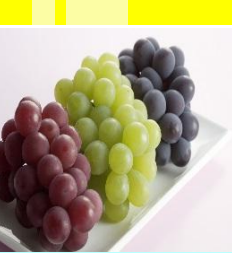


2015년 한국휴바스 고품질 포도 작물 품평회

- 대상 : 캠벨 포도농가(박완서 사장님 농가 3,000평)
- 일시 : 2015년 7월 10일(금) 오전 11시
- 장소 : 전라북도 남원시 금지면 입암리 975-5
- 품평회 : 전체농장 3,000평 중
실험구 1,500평, 대조구 1,500평에 대한 품평

HU-BAS KOREA
www.hubaskorea.com



2015년 일자별 제품 사용



| 일 자 | 제 품 명 | 규 격 | 사 용 | 결 과 |
|-------|-------------------|------------------|---------------------|--|
| 03.21 | 아카디안 스티물란트50 | 500ml 500ml | 25말 엽면 25말 엽면 | 금년 남원시 포도농가들 전반적으로 냉해, 수정불량, 착과불량, 포도상태 불량(포도힘 등)인 안 좋은 상황에서 아카디안 사용하여 냉해피해 없고 수정률 착과율 좋고 과 형태 좋았음 |
| 03.24 | 아카디안 스티물란트50 | 500ml 500ml | 25말 엽면 25말 엽면 | |
| 03.29 | 아카디안 스티물란트50 | 500ml 500ml | 25말 엽면 25말 엽면 | |
| 04.04 | 아카디안 스티물란트50 | 500ml 500ml | 25말 엽면 25말 엽면 | |
| 04.21 | 브레이크아웃 | 500ml | 25말 엽면 | 개화율 100%, 수정률 80%이상 지베렐린 처리하지 않았음 |
| 05.16 | 아카디안 파우휴머스 | 500ml 500g | 25말 엽면 1,000평 관주 | |
| 05.30 | 불템플러스 트리아민 RAC | 500ml 1,000ml | 400평 관주 400평 관주 | 과 크기 만족 |
| 06.02 | 슈가브랜드 | 500ml | 25말 엽면 | 숙기가 단축되어 평년 7월 25일경 수확하였으나 |
| 06.17 | 슈가브랜드 | 500ml | 25말 엽면 | 금년 7월 15일부터 수확 예정 |



팀플렉스 (TIMPLEX)



유기질 비료

02
사용시기

03
사용량



01
효과

1STEP

- 단 한번의 시비로 유기물 공급 가능
- 토질의 유기질 증가, 토양개량, 염류경감
- NPK의 양분 흡수 이용 촉진
- 토양의 입단화, 토양의 물리성 개선
- 초기생육 강화

2STEP

- 16-2-2
- 유기물 85% 함유
- 기비로 사용

3STEP

- 하우스 1동(200평) 팀플렉스 5포
- 40평당 팀플렉스 1포

아카디안 29 (Acadian 29)

천연생리활성물질

03
사용량

02
사용시기

01
효과

1STEP

- 신초와 새뿌리의 발육 증대
- 작물의 수확량 증가와 품질 향상
- 원활한 양분의 흡수
- 작물의 생육 촉진
- 유해환경에 대한 면역력 증대
- 저온기 냉해·동해 예방

2STEP

- 새순 나올 때부터 1차 살포
- 7~10일 간격으로 포도 알이
팔알크기 일 때까지만 4~5회 사용
- 수확이 끝난 후 감사비료

3STEP

- 물 500ℓ 아카디안 500ml 엽면 살포
- 물 20ℓ(1말) 아카디안 20ml 엽면 살포





아카디안 29 (Acadian 29)



대조구

냉해피해로 수정률 착과률 저조



실험구

냉해없음, 수정률, 착과률 향상





트리아민 RAC (TRIAMIN RAC)

관주 전용
뿌리 발근, 영양공급

03
사용량

02
사용시기

3STEP



- 본제 1ℓ 400평 관주

2STEP

- 생육 초반 뿌리발근 시
- 생육 개화 전후 영양공급
- 착과 후 영양공급(비대제 사용 후)

01
효과

1STEP

- 잔뿌리의 흡수촉진 및 기타 영양공급
- 뿌리활착, 생육발달, 개화, 결실, 성숙등
- 각종 유해환경으로부터 저항성 증대
- 작물의 전 생육단계에 걸쳐 효과 지속



브레이크아웃(BREAK OUT)

조기개화, 동시개화

03
사용량

02
사용시기

3STEP



- 물 500ℓ 브레이크아웃 500ml 엽면 살포
- 물 20ℓ(1말) 브레이크아웃 20ml 엽면 살포

2STEP

- 1차 개화 전 엽면 살포
- 2차 만개 전 엽면 살포

01
효과

1STEP

- 조기개화, 동시개화 유도
- 개화율 향상
- 꽃대 길고 두껍게 빠져 1차 비대
- 꽃눈의 영양상태 균일, 발육강화
- 발아, 개화, 착과, 촉진

