



**KSC**

(주)케이에스씨

환경을 수호하는 여성기업 (주)KSC는  
환경을 살리고자 끊임없는 연구와 노력을 통해  
완성도 높은 제품을 개발하여 아름다운 우리 토양을 보존하는데  
앞서고 있습니다.





## Contents

---

	지명원서
회사소개	인사말 회사개요 회사조직도 주요실적(납품 및 시공) 시공사례 및 효과인증
주요제품	토양개량제 네이처섬 그린웰 그린포트 친환경 산림식재공법
등록 및 인증서	사업자등록증 여성기업확인서 법인등기부등본 연구개발전담부서 인정서 특허증 검사성적서 4종

귀 사업의 번창하심을 기원합니다.

당사는 발주처의 성공적인 공사를 위하여 성실과 책임정신으로 열과 성을 다하겠습니다.

금번 귀사에서 발주하는 프로젝트의 지명을 받고자 관계서류 일체를 포함한 지명원을 제출 하오니 검토하신 후 저희 회사가 참여 할 수 있도록 지명하여 주시기 바랍니다.

주식회사 케이에스씨

대표이사 채 희 주





Company  
Information

회사소개

시흥 배곧 신도시공원 실제 시공사  
진

환경을 생각하는 기업 (주)KSC는 지구의 사막화를 방지하고 토양을 회복하기 위한 끊임없는 연구와 노력을 통해 완성도 높은 제품을 개발하였습니다.

“지구에 땅은 인간을 위한 목적으로 남용되어져 그 댓가로 암울한 자연환경을 우리 후손들이 맞이하게 되는 시대가 되었습니다.

기업의 개발로 인한 이산화탄소 배출 및 비산먼지 발생, 산성화 및 사막화 변화 그리고 축산 및 생활폐수로 인한 물과 흙의 오염 등 심각한 환경문제들이 서서히 다가왔고 우리는 얼마나 위험 한지 느끼지 못함을 경고 하고 싶습니다.

세계가 국가경쟁력을 높이기 위해 국토개발로 오염을 가속화 시키고 환경오염에 대한 대응과 통제가 어려워졌습니다. 하지만 이 모든 재앙은 부메랑이 되어 우리 인간에게 돌아오게 될 것입니다.

케이에스씨는 그린 뉴딜정책에 따라 친환경적 신소재를 개발하여 나무가 어느 곳에서도 살아갈 수 있도록 만든 제품을 전 세계 개개인 모두가 쾌적한 환경속에서 삶을 살아가는 푸른 지구를 만들어 나갈 것입니다.”

감사합니다.

주식회사 케이에스씨

대표이사 채 희 주



- 회 사 명    주식회사 케이에스씨
- 대 표 이 사   채   희   주
- 사 업 자 번 호   217-81-50086
- 법 인 번 호    134511-0409878
- 설 립 일 자    2019년 10월 01일
- 자   본   금    일금 100,000,000원정
- 본 사 소 재 지   전북 군산시 대학로 558 군산대학교 창업보육센터1117호
- 공 장 소 재 지   전북 군산시 옥구읍 옥구로 210-23
- 연 락 처        전화 063-452-3868   팩스 031-338-3267
- 이   메   일    with3267@naver.com
- 보 유 특 허    영양조절능력과 수분조절능력을 갖는 토양개량제 (제10-2125645)
- 사 업 분 야    • 토양개량제 개발 및 제조





### VISION



2020~2022

연도	발주처	공사명	거래유형
2022	세종특별자치시	토양개량제[그린웰-쏘일]	납품
2021	전라남도 나주시	토양개량제[그린웰-쏘일]	납품
2021	임실군청	토양개량제[그린웰-쏘일]	납품
2021	롯데건설(주)	비산먼지억제제[그린웰]	납품 및 시공
2020	위드네이처	토양수분보습제[네이처샘]	납품
2020	영농조합법인 케나프코리아	토양개량제[그린웰-쏘일]	납품
2020	(주)새사협함께	토양수분보습제[네이처샘]	납품
2020	농어촌공사	토양수분보습제[네이처샘]	납품
2019	롯데건설, 포스코건설, 대림건설, SK건설	새만금남북도로 생태2공구 친환경산림식재법 적용	납품 및 시공





## 시공 사례 및 효과 인증

염분으로 인해 녹지조성이 불가능했던 토양에 식물이 뿌리 내리고 비산먼지로 가득했던 곳에 깨끗한 모습을 보실 수 있습니다.



