

「IC-66D」를 이용한 냉해피해 예방법

얼음이 얼기 위해서는 얼음의 시작점이 필요합니다.
이 시작점을 '빙핵(氷核)'이라고 하는데 이 빙핵이 형성되는 시점이 바로, 빙핵활성세균(INA ice nucleation active bacteria)이며, *Pseudomonas syringae*균이 주요 빙핵활성세균의 하나입니다.
따라서, 이 세균의 밀도를 줄이는 것이 냉해를 경감시키는 또 다른 방법입니다.

▶ IC-66D의 냉해 예방효과

효과 1. 동에 의한 빙핵활성세균 밀도 저하

효과 2. 석회에 의한 발열작용으로 보온효과 발휘

작물명	사용 시기 및 방법
사과, 배, 복숭아, 자두	1차 : 휴면기(기계유 혼용가능) → IC-66D 50배+기계유 유제 100배 살포 2차 : 발아전(개화직전) → IC-66D 100배 살포

주의사항

1. 약제 살포는 아침 이슬이 마른 후부터 오후 3시 이전에 살포하십시오.
2. 강우 직후 또는 이슬이 있는 경우나 약제 살포 2~3일 이내 비가 오는 경우에는 약해가 발생할 우려가 있으니 주의 하십시오.
3. 혼용 가능한 약제 이외에는 절대로 혼용하지 마시고, 특히 석회황 합제, 기계유 유제, 유기인계 약제등과는 혼용하지 마십시오.
4. 혼용가능 약제라도 반드시 혼용하고자하는 해당 약제의 주의사항을 준수하여 주십시오.
5. 기계유 유제, 석회황 합제는 15일 이상의 간격을 두고 사용하십시오.
6. 일반 살균 및 살충제의 경우 최소 7일 이상의 살포간격을 유지하시기 바랍니다.(유기유황계는 10일이내 근접살포 금지)
7. 사과의 경우, 개화기, 낙엽기에 사용하시기 바라며 수정 이후에는 약해의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
8. 포도의 무대재배에 사용하는 경우, 과방에 약흔이 생기므로 과실비대기 이후에는 사용하지 마십시오.
9. 핵과류(복숭아, 자두 등) 및 배 등의 생육기에는 약해의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
10. 작물의 신초신장기 사용은 엽소현상이 발생할 수 있으며, 수확기에 인접하여 사용하면 약흔이 남을 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
11. 수세가 약한 나무는 낙엽을 조절할 수 있으므로 사용하지 마십시오.
12. 중복살포와 30℃이상의 고온에서는 사용하지 마십시오.
13. 0℃이하에서는 동결될 우려가 있으니 겨울철 보관에 주의하십시오.



- 사용전에 표기내용을 잘 읽고 사용하십시오.
- 표기내용 표시사항 이외에는 사용하지 마십시오.
- 어린이 손이 닿는 곳에는 놓아두거나 보관하지 마십시오.

병해충 TALK
무엇이든 물어보세요

언제, 어디서나, 편리하게!
스마트폰으로 영상, 상담하세요



한국농업 수호천사 **SG** 한국삼공

고객상담전화
1599-3082

홈페이지
www.30agro.co.kr

본사 :
서울특별시 서초구 강남대로 285
태우빌딩 서관
TEL: (02) 2287-2900

공장 :
전북특별자치도 익산시 낭산면
산단구평길 125-22
TEL: (063) 861-8144

연구소 :
전북특별자치도 김제시 금구면
콩쥐팔쥐로 788-22
TEL: (063) 546-6081~3

경기지점 : 우) 14322 경기도 광명시 소하로 190 광명G타워 B115호
강원지점 : 우) 26395 강원특별자치도 원주시 마재3로 51(무실동) 202호
충북지점 : 우) 28619 충청북도 청주시 서원구 남이면 대림로 377 2층 202호
천안지점 : 우) 31457 충청남도 아산시 탕정면 용머리길 16 더콜럼버스 501호
대전지점 : 우) 35382 대전광역시 서구 구봉로 137 밀리온빌딩 403호
전북지점 : 우) 54858 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 지식산업센터 스페이스온 2047호
광주지점 : 우) 62232 광주광역시 광산구 하남울로 12번길 15(하남동) YJ타워 502호
순천지점 : 우) 57995 전라남도 순천시 순천만정원로 86 지플레이스 301호
대구지점 : 우) 41545 대구광역시 북구 노원로 238 1층
안동지점 : 우) 36751 경상북도 안동시 강남5길 20-20 지엔빌딩 4층
경남지점 : 우) 51391 경상남도 창원시 의창구 차릉로 48번길 49(팔용동) 코로지스빌딩 202호
제주지점 : 우) 63231 제주특별자치도 제주시 남광로2길 7(이도이동) 정준빌딩 2층

