

무궁화! 우리회사는 이렇게 재배한다.

이상연 산림조경 대표

1. 모수(삼목용) 채취

단심계(백단심, 홍단심, 청단심, 적단심)의 삼수를 여름에 확인 표시하여 11월말~12월초에 채취한다.

2. 삼목장 선정

비닐하우스에 토심이 깊고 비옥하며 물 빠짐이 좋은 토지를 삼목장으로 한다.

3. 파종

11월 바로 채취한 종자를 잘 선별하여 2~3일 물에 침적한 후 하우스에 산파(흩어 뿌림) 물을 충분히 준 다음 이중 비닐을 설치한다.

▶ 파종량 : m² 당 300~400립

1~2월 쉬움질을 시작하여 3월초 m² 당 100본 정도 생산할 수 있도록 쉬움질을 한다.

4. 삼목

11월~12월초에 채취한 충실하고 튼튼한 1년생 삼수를 사용하여 삼수를 조재(약 10~15cm로 절단)1m 정도의 상을 만들며 4월 이식용은 2~3cm 간격으로 삼목한다.

정식용으로 삼목할 경우 30cm 간격으로 눈이 1~2개 정도 남기고 삼목한다.

5. 삼목상 관리

- 물 주기→말침을 하여 삼목하기때문에 관수는 처음 삼목후 흠뻑 주고 그 외에는 별로 필요가 없으며 특별히 수분이 부족시엔 고랑에 관수를 하여 준다.
- 순따주기→1본에서 새순이 2개 이상 나올 경우 5~10cm가량 자랐을 무렵 가장 충실한 가지 1개만 남기고 절단하여 충실한 외대(1대) 묘목을 기른다.

6. 삼목묘 이식

보통 철쭉류(관목류) 이식처럼 행하여 식재간격을 관목류를 생산시에는 30×30cm 간격으로 식재하며 교목

성으로 키울 경우 최소한 50×60cm 간격으로 식재하는 것이 좋다.

7. 파종묘 이식

파종 묘는 순따주기가 거의 없으며 하우스 내에서 60~80cm 정도 수고를 높여 이식시 50cm 정도 절단후 식재하는게 수고나 수관 폭에 도움이 된다.

※ 무궁화의 병충해 대책

병해는 적지만 진딧물이 많이 발생하고 또한 약한 것이 결점이다. 그밖에 목화명나방이 5~6월경부터 발생하여 잎을 말거나 식해한다. 진딧물은 메타유제 1,000배액, 목화명나방은 디프수용제나 수미티온 1,000배액을 살포하여 구제한다. **조경수**

