

농업용영양제



Sedeung Seafood Co., Ltd.

회사 소개

• 회사명	Sedeung Seafood Co., Ltd.		
• 대표	엄 세 용	• 설립일	2006.01.01
• 주요제품	유기질비료, 유기농업자재		
• 주 소	23-48, Powolsaemal-gil, Yangyang-eup, Yangyang-gun, Gangwon-do, 25013, Republic of Korea		
• Tel	+82-33-673-8988		
• Email	seyong8988@naver.com	• Homepage	www.aminofarm.com

회사 이력



- 2006.01 회사 설립
- 2010.10 어류 단백질 이용한 발효아미노산 개발
- 2011.03 발효아미노산의 작물재배 시험 : (주)판토리아
- 04 농업환경연구소
- 07 비료생산 판매업 등록 양양군(제 강원 03-기-1804호) 지역특화선도기업자 선정
- 2012.08 상표 등록: 아미노팜(등록번호 40-0932483, 특허청)
- 2013.07 사업전환계획 승인 : 비료 생산 및 판매
- 2014.02 유기농 자재의 목록 게시물 취득 증명서: NO 2-2-121
- 2015.03 한국유기농협회와 공급계약 체결: 아미노농장K(유기농재료)
- 2017.01 농협경제홀딩스와 공급계약 체결
- 2018.05 지역농협 판매확장 (총10개 농협지부) 계속확장중
- 2019.06 중국, 동남아시아 해외 바이어 MOU 체결중



주요 고객

- 농업기술센터 및 업체
 - 양양군 농업기술센터
 - 인제군 농업기술센터
 - 평창군 농업기술센터
- 지역농협
 - 양양군 : 관내 전지역 농협
 - 고성군 : 금강농협, 거진농협, 토성농협
 - 속초시 : 속초농협
 - 인제군 : 인제농협
 - 홍천군 : 내면농협, 서석농협
 - 철원군 : 동철원농협, 김화농협
 - 정선군 : 임계농협, 대관령농협 등
- 작목반
 - 한국유기농협회
 - 강원도 인제군 인제 오미자농업회사법인
 - 경기도 용인시 처인구 백암면 수박작목반
 - 평창군 고추작목반

전시회



중국 아미노팜 시범농장



공장견학 및 아미노팜 시범농장 (오미자, 파프리카, 오이 등)



Company Introduction



농업용 영양제 아미노팜 (천연아미노산)

강원도 양양군의 향토 기업 세등수산에서 개발한 친환경영양제 <아미노팜>은 도내 지자체 보조사업 대상으로 선정되었습니다.

<아미노팜>은 염세용 대표가 3년간의 연구 끝에 생선을 흑설탕으로 발효시켜 얻은 단백질에서 양질의 고농도 천연 아미노산을 추출해 만든 영양제로 개발 당시 기존 자가 소비용 방식에서 벗어나 천연아미노산영양제를 대량생산한다는 점에서 주목을 받았습니다.

특히 강원도농업기술원의 평가 결과, 내병성을 강화시키는 글리산 등 18종의 아미노산이 확인돼 농작물의 속지 촉진 및 당도와 과실의 무게 증가 등의 효과가 기대되었습니다.

양양군농업기술센터에서 벼(10ha)와 과채류(0.5ha), 과수(4ha), 콩(5ha)을 대상으로 시범포를 운영해 본 결과, 쌀의 경우 10a(300평)당 수량이 30kg 늘어나는 것으로 나타났다. 또 고추와 시설오이의 경우 수량이 최대 60%까지 늘고 상품화율도 크게 좋아지는 것으로 나타났고 과수 역시 수량 증가는 물론 당도가 최대 2.2브릭스(Brix)높아져 상품가치가 향상되었습니다.

Effect Of Amino Acids in AMINOFARM

Agriculture production is a very intensive business and is related to better quality and better yield leading to better profitability.

Plants synthesize Amino Acids from the Primary elements, the Carbon and Oxygen obtained from air, Hydrogen from water in the soil, forming Carbon Hydrate by means of photosynthesis and combining it with the Nitrogen which the plants obtain from the soil, leading to synthesis of amino acids, by collateral metabolic pathways. By the way, when the plants make amino acids in their system, they need energy. So when amino acids in the Aminofarm are applied to plant or crop directly, they save the energy. And saved energy is used to fast growth or product.

The amino acids exist in natural protein. Only L-Amino Acids are part of these Proteins and have metabolic activity. The amino acids in Aminofarm are L-amino acids.

About 20 important Amino Acids are involved in the process of each function.

Amino Acids are also supplied to plant by incorporating them into the soil. It helps in improving the microflora of the soil thereby facilitating the assimilation of nutrients.

주요 제품

미량요소복합비료



아미노팜 : 1L, 10L

유기농업자재



아미노팜K : 1L, 10L

식물영양제 아미노플라워



아미노플라워 300ml



18종의 천연 아미노산이 함유되어 엽면시비 및 토양관주 시 작물 엽면의 색이 진해지고 윤기가 나며, 숙기촉진, 당도증가, 과실의 무게증가 및 일조량이 부족시 작물의 균형생장을 유도합니다.