(02) 489-1833~4
(033) 735-9901~2
(043) 267-0883, 0892
(041) 556-3080
(042) 255-4310
(063) 547-1466~8
(062) 528-4676~7
(061) 723-4676
(053) 423-0941~3
(054) 854-6255~6
(055) 252-6609~10
(064) 757-5658~9

배 개화직전 냉해피해



정상적인 꽃 봉오리(우)는 암술과 수술이 살아있으나 냉해를 입은 꽃봉오리(좌)는 암술이 까맣게 죽어있는 모습이 관찰되며 이로 인해 결실을 못하게 됩니다.

사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게, 농업을 변화시키는 기업

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다

名家의 名品
석회보르도액 !

IC보르도

The Original Bordeaux Mixture



유기농업자재
공시제품

독보적인 석회보르도액 제조기술을 가진 일본의 이노우에칼슘공업에서 제조한 액상 보르도를 이 회사의 영문 이름인 Inoue Calcium의 첫 글자를 따서 통상 IC보르도라고 부르고 있습니다.

한국농업 수호천사 **SG** 한국삼공

제품공급원
INOUE Inoue Calcium



아이씨보르도-66디 아이씨보르도-412

IC-66D・IC-412 석회보르도액



석회보르도액 제조의 오랜 전통과 기술을 자랑하는 일본 이노우에칼슘공업에서 직접 제조한 수입 완제품으로 입자가 작아 노즐이 막히지 않는 고품질을 자랑하며, 물에 직접 희석하여 사용하는 석회보르도액입니다. 또한 작물과 토양에 잔류 걱정없이 사용할 수 있는 친환경상품입니다.

오랜 기간동안 우수한 효과를 인정받아온 액상타입 석회보르도액의 원조

친환경 농자재 IC보르도액!!



「IC - 보르도액」의 특징

① 사용이 매우 편리하고 안전

위험하고 힘들었던 석회보르도액 제조는 이제 더이상 하실 필요가 없습니다. 정교하게 만들어진 「IC-보르도액」을 간편하게 물에 희석하여 사용 하십시오.

② 노즐이 막히지 않는 우수한 품질

순도 높은 원료와 최고의 기술력으로 제조한 제품으로 현수성이 뛰어나고 입자가 매우 고와 희석시 거품이 적고 노즐이 막히지 않으며, 부착성이 매우 우수하여 효과가 뛰어나고 약해에 보다 안전합니다.

③ 작물 저항성 증가

작물의 저항성 증대와 동에 의한 살균작용으로 우수한 예방효과를 발휘하며, 특히 부착성이 매우 우수하여 15~20일 정도의 오랜 지속효과를 나타냅니다.

④ 작물의 생리장해 예방

칼슘, 붕소, 몰리브덴 등 식물의 필수원소를 공급하여 사과 고두증상, 고추 무름증상 등과 같은 생리장해를 예방하며, 특히 잎을 두껍고 튼튼하게 만들어 작물 저항성을 증대시키고 타 제품에 비해 투광성이 높아 착색증진 효과가 뛰어납니다.

아이씨보르도-66디 / IC-66D 작물별 사용방법

적용작물	사 용 시 기	희석배수	물 20ℓ당 사용약량	10a(1,000㎡)당 사용량
감	발아전 1회	100배	200g	500 ℓ
	수확후 1회	50배	400g	
감귤	생육기	100배	200g	200 ℓ
감자		50배	400g	
고추	6월 중순 ~ 8월 중순	50~100배	200~400g	200~500 ℓ
당근	생육기	100배	200g	200 ℓ
달기	육묘기		200g	150 ℓ
마늘, 양파	월동후 생육기	50배	400g	200 ℓ
배	휴면기	50~100배	200~400g	500 ℓ
	낙엽직전			
벼	출수전	100배	200g	150 ℓ

