함.
- 발병부위: 잎, 과실, 가지
- 발병증상: 잎에 수침상의 작은 반점이 생기고 시간이 지나면서 적갈색으로 변하여 탈락됨. 열매는 수침상 반점이 생겨 확대되면서 갈색 또는 검은색으로 변하고 갈라짐.
- 방제약제: 세레나데믹스

**복숭아삼식나방**




- 생리상태: 성충은 년1~3회 발생. 복숭아를 가해하는 것은 대부분 1회 성충이나 일부 2회 성충도 산란하여 수확기까지 가해함. 나무주변 땅속2~4cm에서 유충으로 월동한 후 5~6월경 여름고치를 만들고 번데기가 됨.
- 피해증상: 유충이 과실을 뚫고 들어가 과실 내부를 가해함.
- 방제약제: 바이고, 신기록D, 칼립소

**복숭아순나방**



- 생리상태: 유충은 약간 붉은색을 띤 등황색이고 움직임이 빠름.
- 피해증상: 6월이전에는 신초의 끝부분을 가해하여 신초꺾임 증상을 일으키고 그 이후는 주로 과실표면을 뚫고 들어가 과육부를 식해하고 침입구로 똥을 배출함.
- 방제약제: 데시스, 바이고, 신기록D

**점박이응애**



- 생리상태: 유충은 약간 붉은색을 띤 등황색이고 움직임이 빠름.
- 피해증상: 잎 속의 엽록소 등 내용물을 흡즙하므로 피해잎은 황갈색으로 변색되며 광합성 또는 증산 작용 등의 기능이 저하되고 심하면 8월 이후에 조기낙엽이 짐. 이로 인해 과실의 비대생장, 착색, 꽃눈형성 등에도 악영향을 미침.
- 방제약제: 오베론, 오베론스피드