

국내 최초 수중 플라즈마 방식을 이용한 농업용수 살균정화기 푸르키 A



시설하우스, 양액재배시설 원수탱크의 물을 친환경적으로 안전하게 살균/소독해드립니다.



BR-A010 (1t/h)



BR-A020 (2t/h)

※ 시간당 5톤이상 살균정화처리제품은 주문제작품임

발생장치

수중플라즈마를 이용한 활성라디칼
살균정화장치

제품규격

380 x 520 x 240mm (가로 x 높이 x 폭)	515 x 645 x 385mm (가로 x 높이 x 폭)
------------------------------------	------------------------------------

살균능력(1대)

1~1.5톤 / H	2~2.5톤 / H
------------	------------

소비전력

160W	400W
------	------

월간전기료

1만원 이내	2만원 이내
--------	--------

구성

제어기, 본체 일체형 / 220V 60HZ

적용분야

시설원에 원수탱크, 토경재배시설, 기타재배시설

농업용수 처리기 푸르키 A 효과

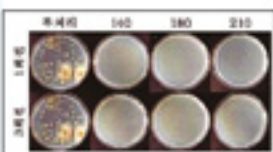
(등록No. 2100040014116)

- 1 활성라디칼을 통한 물의 살균력 탁월 ($OH\cdot$, $O_2\cdot^-$, H_2O_2 , O_3 등)
- 2 모종에서부터 농업용수 살균기를 사용하여 어린모종의 병을 예방
- 3 농업용수 탱크 및 관로내의 이끼발생 억제
- 4 살균제, 살충제(농약)의 사용량을 줄여 경제적
- 5 약제 살포를 줄임으로서, 작물 스트레스 최소화
- 6 활성종의 라디칼을 통한 식물의 뿌리에 산소 공급원활
- 7 설치이후 전기사용료 이외의 기타 제반 유지비용 없음

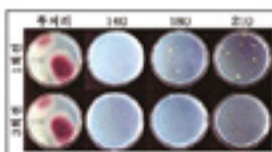


국립경상대학교 농업과학원 살균검증
-탄저균, 시들음병, 잿빛곰팡이균 제거 탁월

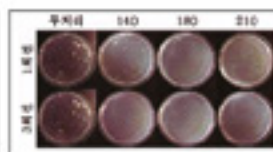
농림축산식품부 과학기술대상 수상



(탄저균)



(시들음병균)



(잿빛 곰팡이)