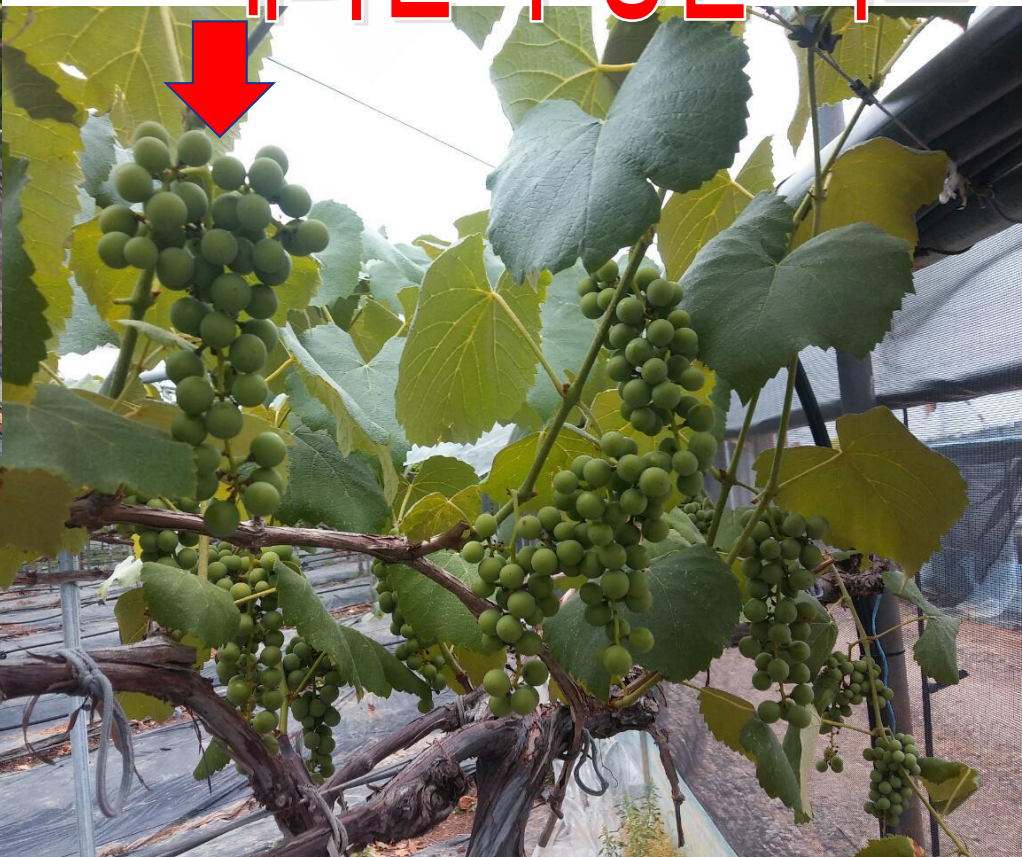


브레이크아웃(BREAK OUT)



대조구

개화율 수정률 저조



실험구



개화율 100%, 수정률 80%



바이탈2 (VITOL-II)



비대제

03
사용량

02
사용시기

01
효과



3STEP

- 물 400ℓ 브레이크아웃 500ml 엽면 살포
- 물 20ℓ(1말) 브레이크아웃 25ml 엽면 살포

2STEP

- 1차 착과 후 7일 후 엽면 살포
- 2차 1차 살포 후 7일 후 엽면 살포

1STEP

- 과일의 비대 및 수확량 증가
- 영양생장을 생식생장으로 촉진
- 수확물의 품질 향상
- 착과 개선 및 비대 효과

바이탈2 (VITOL-11)



바이탈2 처리구 3.3cm



바이탈2 무 처리구 약 2.9cm



칼프리트 (Calfruit)



칼 숨 제

02
사용시기

03
사용량



01
효과

3STEP

- 물 500ℓ 칼프리트 500ml 엽면 살포
- 물 20ℓ(1말) 칼프리트 20ml 엽면 살포

2STEP

- 개화기 전·후
- 1차 비대기 초반에 2회 적용
- 착색제와 혼용살포

1STEP

- **칼숨 결핍의 증상 해소** - 과실의 저장성 향상
- 과실의 당도와 경도증가 - 개화기와 착과기의 환경에 대한 스트레스 극복
- - 플빅산의 함유로 빠른 체내흡수 및 이동



슈가브렌드 (Sugar Blend)



당도+착색
+숙기단축

03
사용량

02
사용시기

01
효과



3STEP

- 물 500ℓ 슈가브렌드 500ml 엽면 살포
- 물 20ℓ(1말) 슈가브렌드 20ml 엽면 살포

2STEP

- 1차 색 발현 7~10일 전 엽면 살포 칼슘제와 혼용 살포
- 2차 색 발현기 엽면 살포
- 3차 2차 살포후 5~7일 뒤

1STEP

- 당도증가(최고 3.3브릭스) - 숙기 단축, 조기수확 유도
- 착색지수 향상(최고 74%) - 천연 폴리사카라이드 30%

슈가브렌드 (Sugar Blend)



