

온실 토양 소독제로서의 후와산 사용 방법

이 정보는 터키에 있는 300개의 온실에서의 실용적인 연구에 근거하여 작성되었습니다. 지금까지의 결과는 만족스러웠습니다. **6월경에는 보다 확실한 결과를 드릴 수 있습니다.**

- 1) 작물을 재배할 수 있도록 토양을 정리합니다.
- 2) 이후 이 토양에 관수설비 등을 이용하여 물을 뿌려주십시오.
- 3) 토양 위에는 점적 시스템을 놓고 얇은 플라스틱(PE)로 덮으십시오.
- 4) 이후 후와산이 함유된 물을 점적 시스템을 이용하여 토양내 15cm에서 20cm까지 내려가게 적십니다.
- 5) 1000㎡의 토양을 소독하기 위해서는 대략 10kg의 후와산이 필요합니다. 점적 시스템을 이용할 때 약 한시간 정도에 걸쳐 5kg의 후와산을 공급한후 일주일 후 다시 이러한 과정을 반복합니다. 이는 지난해 질병에 대한 별다른 이상 징후가 없었던 평범한 토양일 경우에 한합니다. 후와산의 공급 농도는 물의 사용양에 따라 다르지만 대략 3-5% 정도로 하여 사용합니다.
- 6) 소독 후 파종 기간 : 일부 농가는 소독 처리 후 1주일 후에 시작하였으며 또다른 농가는 소독 후 20~30일이 경과한후 시작합니다 (농가에 따라 다릅니다)
- 7) 큰 문제(이전에 뿌리병이 있었던 토양 등)가 있는 온실에는 1000㎡의 토양에 후와산을 24kg까지 처리 할 수 있습니다.
- 8) 파종 이후에는 후와산 1kg을 점적 시스템을 이용하여 관주 할 것을 권장합니다. 이 경우에는 작물이 성장하는 곳에 직접 접촉하지 않도록 작물과 작물사이에 공급되도록 하십시오.