식물병해충 예찰정보

농림축산검역본부에서『불개미류』에 대한 정보를 알려드리니 농작물 재배와 예찰·방제에 활용할 수 있도록 예찰조사원, 수출단지 및 수출참여 농가 등에 제공하여 주시기 바랍니다.

불개미류

붉은불개미



- 학 명 : *Solenopsis invicta*
- 영 명 : Red imported fire ant
- 형 태 : 몸은 적갈색, 배는 검붉은색(크기: 2~6mm)

열대불개미



- 학 명 : *Solenopsis geminata*
- 영 명 : Tropical fire ant
- 형 태 : 몸은 적갈색, 머리는 갈색(크기: 3~5mm)

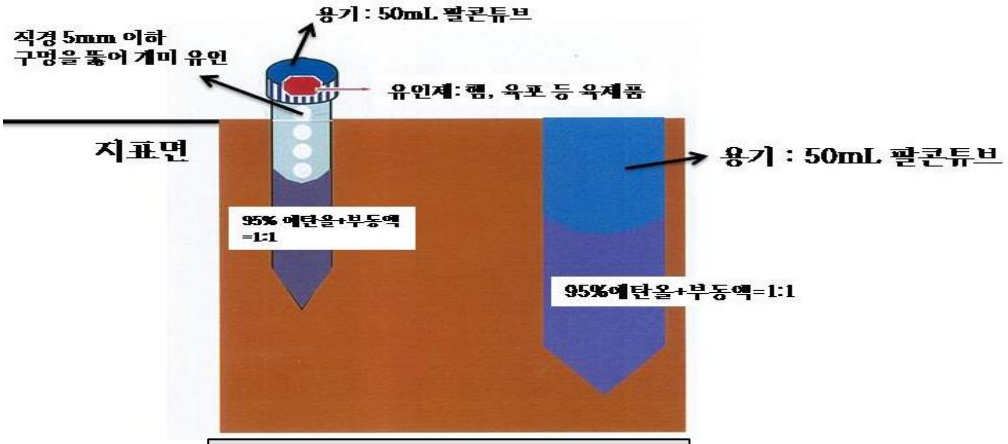
불개미류

‘붉은불개미’ 기본정보

- 특 징 : 솔레놉신(Solenopsin)이라는 독을 가지고 있어, 물렸을 경우 통증, 가려움, 일부 사람에게 쇼크 등이 나타날 수 있음
- 피 해 : 식물의 뿌리와 괴경에 터널을 뚫고 식물, 과실과 종자를 섭식하여 피해 야기
- 분포국가 : 남미 중부가 원산으로 중국, 대만, 미국, 호주 등 26개국
- 침입 가능성 : 코코넛 섬유와 껍질, 묘목, 컨테이너, 가구류, 벌통 등 다양한 품목을 통하여 침입 가능

예 찰 방 법

- 수입항 등의 컨테이너 야적장(아스팔트 균열부 등), 수입식물 보관창고, 수입식물 재배지 등 집중 조사
- 육안조사와 더불어 함정트랩(pit-fall)을 설치하여 병행 조사



Pit-fall 트랩

농림축산검역본부
Animal and Plant Quarantine Agency