6월 8일자

6월 2일 슈가브렌드 1차 살포



6월 18일자

6월 17일 슈가브렌드 2차 살포



7월 02일자



메리스템 (MERISTEM)



관주용 비료

03
사용량

02
사용시기

3STEP

- 하우스 1동(200평) 1~1.5kg 관주
- 물 500ℓ 메리스템 1~1.5kg 희석

2STEP

- 생육 초기용 : 25-6-6
- 생육기용 : 18-18-18
- 결실기용 : 15-5-35
- 2Mg, 아연, 망간, 붕소, 몰리브덴 함유

01
효과

1STEP

- 필수 N.P.K 영양소와 미량요소의 혼합
- 킬레이트화 되어 빠른 흡수력
- 토양 내 염류집적이 없는 원료 사용
- 고급 원재료와 크리스탈화의 저염비료



파우휴머스 (POW HUMUS)



연작장애 해소
토양 개선

02
사용시기

03
사용량



3STEP

- 1,000평 500g 관주

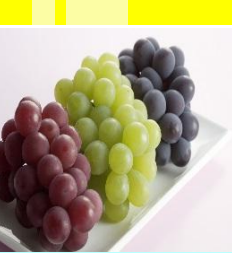
2STEP

- 생육기간 동안 2주 간격, 선택적
- 염류집적 및 양분 균형 공급

01
효과

1STEP

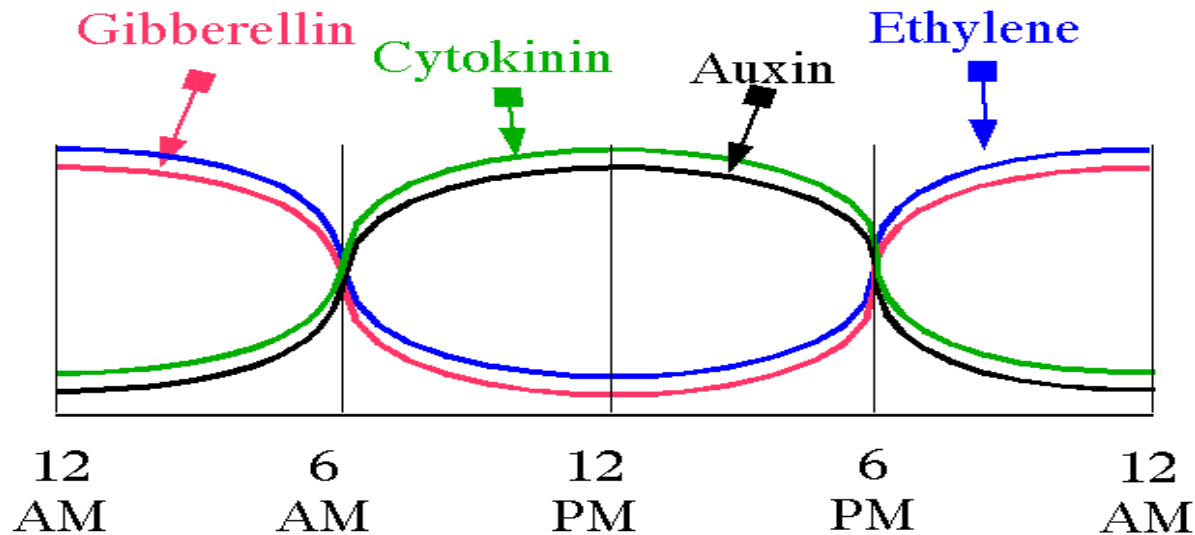
- 염류집적 연작장애 해소
- PH 중성화
- 뿌리발육 촉진
- 잎과 뿌리에서의 양분이동 촉진
- 토양내 불용성 인산염 분해
- 영양분의 흡수 촉진, 효과 증대



언제 사용 하는것이 좋은가?



Presumably Stress Hormones
Peak at Night – Growth
Hormones During the Day



세포 분열을 목적으로 할 때 : 오전 중에 시비

과육의 성숙이나 착색을 목적으로 할 때 : 늦은 오후시비

[CN ratio] 씨엔올에 맞춰 적절한 시기에 사용을 권장

감사합니다.
Thank You !



HU-BAS KOREA
Humus Basic Agriculture & Seed

비료, 종묘, 농자재 수출입—
(주) 휴비스코리아

과장
전진형

전라남도 장성군 황룡면 강변로 451-19
TEL : 061) 393-4065 ~ 6
FAX : 061) 393-4064
H.P : 010-6488-4692
<http://www.hubaskorea.com>
E-mail : parcom@hanmail.net

HU-BAS KOREA

www.hubaskorea.com