- 새만금 5공구 방풍림 수목식재 그린베스트, 네이처셈 사용
- 새만금 신시도 해송, 측백 식재 그린베스트, 네이처셈 사용
- 새만금 남북도로 가로수 식재(그린포트)
- 새만금 6-1공구 그린웰 시험사용
- 기타 가로수 식재사용



❖ 새만금 남북도로 그린웰(비산먼지억제제) 사용



그린웰 사용 구간(1개월 후)



그린웰 미사용 구간



비산먼지 발생 억제 토지안정제 개발 화제

△ 정준모 기자 | ○ 승인 2021.07.13 15:55 | 💬 댓글 0

네이버 메인에 #전북도민일보 추가



새만금 개발에 따른 비산먼지 발생이 핫이슈로 등장한 가운데 이를 근본적으로 해결할 먼지 발생 억제 코팅제 이른바 토지안정제(조달청품명)가 개발, 시판돼 관심을 끌고 있다.

현재 새만금 지구에는 간척종합개발사업을 비롯해 산업단지 개발사업, 남북도로 건설공사(12

전북도민일보

비산먼지 발생 억제 토지안정제 개발 화제

국립, 민간기업 등 국내 6개 기업이 그린웰은 최적용량에 비해 10%~100% 인건비 비용 표면 코팅 섬유유기 자재로 만들었다는 점에서 특별한 의미가 부여된다.

사용도 쉽고 경제성도 뛰어난 것으로 파악됐다.

물과 희석해 분사식 방법으로 공사현장에 뿌리면 된다.

그러면 식물성 작용에서 추출한 정성 섬유유질이 흙이나 모래를 딱딱하게 코팅해 비산먼지를 억제하는 효과를 수반한다.

더구나 제품 자체가 토양과 담수 및 해수에서도 분해되는 식물성 추출물로 구성돼 토양의 오염이나 신체에 닿아도 부작용이 전혀 없다.

또한, 코팅 효과가 한 달 이상 지속하다 2~3개월 후면 자연 분해되는 연구 결과가 나왔다.

실제로 새만금 남북도로 2단계 1공구 일대에 '그린웰'을 시험 사용했다.

이 결과 비산먼지 날림이 눈에 띄게 줄어들었고 폭우에도 '그린웰'을 사용한 경사면은 무너짐이 발생하지 않고 코팅이 유지된 것으로 알려졌다.

채희주 대표는 "그린웰은 토양 걸 부분을 코팅해 비산먼지 발생을 억제하는 효과와 함께 일정 시간이 지나면 자연 분해돼 토양 개량 효과에도 탁월하다"며 "공사현장이나 공장 등 먼지 발생 부분에 뿌리면 피해를 해결할 수 있을 것"이라고 설명했다.

군산=정준모 기자



Major  
Product

## 주요 제품

- 토양개량제 간척지 및 산성화 토양개선
- 네이처샘 뿌리에 수분공급 수분보습제
- 그린웰 천연 비산면지역제제
- 그린포트 땅속에서 분해되는 천연화분

시흥 배곧 신도시공원 실제 시공사  
진

# 토양개량제

## 간척지 및 산성화 토양개선



조달청품목	토양개량제
물품목록번호	10179999-240-24065941
성분	천연부산물로 이루어진 식물성부산물(톱밥,수피,바크 등)이나 기타 부산물을 재료로 사용하여 제조한 토양개량제
효능	간척지, 척박지, 준설토, 염류토양 개량 및 식물생장을 촉진시킵니다.
사용방법	용도에 따라 적정량 혼합사용



조달청품목	토양개량제
물품목록번호	10179999-240-24065940
성분	천연광물을 이용한 친환경 토양개량제
효능	간척지, 척박지, 준설토, 염류토양 개량 및 식물생장을 촉진시킵니다.
사용방법	용도에 따라 적정량 혼합사용



