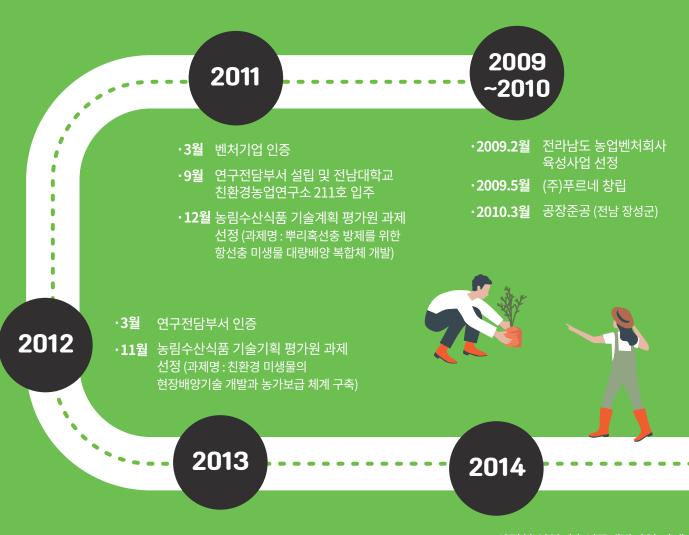


GCM 푸르네를 소개합니다.

농산물 재배과정 중 사용되는 화학비료와 합성농약의 남용으로 인하여 토양에 과량의 염류가 집적되어 있는 등 많은 문제들이 제기됩니다. 이러한 문제점들이 저희가 풀어가야 할 숙제라고 생각합니다. 저희는 **우수한 연구성과를 실제 농업에 접목하는 것**을 목적으로 전남대학교 연구진과 공동연구를 진행했습니다.



- •6월 특허등록 (특허명: 게 껍질을 이용한 식물생장촉진제 제조방법)
- •**10월** 지씨엠-2 유기농업자재 (병해충관리용) 등록
- •4월 산림청 임업기술연구개발사업 과제 선정 (과제명 : 새만금 간척지 동백나무 자원림 조성을 위한 친환경비료개발)
- •12월 농림수산식품 기술기획 평가원 과제 선정 (과제명 : 고온성 미생물 제제의 실용화 및 사업화)

	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
		·4월	용복합 기반 임산업의 신산업화 기술개발 과제 선정 (과제명:고온성 미생물제제를 활용한 친환경 고품질 대추 생산기법 고도화)
2017	배양 분획물을 유효성분으로 포함하는 항균 및 선충 방제용 조성물)	· 8월	기술이전 : 식물 병원성 곰팡이에 대한 방제 활성을 갖는 신규 바실러스 아밀로리퀴파시엔스 Y1 (10~1837695), 전남대학교 산학협력단
·2월		•9월	농축산물안전 생산 유통관리기술개발사업 과제 선정 (과제명:고품질 농산물 생산을 위한 기능성 미생물 맞춤형 저가 FRP 배양기 개발)
		·11월	기술이전:Bacillus velezensi를 활용한 대추 생산량 및 품질 개선 미생물제제 노하우,전남대학교 산학협력단
2016	농림수산식품 기술기획 평가원과제 참여 연구원 (과제명:한국형 친환경 표준재배기술 및 유기가공	2019 ·6월	상표출원: 29류, 30류, 31류, 35류, 상표: GCM
	식품 첨가물 생산기술 개발)	·10월	보조사료 제조등록 및 성분등록 (미생물제, 향미제)
•12	월 상표등록 및 서비스표 등록	·12월	기업부설연구소 설립
·3 ²	』 특허등록 (특허명 : 게 껍질이 포함된	·3월	기술이전 : 바실러스 벨레젠시스 CE 100의 특성과 그 배양여과액이 감귤 검은점무늬병 조절에 미치는 영향, 전남대학교 산학협력단
2015	토양으로부터 분리한 Lysobacter capsici YS121룰 이용한 식물 생장 촉진제 및 선충방제제와 그	· 8월	기업부설연구소 이전 (광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 43-10 마루힐 IBC 지식산업센터)
	제조방법)	· 8월	특허 등록 (특허명 : 바실러스 벨레젠시스 CE 100의 특성과 그 배양 여과액이 감귤 검은점무늬병 조절에 미치는 영향)
15		2021	핵심 농자재 국산화 기술개발 사업 선정 (과제명 : 살균제 대체 미생물 농약, 생화학농약 제품화 연구단)
		·10월	상표출원: 05류,35류,40류,44류, 상표: 푸르네

