



비트 병해충 방제력

| 병해충 발생시기 |

●파종, ▲정식, *생육기, ■수확기

월 별	7월			8월			9월			10월			11월			12월			1월			2월					
	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하			
재 배 단 계	●	●	●	●▲	●	●▲	*▲	*▲	*	*▲	*	*	*▲	*	*	*▲	*▲	*	*▲	*▲	*	■	■	■	■	■	■
발생 병해충	잘록병						갈색무늬병																				
																			파밤나방, 담배거세미나방, 흰띠명나방								

| 병해충 증상 및 방제방법 |

작형	회차	생육단계	시기	주요 병해충 방제
가을	1	육묘기	7. 상 ~ 7. 중	잘록병
	2	정식기	8. 중 ~ 8. 하	파밤나방, 담배거세미나방, 흰띠명나방
	3	생육기	9. 상 ~ 9. 중	갈색무늬병 파밤나방, 담배거세미나방, 흰띠명나방
	4	생육기	9. 하 ~ 10. 상	갈색무늬병 파밤나방, 담배거세미나방, 흰띠명나방

갈색무늬병

- 초기: 잎 전체에 붉은 반점이 형성됨
- 중기: 작은점 모양의 반점은 원형의 적갈색 병반으로 진전됨
- 후기: 원형 병반의 중심이 갈변되고 심하면 구멍이 뚫림

나방류

- 피해: 잎을 섭식하며 발생이 심할 경우 잎 전체를 섭식함
- 방제: 노숙유충은 방제효과가 떨어지므로 어린 유충시기에 등록된 약제 살포



초기



중기



후기



파밤나방




담배거세미나방



흰띠명나방

| 비트 방제 약제 |

병해충류	작용기작	품목명	해충종류	작용기작	품목명	해충종류	작용기작	품목명
잘록병	가3+다2	하이멕사졸·펜티오피라드 분산성액제	파밤나방	13	클로르페니피르 액상수화제	파밤	3a	에토펜프록스 유제
갈색무늬병	다3	피리벤카브 액상수화제		15	루페뉴론 유제	나방	5	스피네토람 액상수화제
	다5	플루아지남 액상수화제			클로르플루아주론 액상수화제	담배	22a	인독사카브 액상수화제
	사1	테부코나졸 수화제			비스트리플루론 유제	거세미	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제
	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제			22a	인독사카브 액상수화제	나방	30
프로피네브 수화제				28	클로란트라닐리프롤 입상수화제	흰띠명	18	크로마페노자이드 유제
			30	사이안트라닐리프롤 분산성액제·유제	나방	22a	인독사카브 액상수화제	
				플룩사메타마이드 유탁제		5	스피노사드 액상수화제	



유의사항

- 비트 병해충 방제용으로 등록된 농약을 사용하며, 농약 안전사용 기준을 준수해야 함
- 방제시기는 환경상태에 따라 변할 수 있음

※ 반드시 작용기작이 다른 약제를 번갈아 사용(단제 위주로 작성하였으며 합제 사용시 등록여부 확인 필요)