가로수 및 조경 토양개량제 투입



간척지 현장 토양개량제 살포

시흥 배곧 신도시 공원 시공 현장



# 그린웰 비산먼지 억제제



조달청품명 : 토양안정제

물품목록번호 : 30121901-24072981

1. 화학 물질이 전혀 들어가지 않은 100% 친환경 토양표면 코팅 섬유유기 자재입니다.
2. 토양과 담수 및 해수에서도 생 분해되는 식물 추출물로 구성되어 있으므로 토양의 오염이나 신체부위에 닿아도 부작용이 전혀 없는 제품입니다.
3. 공사현장이나 공장 등에서 먼지를 발생시키는 부분에 뿌려 줌으로써 피해를 해결해 줄 수 있습니다.
4. 기존 정해진 사용량보다 과하게 사용되었더라도 토양표면 코팅은 더욱 두꺼워지며 토양에는 부담이 가지않는 장점을 가지고 있습니다.

**적정 사용량**

1㎡ 당 그린웰 8g + 물 2ℓ 희석하여 뿌려줌

※ 분사식 방법으로 사용을 권장.



새만금  
간척지 공구  
시험부지



▲ 그린웰 미사용 ▲ 그린웰 사용 (압축기 바람으로 테스트)

AT 에이티분석센터(주)																																																		
검사성적서																																																		
계량표	주식회사 케이에스씨	시안저도역번호 217-81-50006																																																
내재주소	경기도 용인시 처인구 용인로122번길 16, 103동, 202호 (고원동, 용원해부소)																																																	
시료명	그린웰	분석목적																																																
접수년월일	2020. 7. 17	검사번호																																																
<table border="1"> <caption>분석결과</caption> <thead> <tr> <th>분석항목(단위)</th> <th>측정결과</th> <th>분석결과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>염도의 기준 (Mg/L)</td> <td>0.50(1)~0.30(상)</td> <td>0.33</td> </tr> <tr> <td>세소 (mg/kg)</td> <td>25이하</td> <td>불검출</td> </tr> <tr> <td>카드뮴 (mg/kg)</td> <td>40이하</td> <td>불검출</td> </tr> <tr> <td>주부 (mg/kg)</td> <td>40이하</td> <td>불검출</td> </tr> <tr> <td>납 (mg/kg)</td> <td>300이하</td> <td>불검출</td> </tr> <tr> <td>셀레늄 (mg/kg)</td> <td>5이하</td> <td>0.48</td> </tr> <tr> <td>구리 (mg/kg)</td> <td>1500이하</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>니켈 (mg/kg)</td> <td>100이하</td> <td>5.87</td> </tr> <tr> <td>아연 (mg/kg)</td> <td>3000이하</td> <td>14.68</td> </tr> <tr> <td>카드뮴에 의한 카드뮴에 대한</td> <td>불검출</td> <td>불검출</td> </tr> <tr> <td>크롬 (ppm)</td> <td>4.0-7.0</td> <td>6.20</td> </tr> <tr> <td>중금속 (ppm)</td> <td>1.2이하</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>수분 (%)</td> <td></td> <td>28.48</td> </tr> <tr> <td>인도나에 대한 질소 (mg/kg)</td> <td>120~800(이하)~500(이하)</td> <td>27.73</td> </tr> <tr> <td>황산염 질소 (mg/kg)</td> <td>50이하</td> <td>55.47</td> </tr> </tbody> </table>			분석항목(단위)	측정결과	분석결과	염도의 기준 (Mg/L)	0.50(1)~0.30(상)	0.33	세소 (mg/kg)	25이하	불검출	카드뮴 (mg/kg)	40이하	불검출	주부 (mg/kg)	40이하	불검출	납 (mg/kg)	300이하	불검출	셀레늄 (mg/kg)	5이하	0.48	구리 (mg/kg)	1500이하	0.95	니켈 (mg/kg)	100이하	5.87	아연 (mg/kg)	3000이하	14.68	카드뮴에 의한 카드뮴에 대한	불검출	불검출	크롬 (ppm)	4.0-7.0	6.20	중금속 (ppm)	1.2이하	0.31	수분 (%)		28.48	인도나에 대한 질소 (mg/kg)	120~800(이하)~500(이하)	27.73	황산염 질소 (mg/kg)	50이하	55.47
분석항목(단위)	측정결과	분석결과																																																
염도의 기준 (Mg/L)	0.50(1)~0.30(상)	0.33																																																
세소 (mg/kg)	25이하	불검출																																																
카드뮴 (mg/kg)	40이하	불검출																																																
주부 (mg/kg)	40이하	불검출																																																
납 (mg/kg)	300이하	불검출																																																
셀레늄 (mg/kg)	5이하	0.48																																																
구리 (mg/kg)	1500이하	0.95																																																
니켈 (mg/kg)	100이하	5.87																																																
아연 (mg/kg)	3000이하	14.68																																																
카드뮴에 의한 카드뮴에 대한	불검출	불검출																																																
크롬 (ppm)	4.0-7.0	6.20																																																
중금속 (ppm)	1.2이하	0.31																																																
수분 (%)		28.48																																																
인도나에 대한 질소 (mg/kg)	120~800(이하)~500(이하)	27.73																																																
황산염 질소 (mg/kg)	50이하	55.47																																																
2020년 7월 23일																																																		
에이티분석센터(주) 																																																		
※ 위의 분석결과는 계약에서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 최종결과에 의해서 상환처리 및 폐기할 때만 수당으로 사용할 수 없습니다.																																																		
AT Analysis Center Co., Ltd. No. 101710 (경기도 용인시 처인구 용인로122번길 16, 103동 202호)																																																		