0 0

푸르네의 GCM 놈법

Gelatinase and Chitinase producing Microorganism

젤라틴 키틴 분해 미생물이란?





[®]GCM 푸르네

선충알의 세포벽을 분해하여 선충의 부화를 억제/병원균의 생육 제어







GCM 농법 시 주의사항

- 희석배수와 사용방법을 반드시 준수하십시오.
- 배양액 살포 반나절 전에 기포발생기를 꺼서 잔재물이 가라앉은 후 사용하십시오.
- 작물의 종류, 상태, 온도, 기후에 따라 사용량이나 농도를 조절하십시오.
- 강알칼리성 제제, 황, 동 등에 자체 약해가 있는 자재와는 혼용하지 마십시오.
- 정식 전에 기타 밑거름 시비를 많이 해둔 상태에서 곧바로 배양원액을 추가 살포하지 않도록 주의하십시오. 단, 밑거름을 최소로 시비한 경우라면 최소 10일 이상 간격을 두고 살포하는 것이 좋습니다.
- 엽면시비 시 해질녘에 살포하십시오.(오전 일찍보다는 오후가 좋으며 고온기는 피하십시오.)
- 작물 잎의 앞 · 뒷면에 마르지 않고 오랫동안 묻어있도록 고르게 살포해야 효과가 증진됩니다.
- 푸르네 -2번(생장인자)개봉 시 원료에서 게 껍질 특유의 냄새가 날 수 있으며, 바닥의 검은색 입자는 천연 미네랄 분말입니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고 절대로 음용하지 마십시오.

푸르네의 제품 소개

천연미네랄+미량요소 6종 추가

푸르네 플러스



- •고품질 농산물 생산이 목표인 농가
- 농산물의 다수확을 원하는 농가







유통기한 1년



500L 배양용



양액 재배 및 스마트팜에 사용가능

푸르네 올인



- ·배양일 단축 & 작물생육 증진
- 미생물 배양 완료 후 찌꺼기 최소화



분말 타입



유통기한 2년



500L 배양용



지씨엠-2 유기농업자재 공시 3-6-1

푸르네 골드



- •유기농,무농약인증 농가
- 농산물의 다수확을 원하는 농가



액상 타입



유통기한 1년



500L 배양용



푸르네의 제품 소개

고온에서 왕성한 생육증식이 가능

푸르네 V500



- •작물 피해 경감이 필요한 농가
- 재배환경 개선을 원하는 농가











기EI제품

병해충 관련 제품, 생물촉진 및 작물보호, 기타제품



푸르네 100(100L배양용)

푸르네 플러스의 텃밭 및 가정 버전



푸르네-EI(500ml)

식물 친화성 친환경제제



푸르네-EII(500ml)

식물 친화성 친환경제제



푸르네-제로(500ml)

유기농업자재 공시 3-5-40 충해관리용



한아미노한다(500ml)

다년간 고농축, 발효 아미노산



한칼슘한다(500ml)

칼슘결핍 원인 생리장해 예방, 해소



한뿌리한다(2L)

뿌리 활착 및 새뿌리 발달 촉진



락대수(10kg)

미량요소가 함유된 관주용 비료

푸르네 GCM농법 적용 사례

사례 01



작물 피해 감소 농가



사례 02



연작장해 피해 농가





사례 03



생산성 증대 농가





사례 04



고품질 농산물 생산 농가









농민의 얼굴이 활짝 웃을 수 있는 그 날까지 연구와 개발을 멈추지 않겠습니다.

문의) 062-974-0434