아이씨보르도-412 / IC-412 작물별 사용방법

적용작물	사 용 시 기	희석배수	물 20ℓ당 사용약량	10a(1,000㎡)당 사용량
감	발아전 1회	50~100배	200~400g	300~500 ℓ
	수확후 낙엽직전			
감귤	생육기	50~100배	200~400g	150~250 ℓ
고추	6월 중순부터 20일간격			
배	개화(발아)전 1회	50~100배	200~400g	300~500 ℓ
	수확후 낙엽직전 1회			
벼	출수전	100배	200g	150 ℓ

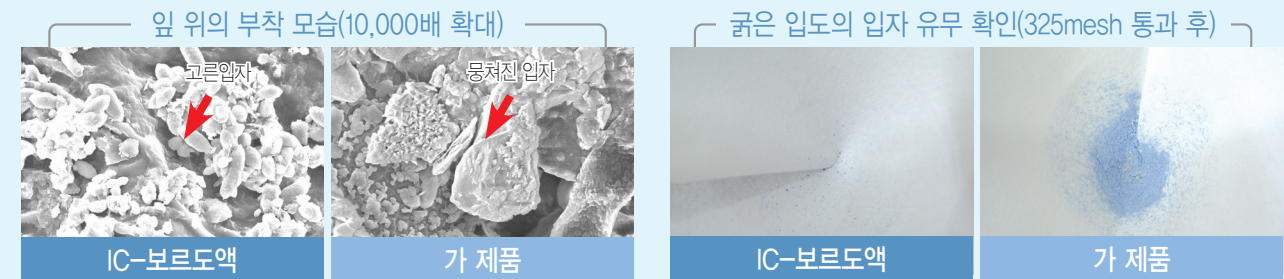
적용작물	사 용 시 기	희석배수	물 20ℓ당 사용약량	10a(1,000㎡)당 사용량
복숭아, 자두, 매실	개화(발아)전 1회	50~100배	200~400g	250 ℓ
	수확 후 낙엽직전 1회			
사과	휴면기 낙엽직전	50~100배	200~400g	500 ℓ
오미자, 블루베리, 복분자	개화전 1회	100배	200g	150 ℓ
인삼(본포)	3월 상순~4월 상순(발아전)	50배	400g	200 ℓ
	6월 중순~8월 중순	100배	200g	150 ℓ
	10월 중순~11월 상순	50배	400g	200 ℓ
차	최종 적채후	50배	400g	250 ℓ
참다래	싹트기전	100배	200g	200 ℓ
	3월 초~발아전 1회	50배	400g	250 ℓ
	낙화 10일후부터 15~20일 간격(유대재배시)	50~100배	200~400g	200 ℓ
포도	수확후 낙엽직전	50배	400g	

적용작물	사 용 시 기	희석배수	물 20ℓ당 사용약량	10a(1,000㎡)당 사용량
복숭아, 자두, 매실	개화(발아)전 1회	50~100배	200~400g	300~500ℓ
	수확후 낙엽직전			
사과	휴면기, 개화(발아)전 1회	50~100배	200~400g	300~500ℓ
	생육기(낙화 25일 이후)			
참다래	싹트기전	100배	200g	200ℓ
포도	3월초~발아전 1회	50배	400g	200ℓ
	생육기(낙화 25일 이후)			
	수확후 낙엽직전			

「IC - 보르도액」의 흉내 낼 수 없는 우수한 품질

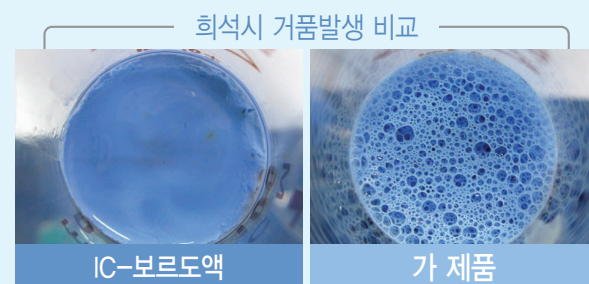
▶작고 균일한 입자로 구성되어 노즐이 막히지 않음

「IC-보르도액」은 아래의 사진처럼 타제품이 흉내 낼 수 없는 균일하고 작은 입자로 구성되어, 작물에 살포하면 작은 입자가 고르게 부착되어 우수한 효과는 물론 작물에 대한 약해의 우려가 적으며, 특히 타제품과는 달리 큰 입자가 없고 입자간 응결현상이 없어 **살포시 노즐이 막히지 않습니다.**



▶우수한 현수성(거품이 생기지 않음)