▲ 그린웰 검사성적서

### ❖ 새만금 남북도로 2단계 롯데건설 현장 그린월 시공

#### ➤ 그린월 사용 전



바람으로 인한 먼지발생이 심각한 상황



푸른 차광막이 바람과 모래로 인해 흐트러진 상태



인위적(손)으로 비산먼지 확인

#### ➤ 그린월 사용 후 (다음날)



현장확인(롯데건설사 감독관)



토양표면이 코팅되어 얇은 막이 형성 됨



표면이 코팅되어 경사면이 안정됨

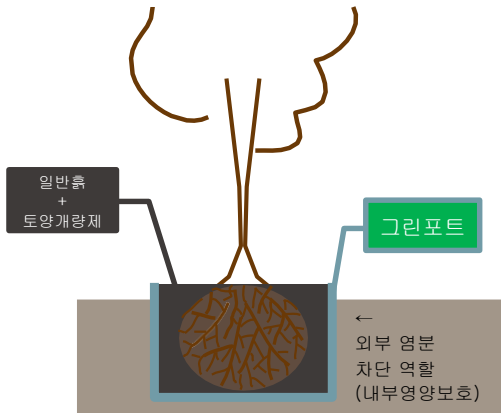


인위적(손)으로 코팅효과 확인

# 그린포트 땅속에서 분해되는 친환경 화분



1. 두터운 비닐화분처럼 느껴지는 그린포트는 친환경 생분해성 비닐 화분이기 때문에 완전히 분해되는 시기를 조절할 수 있는 기술력을 포함하여 분해 후 토양 속에 퇴비가 되는 환경부 친환경 마크로 인증된 제품입니다.
2. 생분해성 그린포트를 사용시 기능은 악천후 토양에 나무를 심고자 할 때 사용할 수 있는 제품으로써 비닐 포트 안에서 식물이 스스로 자생하며 3~5년간 안전하게 뿌리가 활착 할 수 있도록 인큐베이터 역할을 해줍니다.
3. 그 후 산성화 토양이나 물리적으로 식물이 살 수 없는 토양에서의 악조건을 받지 않고 면역력을 키워 나갈 수 있게 환경을 제공해주는 제품이라 할 수 있습니다.



