

천연 고농축 작물 생리활성제 아미칼

아미칼(AmiCal)은 단순한 영양제가 아닙니다.

20종의 고농도 아미노산과 혈액 속 주요 미네랄 그리고 칼슘, 붕소, 몰리브덴이 결합된 프리미엄 회복 솔루션으로, 작물의 생리장해를 예방하고, 환경 스트레스를 완화하며, 품질과 수확을 동시에 책임집니다.

기능	아미노산	주요 작용 및 효과
당도/품질 강화	알라닌	산미-당도 균형 유지, 착색 향상
	세린 / 글리신	당도 증가, 저장성 향상
	글루탐산	항균성, 성장촉진, 당도증진
	메티오닌	향미 및 당도 개선
착색/비대 촉진	발린 / 류신 / 이소류신	줄기·잎 성장 촉진, 당도 상승
	트레오닌	산미 조절, 과실 발색 강화
	라이신	과실 색감 개선, 결실 촉진
면역/내병성 강화	페닐알라닌 / 히스티딘	병원균 억제, 면역성 강화
	티로신	내병성 강화, 면역 체계 개선
내성/스트레스 완화	프롤린	스트레스 저감, 꽃눈 분화 촉진
	아르기닌	생리장해 개선, 스트레스 내성 향상
	시스틴	생리활성 및 내한성 증가
뿌리/활착/토양	글루타민산 / 글루타민	뿌리 발육 촉진, 토양 미생물 균형 유지
	아스파라진산	토양 내 유용 미생물 활성화
	ทริป토판	생장호르몬 유도, 뿌리 활력 강화

작물이 힘들어할 때 가장 빠른 회복제

냉해·고온 스트레스에 특화된 솔루션



아미칼 AmiCal

국가지정 비해 및 비효시험 완료

Amical 특징/효과

아미칼(AmiCal)은 20여 종의 고함량 아미노산과 혈액 유래 주요 미네랄을 기반으로 한 프리미엄 작물 회복·강화 솔루션으로 작물과 과수의 생리장애 예방, 환경 스트레스 완화, 품질 및 수확량 증대를 동시에 실현합니다.

- 1 식물 바로 흡수하는 천연 아미노산 20여 종 함유**
→ 작물의 생육을 빠르게 촉진하고 활력을 높여줍니다.
- 2 천연 미네랄 + 펩타이드 복합 작용**
→ 뿌리 활착, 줄기 성장, 잎의 발육까지 고르게 도와줍니다.
- 3 토양 미생물 활성화**
→ 토양 내 유기물 증가와 건강한 토양 환경 조성에 기여합니다.
- 4 아스파라긴 효과**
→ 토양의 이화학적 균형을 회복시켜 작물이 튼튼하게 자랍니다.
- 5 작물 스트레스 완화**
→ 냉해·고온 등 환경 스트레스에 대한 저항력을 높여줍니다.
- 6 품질 향상**
→ 당도와 저장성을 개선하고, 면역력을 강화하여 병해를 예방합니다.

Amical 만이 가진 차별성

고농도 아미노산 + 칼슘 + 혈액 내 주요 미네랄(붕소, 몰리브덴) 복합 영양제

* 고농도 아미노산 20여 종

- 저분자 펩타이드 구조 → 흡수력 우수
- 유리 아미노산(L-형) 14~16% → 즉각적인 생리활성
- 주요 함유 아미노산 류신, 아스파르트산, 글루탐산, 라이신, 발린, 알라닌, 히스티딘, 페닐알라닌, 세린, 글리신, 아르기닌, 프롤린, 트레오닌, 티로신, 시스틴, 트립토판, 이소류신, 메티오닌

* 칼슘(Ca) 5% → 세포벽 강화, 과실 품질 향상

* 붕소(B) 0.05% → 화분 발아·결실 안정화

* 몰리브덴(Mo) 0.005% → 질소대사 효율 증진, 생육 활성화

기대 효과



생리장애 예방
과실 품질 안정



활력 회복
냉해·고온 등 스트레스 완화



품질 향상
당도·저장성·상품성 개선

사용방법 및 시기

- 과채류, 엽채류, 근채류, 화훼류 등**
 - 사용시기: 정식 후 5~7일 간격 2회
 - 사용방법: 엽면시비 1000배(20ml/물 20L)
 - 500ml기준 200~300평 관주
 - ※ 양액 재배시(마지막 관주 전 사용)
- 과수류(사과, 복숭아, 감, 샤인머스켓, 대추, 배 등)**
 - 사용시기: 작기 중 월 1~2회
 - 사용방법: 엽면시비 1000배(20ml/물 20L)
 - ※ 혼용성: 농약 및 비료 혼용 가능(단, 강알칼리·강산성·동제 등은 피할 것)
 - ※ 이른 아침이나 해질 무렵 살포시 효과가 높으며 한낮 살포는 피할 것
 - ※ 과채류, 엽채류, 근채류, 과수, 화훼류 등 모든 작물 적용 가능

성장 촉진

토양 환경 개선

면역력 강화

종합 활력제

튼튼하게 키우는 성장 솔루션

Doremifa
(주)도레미파

문의: (주)도레미파(Doremifa), Doremifa.co.kr
080 803 8001, 053) 585-8161, 585-7001, 1222

Amical

사내교육용