

당귀, 황기에 발생하는 주요 해충

□ 연구 핵심은

- 약용작물 종자생산에 직접적인 영향을 미치는 해충 발생 정보 제공

□ 이렇게 활용됩니다

- 주요 약용작물의 발생 해충 양상

작물명	병해충명	발생시기	가해부위	발생정도(0~9)
당귀	애기잎말이나방	6월 상 ~ 9월 상	줄기	7
	산호랑나비유충	6월 중 ~ 10월 상	잎, 꽃	1
	진딧물류(공진딧물)	9월 상 ~ 10월 하	종자	1
	노린재류(홍줄노린재)	8월 상 ~ 10월 하	꽃, 종자	6
황기	진딧물류(목화진딧물)	9월 상 ~ 10월 하	꽃, 종실	6
	바구미류	9월 상 ~ 10월 하	종자	3



애기잎말이나방



노린재류(홍줄노린재)



공진딧물



산호랑나비유충

[당귀에 발생하는 주요 해충]



목화진딧물



바구미류

[황기에 발생하는 주요 해충]

□ 파급효과

- 약용작물 종자채종을 위한 적기 해충방제에 대한 기초자료 제공

<세부연구결과 성적>

○ 약용작물의 생육특성

(조사지역 : 철원)

자원명	출현(아) 시기	추대기	개화기	결실기
당귀	4월 상	7월 중	8월 상	9월 중
황기	4월 상	-	8월 상	9월 중