▲ 염분 준설도 또는 모래땅에 사용



▲ 그린포트 적용과정 (염분 간척지 토양)



▲ 그린포트 적용 후 (염분간척지 토양)

## 1. 화학유해물질 결과

국가공인시험기관 : 한국화학융합시험연구원

항 목	비소(As)	납(Pb)	카드뮴(Cd)	수은(Hg)	크로뮴(Cr)	구리(Cu)	니켈(Ni)	아연(Zn)
아이커	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨
국제기준	25 이하	50 이하	0.5 이하	0.5 이하	150 이하	200 이하	25 이하	500 이하

## 2. 품질기준

국가공인시험기관 : 한국화학융합시험연구원

기계적 물성 구분	인장강도(N/mm <sup>2</sup> )		신장율(%)	
	가로	세로	가로	세로
생분해성 멀칭필름 결과	26.1 이상	26.1 이상	409이상	125이상
생분해성 정부기준	18이상	22이상	100이상	100이상
일반멀칭필름 표준 기준	26.5	26.5	300이상	300이상





## KSC 특허제품을 활용한 친환경 산림식재공법이란?

자연적 환경오염(사막화)이나 인위적 생활로 오염(산성화)되어진 악조건의 토양에 KSC 제품을 활용하여 녹화사업을 이룰 수 있도록 개발한 식재법: 수목의 인큐베이터(incubator)를 만들어 수목이 2~5년간을 외부의 영향을 받지 않고 스스로 살아가며 적응기간이 마칠무렵 비닐화분은 분해되어 유기물로 전환되어 지고 수목뿌리로 활착되어짐.



▲ 포트 안에는 외부 흙 95%와 KSC 제품 (네이처셈, 토양개량제) 5%를 혼합하여 5년간의 자생을 할 수 있게 능력치를 제공함

▲ 5년 후 포트는 분해되어 뿌리 활착에 도움을 주고 자생이 가능할 수 있도록 나무 뿌리는 깊게 뻗음



▲ 그린포트 완성제품



▲ 3년 후 그린포트 분해 시작



Registration  
&  
Certificate

등록및  
인증서

시흥 배곧 신도시공원 실제 시공사  
진

### 사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 217-81-50086

법인명 (단체명) : 주식회사 케이에스씨  
대표자 : 채희주

개업연월일 : 2019년 10월 01일    법인등록번호 : 134511-0409878  
사업장소재지 : 전라북도 군산시 법원로 55, 3층 301호(조흔동)

본점소재지 : 전라북도 군산시 법원로 55, 3층 301호(조흔동)

사업의종류 :  도매     전자상거래  
                   제조업     토양개량제  
                   도소매업     화분  
                   도소매업     살포, 토양개량제, 도양수분조절제, 비  
                   전문, 과학 및 기술서비스업     기타 전문 서비스업

발급사유 : 사업자 등록증 정경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부( )  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 01월 19일


**군산세무서장**




■ 여성기업지원에 관한 법률 시행령 (별지 제2호서식)

발급번호: 제 0122-2021-10002 호

### 여성기업 확인서




- 기업명: 주식회사케이에스씨
- 사업자등록번호: 217-81-50086
- 주업종: 제조업
- 대표자: 채희주
- 주소 (본점): 전라북도 군산시 법원로 55 3층 301호

유효기간: 2021. 03. 29. ~ 2024. 03. 28.

「여성기업지원에 관한 법률」 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2021년 03월 29일

**전북지방중소벤처기업청장**



\* 이 확인서는 공공구매 중앙정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력  
(2021-03-29 12:00, 주식회사케이에스씨)한 확인서입니다.  
\* 이 문서를 위변조 시 처벌을 받을 수 있음

### 등기사항전부증명서(말소사항 포함)

등기번호	006616	
등록번호	134511-0409878	
상호	주식회사 케이에스씨	2020. 04. 27 변경
본점	전라북도 군산시 법원로 55(조흔동)	2020. 04. 27 등기
광고방법	경기도 내에서 발행하는 일간 경기일보에 게재한다.	
1주의 금액	금 5,000 원	
발행할 주식의 총수	40,000 주	

발행주식의 총수와 종류 및 각의 수	자본금의 액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	40,000 주	
보통주식	40,000 주	금 50,000,000 원
발행주식의 총수	20,000 주	2021. 03. 05 변경
보통주식	20,000 주	2021. 03. 05 등기