적용시기 및 작물별 효과

작물	적용횟수	적용시기	효과
과수 (오미자, 블루베리, 포도, 사과, 복숭아)	1차 적용	개화전	<ul style="list-style-type: none"> • 꽃의 증가 • 낙과방지 • 과일의 품질향상 • 과즙의 향미개선
	2차 적용	초기 과일형성 시	
	3차 적용	수확 30일 전	
엽채	1차 적용	파종 후 10일	<ul style="list-style-type: none"> • 엽면의 크기 증가 • 수확 및 엽록소 증가 • 엽면 색상의 향상
	2차 적용	수확 15~20일 전	
과채류 (토마토, 딸기, 수박, 참외, 호박)	1차 적용	개화 시	<ul style="list-style-type: none"> • 엽록소 함량증가 • 꽃의 증가 • 낙과 방지 • 수확량 증가
	2차 적용	열매형성 시	
벼	1차 적용	모내기 후 15~20일	<ul style="list-style-type: none"> • 수확량 증가 • 알곡의 무게 증가
	2차 적용	분얼 후 10일	
	3차 적용	꽃 피기 직전	
구근류 (고구마, 무, 마늘, 양파, 당근)	1차 적용	정식 후 30~35일	<ul style="list-style-type: none"> • 개화시기의 조기화 • 낙과 방지 • 수확량 및 크기증가
	2차 적용	개화 시	
	3차 적용	낙과(절화) 후	
고추, 피망, 파프리카	1차 적용	정식 후	<ul style="list-style-type: none"> • 꽃의 증가 • 낙과 방지 • 수확량 증가 • 향기의 강화
	2차 적용	개화 전	
	3차 적용	열매 형성 시	

※ 생육상태에 따라 적용 횟수를 조절하십시오.

✓ 생선발효 아미노산제

발효 유기산을 이용하여 어류단백질로부터 고농도의 아미노산을 추출한 제품으로서 기존의 동물성폐기물(오리털, 돼지털, 닭털, 혈분, 가축의 가죽)을 분해하여 만든 제품과는 전혀 다른 발효제품으로서 18종의 천연아미노산의 다량함유.

생선의 부산물이 아닌 생선살만을 발효시켜 만든 제품.

✓ 아미노팜의 농업적 기능

아미노산	기능	아미노산	기능
알라닌	질소대사촉진	세린	뿌리활성, 흡수력강화
시스틴	냉해예방	트레오닌	균형생장 유도 물질
글리신	내병성 강화, 당도 증가	티로신	영양생장 촉진
마이소루미산	후숙 촉진	발린	난과식물 필수인자
루미신	감미, 과색촉진	일가닌	병원성세균억제
라이신	내병성 강화	트립토판	식물호르몬대사
메치오닌	월조부족 극복	페닐알라닌	숙기촉진
프롤린	생식생장에 기여		

※ 본 제품들은 필수 및 비필수 아미노산이 복합적으로 구성

Product – 아미노팜·아미노팜K

아미노팜K, 아미노팜 희석배수 계산표 (ml = g = cc)

물량 \ 배수	50배	100배	200배	300배	500배	1000배	1500배	2000배
1 L	20ml	10ml	5ml	3.3ml	2ml	1ml	0.67ml	0.5ml
5 L	100ml	50ml	25ml	16.5ml	10ml	5ml	3.33ml	2.5ml
10 L	200ml	100ml	50ml	33.3ml	20ml	10ml	6.7ml	5ml
20 L (1말)	400ml	200ml	100ml	66.6ml	40ml	20ml	13.3ml	10ml
50 L	1 L	500ml	250ml	165ml	100ml	50ml	33.3ml	25ml
100 L	2 L	1 L	500ml	333ml	200ml	100ml	66.5ml	50ml
150 L	3 L	1.5 L	750ml	495ml	300ml	150ml	100ml	75ml
200 L	4 L	2 L	1 L	666ml	400ml	200ml	133ml	100ml
250 L	5 L	2.5 L	1.25 L	825ml	500ml	250ml	166ml	125ml
300 L	6 L	3 L	1.5 L	1 L	600ml	300ml	200ml	150ml
350 L	7 L	3.5 L	1.75 L	1.16 L	700ml	350ml	233ml	175ml
400 L	8 L	4 L	2 L	1.32 L	800ml	400ml	266ml	200ml
500 L (25말)	10 L	5 L	2.5 L	1.66 L	1 L	500ml	333ml	250ml
600 L	12 L	6 L	3 L	2 L	1.2 L	600ml	400ml	300ml
1000 L (50말)	20 L	10 L	5 L	3.33 L	2 L	1 L	665ml	500ml

※ 적용 희석 비율 : 관수 500배, 엽면시비 1,000배

※ 예시 : 물 500L에 아미노팜K나 아미노팜 500배 사용시 : 아미노팜K나 아미노팜 1L 첨가.

※ 사용상 주의사항

- 희석 시 희석배율을 준수하십시오.
- 농약과 혼용시 본 제품을 먼저 희석 후 혼합하십시오.
- 혼용하였을 경우에는 즉시 사용하십시오.
- 알칼리성 제제와 혼용하지 마십시오.
- 본 제품들은 고농도의 아미노산이 함유되어 있으므로 사용 전 반드시 흔들어 사용하십시오.
- 서늘한 곳에 보관하십시오.
- 본 용기의 뚜껑은 50ml입니다.



Sedeung Seafood Co., Ltd.

23-48, Powolsaemal-gil, Yangyang-eup, Yangyang-gun, Gangwon-do, 25013, Republic of Korea

T. +82-33-673-8988 E. seyong8988@naver.com W. www.aminofarm.com