

7월

작물철거 및 소독



01.

작물 철거 및 소독 가이드



공 정	방 법	준비물
작물 말리기 배지 말리기	<ul style="list-style-type: none"> - 작물 말리기 : 작기 종료 10일 전부터 3일간 물로만 급액함 - 배지 말리기 : 작기 종료 7일 전부터 급액을 정지함 	
작물 자르기	<ul style="list-style-type: none"> - 작물의 지재부를 자름 - 살균제와 살충제를 혼합하여 살포 - 유인줄에 매단 채로 2일간 말림 - 물 자른 후 말리는 동안 과일 최대한 제거 - 줄기걸이에 있는 줄기 1m길이로 자르기 	전정가위 살균제 살충제
작물철거 온실청소	<ul style="list-style-type: none"> - 1m씩 자른 줄기는 온실 밖으로 빼내어 온실에서 먼 곳에 버림 - 작은 찌꺼기들은 빗자루나 동력기 등을 이용하여 모두 제거함 - 베드 위에 떨어진 찌꺼기 들도 모두 제거 	빗자루 동력기
온실소독	<ul style="list-style-type: none"> - 온실내부 소독 1) P-3(또는 페로산) : 물 500L에 P-3 10L를 넣고 잘 섞어 약대로 온실내부 피복과 각종 기기, 베드, 바닥 등에 살포. 특히 스크린과 측면 다겹보온커튼에 충분히 살포해야 함. 2) 과산화수소 - 후와산(50%) : 물 500L에 후와산 5L를 넣고 잘 섞어 약대로 온실내부 피복과 각종 기기, 베드, 바닥 등에 살포 	P-3,페로산 후와산



공 정	방 법	준비물
관수라인 및 배지 소독	<p>관수라인 소독</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 양액기에 있는 pH 센서를 빼고, 캡으로 막아둠 2) 물로 관수라인을 세척 3) 락스(20%) : 물 100L에 3~4L(pH 9~9.5)를 넣고 잘 섞어 관수라인으로 공급. 드리퍼의 pH 점검 4) 물로 충분히 세척 5) 질산(60%) : 물 500L에 질산 1L 넣어 pH 점검하여 4.0~4.5 사이로 만들어 관수라인으로 공급. 드리퍼의 pH 점검 6) 물로 충분히 세척. 드리퍼 pH와 원수의 pH가 같아질 때까지 세척함 7) 드리퍼를 배지에 꽂아 후와산을 급액함 - 후와산은 공급탱크에 500ppm으로 조성하여 배액이 나올 때까지 공급 <p>● 후와산 500ppm 조성법 : 물 500L에 후와산(50%) 1L를 넣으면 됩니다.</p>	<p>관 막음용캡 락스 질산 후와산</p>



공 정	방 법	준비물
배지 포수하기	<p>1) 배지에 드리퍼를 꽂아서 후와산(40ppm)을 섞은 물을 넣어서 배지를 부풀립니다.</p> <p>2) 배지 포수는 약 3시간 정도 소요됩니다.</p> <p>3) 10분마다 3분씩 물을 수동으로 공급하시면 됩니다.</p> <p>4) 배지가 완전히 적셔지고 배지비닐에 가득 차오를 때까지 물을 넣습니다.</p> <p>5) 배지가 완전히 부풀어 오르면 급수를 마칩니다.</p> <p>6) 다음 날 오전에 배액구를 뚫습니다.</p> <p>7) 갈색의 물이 흘러나옵니다.</p> <p>8) 2일간 30분마다 5분씩 급수하여 배지를 충분히 세척합니다. (갈색의 탁한 물이 투명한 양파껍질색이 되도록)</p> <p>- 주의사항 : 배지가 배액구로 빠져나와 베드의 배액구멍을 막을 수 있으니 처음 보수 후 배액 시킬 때에는 베드의 배 액구가 막히지 않도록 살펴주세요.</p>	후와산 칼
<p>- 온실 소독시 반드시 마스크, 안전화 등 안전장비 착용하시고 해 주세요.</p> <p>- 온실 내부에 물이 고이는 부분에는 클로로칼퀴를 놓아두시면 서서히 소독이 진행됩니다.</p>		