**목 적**

1. 농작물 생산 유통가공 판매업
1. 임산물 채취업 및 임업업
1. 식용제품 가공업
1. 온라인 유통업
1. 전자상거래업
1. 토양개량사업
1. 조경관리업
1. 조경자문서비스업
1. 토양개량제 판매업
1. 연구개발용역업
1. 농산입욕성을 위한 교육컨설팅 및 후계산업
1. 테마파크 조성 및 관광농업의 경영업
1. 말효식을 건강식품 제조 및 판매업
1. 수목원의 조성 관리, 운영, 건강, 문화 및 예술 등 서비스에 속하는 각종부대사업
1. 통신판매업
1. 유통업
1. 위 각호에 관련된 무역업
1. 반려동물판매 및 판매업
1. 위 각호에 관련된 부대사업 일체

본서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 11215172425010601231001220062116061070M101S1K1J1J2 2    발급확인번호 6167-AVL-CUUT    발행일:2021/03/16

등기번호	006616
일원에 관한 사항	
사내이사 채희주	2019년 12월 06일 주소변경 2020년 04월 27일 등기
감사 김현정	2019년 09월 05일 취임 2019년 09월 05일 등기
회사정밀일원일	2019년 09월 05일
<b>등기기록의 개설 사유 및 열원일</b> 2021년 01월 05일 경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동202호(고림동, 힐링하우스)으로부터 본점이전    2021년 01월 13일 등기	

-- 이 하 에 백 --

관할등기소 전주지방법원 군산지원 등기과 / 발행등기소 전주지방법원 군산지원 등기과  
수수료 1,000원 영수함

이 증명서는 등기기록의 내용과 불일치함을 증명합니다.  
[다만, 신청이 없는 지질·지배인에 관한 사항의 기재를 생략하였습니다]  
사기 2021년 03월 16일

법원행정처 등기정보중앙관리소    전산운영책임관

\* 실선으로 그려진 부분은 말소사항을 표시함.

본서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 11215172425010601231001220062116061070M101S1K1J1J2 2    발급확인번호 6167-AVL-CUUT    발행일:2021/03/16

[공서번호: mzkx-sVOR-weRW-Nixq] [발급일자: 2021년 02월 22일]

제 2021151026 호

## 연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 연구개발전담부서  
[소속기업명: (주)케이에스씨]

2. 소재지: 전라북도 군산시 법원로 55  
장지빌딩 3층301호

3. 신고 연월일: 2021년 02월 16일

**과학기술정보통신부**

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2021년 2월 22일

**한국산업기술진흥협회**




## 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2125645 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2019-0061383 호  
Application Number

출원일 2019년 05월 24일  
Filing Date

등록일 2020년 06월 16일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the invention  
영양조절능력과 수분조절능력을 갖는 토양개량제

특허권자 Patentee  
제희주  
경기도

발명자 Inventor  
제희주  
경기도

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 06월 16일

**특허청**  
COMMISSIONER  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

**박원주**




**AT** 에이티분석센터(주)  
www.atac.co.kr  
22013 인천광역시 연수구 뱀치로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

### 검사 성적서

의뢰처	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
주소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시료명	그린쌀	분석목적	비료생산업등록용
접수년월일	2020. 7. 17	접수번호	20-07-F011

### 분석 결과

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.33		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하 불검출	
		카드뮴(mg/kg)	4이하 불검출	
		수은(mg/kg)	4이하 불검출	
		납(mg/kg)	200이하 불검출	
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하 0.48	
		구리(mg/kg)	150이하 0.95	
		니켈(mg/kg)	100이하 5.67	
		아연(mg/kg)	300이하 14.68	
		리스테리아 모노시레토제네스	불검출	불검출
		그 밖의 규격	pH	4.0~7.0 6.20
EC(dS/m)	1.2이하 0.31			
수분(%)	- 28.48			
암모니아태질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	27.73		
질산태질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	55.47		

2020년 7월 23일

**에이티분석센터(주)**

농촌진흥청 비료시험연구기관 제 48호  
국립농산물품질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 도양(수목·잔디·농약용)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/광물·식용제품분야

