

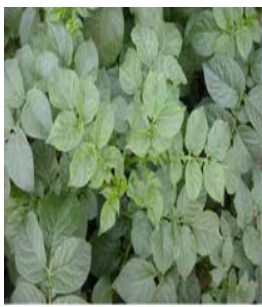
감자 바이러스Y(PVY) 병징 화상정보 제공

◎ 배경 및 필요성

- 기존 PVY 병징 외 잎말림, 복합(황화+잎말림)증상 화상정보 제공

◎ 정보 내용

- 감자바이러스Y(PVY) 병징 화상정보 제공

변경 전		변경 후	
			
【모자이크증상】	【황화 반점】	【모자이크증상】	【황화 반점】
감자바이러스Y 잎 병징 중 잎말림, 복합(황화+잎말림)에 의한 자료가 없음			
		【잎말림】	【황화 및 잎말림】
농업기술길잡이 책자명: 농업기술길잡이 31 감자(2020), 개정이 필요한 쪽: 256쪽에 사진변경 및 추가			

◎ 파급효과

- 감자바이러스Y의 정확한 정보제공으로 조기방제 및 재배 안전성 확보

세부 연구결과

○ 감자바이러스Y(PVY) 병징



【A: 모자이크증상】



【B: 황화반점】



【C: 잎말림】



【D: 황화 및 잎말림】

○ ELISA 진단결과

구분	증상	O.D값			
		진단일	진단시료	P.C (양성대조구)	NTC (음성대조구)
A	모자이크	6. 28.	3.356	1.850	0.071
B	황화반점	6. 28.	2.021	1.850	0.071
C	잎말림	6. 23.	3.360	1.507	0.039
D	황화 및 잎말림	6. 23.	2.589	1.507	0.039

감자연구소

담당자: 원헌섭, 조윤상, 송운호, 박아름, 최옥, 박기진
(033)610-8752, whs1@korea.kr