

훈격별 수상자 명단은 다음과 같다.

성명	포상훈격	주소	주요경력
승상배 (77세)	산업훈장 (동탑)	서울	○ 인도네시아 동화기업창설 ○ 해외산림개발협회장
박조영 (70세)	산업포장	경남 거창	○ 대구지방검찰청근무 ○ 모범독립가
김광수 (44세)	산업포장	강원 횡성	○ 1992 임업후계자
박선규 (73세)	대통령표창	전남 순천	○ 1992 한국국악협회
장석우 (41세)	대통령표창	충남 청양	○ 1995 임업후계자 ○ 1996 남천영농조합
김규석 (39세)	국무총리표창	전북 순창	○ 1997 임업후계자
박우태 (42세)	국무총리표창	경기 파주	○ 1992 임업후계자
장종관 (61세)	국무총리표창	부산	○ 임협경남도지회장

대추나무 · 오동나무빛자루병의 방제방법

1950년대부터 우리나라에서 발생되기 시작한 대추나무와 오동나무빛자루병은 마이코플라스마라고 하는 병원체를 매미충류 및 담배장님노린재등이 전염시키는 것으로 밝혀져 있으며, 항생제 수간주입에 의한 치유법과 살충제 살포를 통한 예방법을 복합적으로 실시하므로써 좋은 효과를 얻을 수 있다.

○ 복합방제 방법

· 항생제 수간주입

- 시기 : 5월중순~6월중순

(대추를 수확한 직후에 추가 주입하면 더욱 효과적임)

- 약종 : 옥시테트라사이클린
500~1,000배액

- 주입량 : 흉고직경 10cm당 1ℓ
(오동나무의 경우는 생체부피가 크므로 증량을 요함)

- 주입작업순서(그림설명 참조)

① 전기드릴로 직경 4mm의 구멍을 수간 하부에 지면을 향하여 30~45° 경사지고, 수간의 중심부를 비껴서 깊이 3~4cm 뚫는다.

② 소요약량을 희석하여 주입용기에 넣고 수간주입호스에 잘

흘러 나오는지 확인한 후 유량 조절기를 꼭 막아 흐르지 않게 해놓는다.

③ 미리 뚫어 놓은 주입공으로부터 주입 호스의 길이에 맞는 높이에 수간주입용기를 매단다.

④ 유량조절기를 서서히 열어 주입공속에 약액을 채워 공기를 빼내면서 꼭 끼워 약액이 밖으로 새어나오지 않는지 확인하고 유량 조절기를 완전히 열어 놓는다.

⑤ 위 뚜껑을 약간 열어 놓아 약액이 잘 들어가게 한다.

- 주입완료후의 처리 : 주입관을 뽑아내고 톱신펜스트를 바른 후 콜크나 스티로폴 등으로 구멍을 막아준다.

· 살충제 살포

- 시기 : 6월중순~8월말(2주간격, 개화 기간은 살포중단)

- 약종 : 비피유제 또는 메프유제 1,000배액

○ 유의사항

매년 병징을 나타내는 나무에 대하여 수간주입을 실시하고 전체나무에 매개충 구제를 위한 살충제 살포를 해야 한다.

○ 복합방제효과

식재되어 있는 대추나무 전체가 병에 걸린 40년생 대추나무임지에서 약 77%의 치유효과를 나타냈고, 85%의 대추나무가 병에 걸린 임지에서는 약 87%의 치유효과를 방제실시 초년도에 나타내고 있으며 거의 대추가 열리지 않았던 대추수확량도 100여본에서 500~800kg에 달하였다.

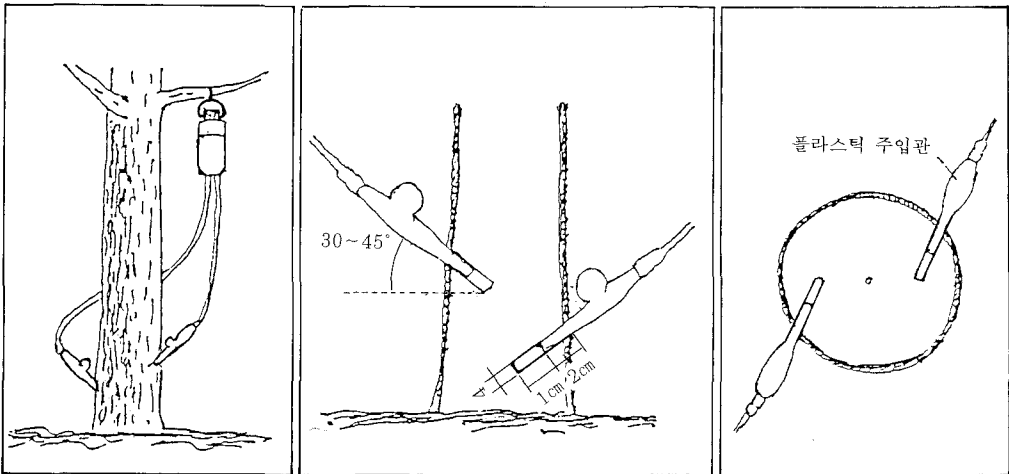


그림 1. 수간주입 장면

그림 2. 수간주입 측면 모식도

그림 3. 수간주입 평면 모식도

직경별 주입약량 :	10cm이하-1 l .	14cm이하-2 l .	17cm이하-3 l .	20cm이하-4 l .
	22cm이하-5 l .	24cm이하-6 l .	26cm이하-7 l .	28cm이하-8 l .
				30cm이하-9 l .