**AT** 에이티분석센터(주)  
www.atac.co.kr  
22013 인천광역시 연수구 뱀치로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

### 검사 성적서

의뢰처	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
주소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시료명	그린베스트	분석목적	비료생산업등록용
접수년월일	2020. 7. 17	접수번호	20-07-F012

### 분석 결과

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.32		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하 불검출	
		카드뮴(mg/kg)	4이하 불검출	
		수은(mg/kg)	4이하 불검출	
		납(mg/kg)	200이하 0.64	
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하 불검출	
		구리(mg/kg)	150이하 불검출	
		니켈(mg/kg)	100이하 10.25	
		아연(mg/kg)	300이하 18.32	
		리스테리아 모노시레토제네스	불검출	불검출
		그 밖의 규격	pH	4.0~7.0 6.30
EC(dS/m)	1.2이하 0.36			
수분(%)	- 42.47			
암모니아태질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	179.32		
질산태질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	89.66		

2020년 7월 23일

**에이티분석센터(주)**

농촌진흥청 비료시험연구기관 제 48호  
국립농산물품질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 도양(수목·잔디·농약용)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/광물·식용제품분야

**AT** 에이티분석센터(주)  
 연구·분석 전용기업 www.atac.co.kr  
 22013 인천광역시 연수구 뱀처로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

**검 사 성 적 서**

의뢰처	상 호	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
	주 소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시 료 명	네이처샘-쏘일		분 석 목 적	비료생산업등록용
접 수 년 월 일	2020. 9. 15		접 수 번 호	20-09-F019

**분 석 결 과**

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.31		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하	불검출
		카드뮴(mg/kg)	4이하	불검출
		수은(mg/kg)	4이하	불검출
		납(mg/kg)	200이하	3.47
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하	불검출
		구리(mg/kg)	150이하	불검출
		니켈(mg/kg)	100이하	14.58
		아연(mg/kg)	300이하	14.53
		리스테리아 모노사이토제네스	불검출	불검출
		그 밖의	pH	4.0~7.0
규격	EC(dS/m)	1.2이하	1.12	
	수분(%)	-	43.02	
	암모니아태 질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	156.35	
	질산태 질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	78.17	

※ 본 시험실적서는 농촌진흥청고시 제2019-32호 비료의 품질검사방법 및 시료채취기준에 따라 위와 같이 발급합니다.

시험책임자 : 박명훈 

2020년 9월 18일

**에 이 티 분 석 센 타 ( 주 )** 

농촌진흥청 비료시험연구기관 제48호  
국립농산물관질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 토양(수목: 잔디·농작물)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/양분·식물체분야

**AT** 에이티분석센터(주)  
 연구·분석 전용기업 www.atac.co.kr  
 22013 인천광역시 연수구 뱀처로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

**검 사 성 적 서**

의뢰처	상 호	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
	주 소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시 료 명	네이처샘		분 석 목 적	비료생산업등록용
접 수 년 월 일	2020. 9. 15		접 수 번 호	20-09-F018

**분 석 결 과**

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.34		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하	불검출
		카드뮴(mg/kg)	4이하	불검출
		수은(mg/kg)	4이하	불검출
		납(mg/kg)	200이하	0.59
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하	불검출
		구리(mg/kg)	150이하	1.19
		니켈(mg/kg)	100이하	6.10
		아연(mg/kg)	300이하	11.06
		리스테리아 모노사이토제네스	불검출	불검출
		그 밖의	pH	4.0~7.0
규격	EC(dS/m)	1.2이하	1.03	
	수분(%)	-	27.75	
	암모니아태 질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	9.52	
	질산태 질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	47.63	

※ 본 시험실적서는 농촌진흥청고시 제2019-32호 비료의 품질검사방법 및 시료채취기준에 따라 위와 같이 발급합니다.

