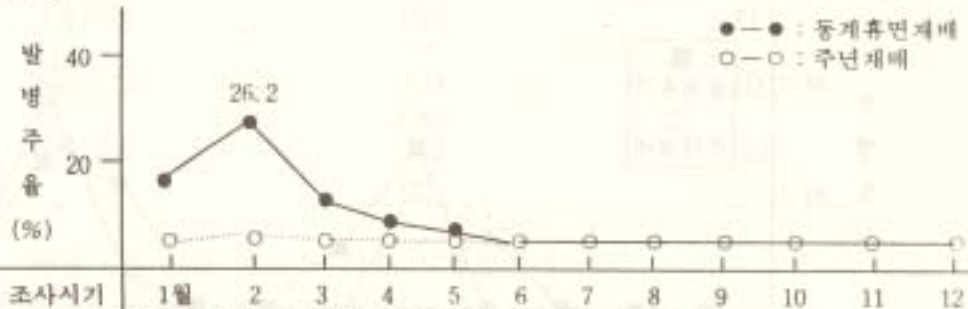


장미 가지마름병 발생생태

□ 시험성적('95, 경기도원)

○ 발생소장



○ 장미 가지마름증상 가지에서 분리한 병원균 분리비율

병원균	분리 비율(%)	
	고양	용인
<i>Botrytis cinerea</i>	88	80
<i>Coniothyrium fuckelii</i>	8	7
<i>Cryptosporella</i> sp.	0	0
기타	4	13

<분리 병원균의 병원성 검정>

균주명	병원성	발생증상	병징발현기간
<i>Botrytis cinerea</i> A	약	병진전이 늦고 회갈색 병징	15일
<i>Botrytis cinerea</i> B	약	병진전이 늦고 회갈색 병징	15일
<i>Botrytis cinerea</i> C	약	접종부위 약간 갈변	15일
<i>Coniothyrium fuckelii</i>	강	급속히 병진전하고 흑갈색 병징	10일
<i>Phoma</i> sp.	-	-	-

- 처리방법 : 장미가지에 상처를 내고 병원균 균종을 접종, 다습이 유지된 빛드안에 넣은 후 24℃항온기에 치상, 병징 진전상황 조사

□ 적 요

- 1~5월에 발생되며 특히 2월에 발생이 심함.
- 주로 Botrytis Cinerea균이 분리되었으며 병원성은 약하나 장미가 동해나 상처를 입었을때 발생이 심함.



본 실험에서 1월~12월 동안에 월별 발생 횟수 조사 결과 그래프

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
발생 횟수	2	10	4	8	2	1	1	2	8	10	2	4

본 실험에서 1월~12월 동안에 월별 발생 횟수 조사 결과 그래프

본 실험에서 1월~12월 동안에 월별 발생 횟수 조사 결과 그래프