「IC-보르도액」은 불순물이 없는 매우 높은 순도의 고른 입자로 구성된 제품으로 희석시 **거품이 생기지 않고 잘 녹습니다.**

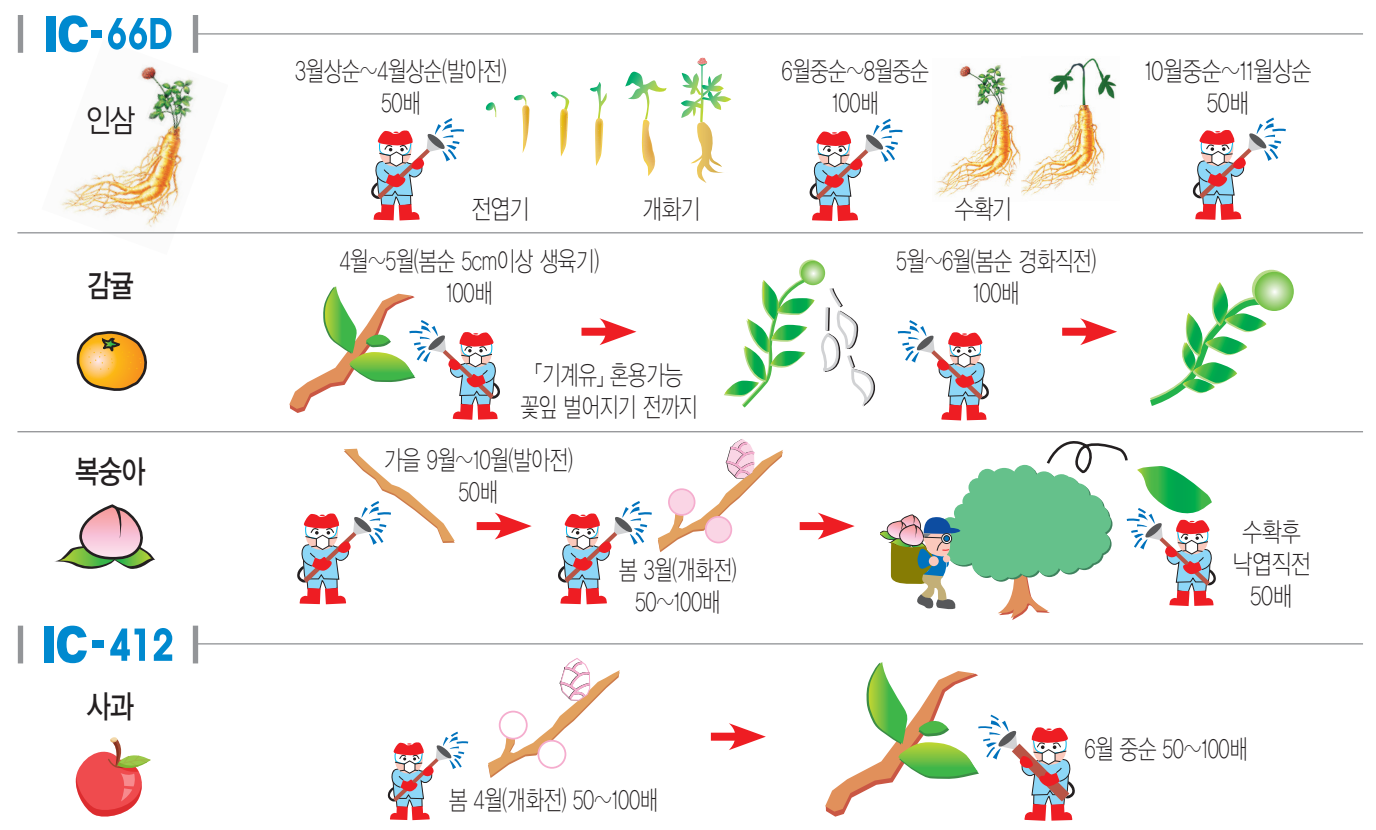


▶살포후 약흔이 비교적 적게 남음

「IC-보르도액」은 작물에 살포시 작은 입자가 고르게 도포되므로 타제품에 비해 **약흔이 비교적 적게 남아 광합성 효율을 높여줍니다.**



「IC - 보르도액」의 작물별 사용적기



※사용전에 반드시 제품의 표기내용을 잘 읽고 표시사항 이외에는 절대 사용하지 마십시오.