시험책임자 : 박명훈 

2020년 9월 18일

**에 이 티 분 석 센 타 ( 주 )** 

농촌진흥청 비료시험연구기관 제48호  
국립농산물관질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 토양(수목: 잔디·농작물)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/양분·식물체분야

**AT** 에이티분석센터(주)  
 연구·분석 전용기업 www.atac.co.kr  
 22013 인천광역시 연수구 뱀처로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

**검 사 성 적 서**

의뢰처	상 호	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
	주 소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시 료 명	그린벨트-쏘일		분 석 목 적	비료생산업등록용
접 수 년 월 일	2020. 9. 15		접 수 번 호	20-09-F018

**분 석 결 과**

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.34		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하	불검출
		카드뮴(mg/kg)	4이하	불검출
		수은(mg/kg)	4이하	불검출
		납(mg/kg)	200이하	0.59
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하	불검출
		구리(mg/kg)	150이하	1.19
		니켈(mg/kg)	100이하	6.10
		아연(mg/kg)	300이하	11.06
		리스테리아 모노사이토제네스	불검출	불검출
		그 밖의	pH	4.0~7.0
규격	EC(dS/m)	1.2이하	1.03	
	수분(%)	-	27.75	
	암모니아태 질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	9.52	
	질산태 질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	47.63	

※ 본 시험실적서는 농촌진흥청고시 제2019-32호 비료의 품질검사방법 및 시료채취기준에 따라 위와 같이 발급합니다.

시험책임자 : 박명훈 

2020년 9월 18일

**에 이 티 분 석 센 타 ( 주 )** 

농촌진흥청 비료시험연구기관 제48호  
국립농산물관질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 토양(수목: 잔디·농작물)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/양분·식물체분야

**AT** 에이티분석센터(주)  
 연구·분석 전용기업 www.atac.co.kr  
 22013 인천광역시 연수구 뱀처로100번길 21,201호 TEL: 032-715-4755 FAX: 032-710-4750

**검 사 성 적 서**

의뢰처	상 호	주식회사 케이에스씨	사업자등록번호	217-81-50086
	주 소	경기도 용인시 처인구 한터로152번길 28-16, 103동 202호 (고림동,힐링하우스)		
시 료 명	그린베스트-쏘일		분 석 목 적	비료생산업등록용
접 수 년 월 일	2020. 9. 15		접 수 번 호	20-09-F019

**분 석 결 과**

분석항목(단위)	공정규격	분석결과		
밀도의 기준(Mg/m <sup>3</sup> )	0.5미만~0.3이상	0.31		
유해성분	건물중에 대하여	비소(mg/kg)	25이하	불검출
		카드뮴(mg/kg)	4이하	불검출
		수은(mg/kg)	4이하	불검출
		납(mg/kg)	200이하	3.47
		크롬(6가)(mg/kg)	5이하	불검출
		구리(mg/kg)	150이하	불검출
		니켈(mg/kg)	100이하	14.58
		아연(mg/kg)	300이하	14.53
		리스테리아 모노사이토제네스	불검출	불검출
		그 밖의	pH	4.0~7.0
규격	EC(dS/m)	1.2이하	1.12	
	수분(%)	-	43.02	
	암모니아태 질소(mg/kg)	암모니아태질소와 질산태질소의 합계량 500mg/kg이하	156.35	
	질산태 질소(mg/kg)	합계량 500mg/kg이하	78.17	

※ 본 시험실적서는 농촌진흥청고시 제2019-32호 비료의 품질검사방법 및 시료채취기준에 따라 위와 같이 발급합니다.

시험책임자 : 박명훈 

2020년 9월 18일

**에 이 티 분 석 센 타 ( 주 )** 

농촌진흥청 비료시험연구기관 제48호  
국립농산물관질관리원 유기농업자재시험연구기관 제35호

※ 위의 분석결과는 귀하께서 분석의뢰하신 시료에 대한 분석결과이며, 의뢰용도 이외의 상업적인 광고 및 법적인 해결 수단으로 사용할 수 없습니다.

AT Analysis Center Co., Ltd. 토양(수목: 잔디·농작물)분야/비료(유기질·화학비료)분야/양액분야/양분·식물체분야

## 주식회사 케이에스씨

본사 : 전북 군산시 대학로 558 군산대학교 창업보육센터1117호

공장 소재지 : 전북 군산시 옥구읍 옥구로 210-23

전화 031-338-3267 팩스 031-338-3267 이메일 [with3267@naver.com](mailto:with3267@naver.com)

