

# Novelgen GreenBio

(주)노블젠 그린바이오사업부문소개

## Disclaimer

- 본 자료는 투자자에게 ㈜노벨젠(이하 회사)의 경영목표, 사업전략, 영업전망, 연구성과 등 정보제공을 목적으로 작성되었으며, 이의 반출, 복사, 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.
- 본 자료에 포함된 예측 정보는 과거가 아닌 미래의 사건에 관계된 사항이며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 회사가 통제할 수 없는 시장환경의 변동 및 위험 등의 불확실성으로 인해 회사의 실제 영업실적 및 연구 결과와 일치하지 않을 수 있음을 유의하기 바랍니다.
- 본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고 자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

※ Confidential

## 목 차

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>PART 1.</b> 회사 소개          | 04 |
| <b>PART 2.</b> 핵심기술 및 바이오 소재  | 09 |
| <b>PART 3.</b> 그린바이오 사업       | 11 |
| <b>PART 4.</b> 그린바이오 R&D협력 체계 | 22 |
| <b>PART 5.</b> 영업/마케팅/유통      | 25 |



PART 01

# 회사 소개



## (주)노블젠은

바이러스의 예방 및 치료와 관련한 혁신소재와  
원천기술을 보유한 생명공학 회사입니다.

Novel + Gene  
새로운 유전자



### redBio

노블젠은 항체공학기술을 기반으로 바이러스의  
종류와 변이에 상관없이 적용 가능한 '광범위  
바이러스 치료제'를 개발합니다.



### greenBio

노블젠은 RedBIO의 기술력을 농식품 분야 소재에  
접목하여 마이크로바이옴, 대체식품, 메디푸드, 동물의약품  
등 바이오기술의 상용화 상품을 개발하고 판매합니다.

## redBio



탁월한 확장성



혁신적 치료물질 보유



인체 바이러스 치료제



동물 바이러스 치료제



NVG308



NVG309



NVG310



NVG201



NVG202

## green Bio



마이크로바이옴



대체식품 / 메디푸드

곤충, 식품 등  
생물 유래 소재

동물용 의약품

Novelgen Pet Biomaterials

DAL  
GREEK

DAL BURGER

BETTER  
THAN  
SUGAR

| 회사개요   |   |
|--------|---|
| 회사명    | 주노블젠  |
| 대표자    | 김태현   |
| 설립일    | 2001. 12. 01.                                   |
| 자본금    | 15.59억원 (2022.6월 기준, 총31,912주)                  |
| 임직원수   | 22명 (2022.10월 기준)                               |
| 제품및서비스 | 광범위바이러스치료제, 생물신소재개발, 그린바이오사업                    |
| 본사     | 경기도 수원시 팔달구 월드컵로310, 4층                         |
| 연구소    | 경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 77, 에이스광교타워3차 제10층, 제11층 |
| 벤처인증   | 제20200400256호(중소벤처기업진흥공단)                       |
| 홈페이지   | www.novelgen.co.kr                              |

| 연혁  |
|---|
| 2001 법인설립<br>TBI사업화 업체 선정(산자부)  |
| 2002. 기업부설연구소 설립 /<br>3D8 scFv 유전자 클로닝 및 in vitro 활성 확인   |
| 2003. 벤처기업 인증 / 수출유망중소기업 인증   |
| 2004. ISO90012000 인증 획득 / 기술혁신개발사업 선정(중기부)<br>/ 핑거로즈 특허 등록  |
| 2005. 대한민국 창업대전 최우수비상 수상 /<br>3D8 scFv 3차구조 분석  |
| 2006. ISO140012004 인증 획득 / BK21 참여사업자 지정<br>일본 와세다비즈니스뱅크와 핑거로즈 기술이전 계약 체결                                 |
| 2007. 바이오그린 21 사업자 선정   |
| 2009. '동물 세포 감염 바이러스에 대한 항바이러스제' 특허 등록<br>/ 3D8 scFv 발현 형질전환 동물 개발  |
| 2011. 분자병리학적 기작 규명  |
| 2014. 3D8 scFv의 물리화학적 특성 분석   |
| 2016. 3D8 scFv의 기관 및 상피세포 투과능 규명  |
| 2018. 투자유치 (8.2억원)  |
| 2019. 투자유치(25억원) /<br>항바이러스제 관련 특허 4건 출원  |
| 2020. 가축질병대응기술개발사업 과제 선정(농식품부) /<br>2020 Korea Bioprocessing Excellence Awards 수상                         |
| 2021. 해양바이오 전락소재 개발 및 상용화 지원사업 선정(해수부)<br>투자유치(바이오독스텍7억원, 바이오플러스30억원)<br>그린바이오 상품 출시(달그리요거트, BTS젠, 달버거 등) |
| 2022. 감염병 예방치료 기술개발사업 선정(보건복지부)   |

투자유치  
71억원



- **우리는 고객의 꿈을 이해하고 새로운 가치를 창조한다!**
- 만일 고객에게 어떤 이익을 줄 것인지, 또는 그들에게 무엇이 중요한지가 불확실하다면 시작부터 초점을 잃은 것이다.



- **우리는 압도적인 기술과 바이오소재로 독점적 사업영역, 공간, 그리고 상황을 만든다!**
- 이익을 남길 수 있을 만큼 충분한 기간 동안 소유할 만한 사업 영역이나 공간을 지배한다.
- 소비자의 새로운 요구를 기존 업체가 무시하거나 채우지 못할 때, 우리가 유일하게 그 요구를 채운다.



- **우리는 '만들 수 있는 것' 보다는 '팔 수 있는 무엇인가'를 내 놓는다!**
- 우리는 핵심역량보다는 사업의 본질이 우선이다.







PART 02

## 핵심기술 및 바이오 소재

---

**NVG308**  
광범위바이러스치료제  
(Universal Antivirals)

**NVG Omni101**  
면역증강/항염/항암/Nitric Oxide

**NVG Omni102**  
글루텐분해

**NVG Omni103**  
약취제거

**NVG Pep101/102**  
기능성 펩타이드  
항균/항염/항바이러스



**NVG EI 101**  
근감소

**NVG PS 101**  
기능성다당체  
정상작용/변비

**Sahly 101/102**  
식후혈당강하(AGI)/항비만

**벼꽃향미**  
향기나는 쌀

**SOWELL Biochar**  
탄소격리



PART 03

## 그린바이오 사업

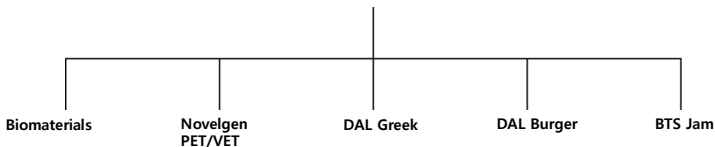
---

## Definition

그린바이오사업, 농식품 분야 소재에 바이오테크놀로지를 접목해 상용화하는 산업으로,  
 ①마이크로바이옴 ②동물용 의약품 ③대체식품, 메디푸드 ④중자산업⑤곤충·식물 등  
 생물유래 소재를 제형화한 기타 생명소재 산업

## Category

### GreenBIO Products



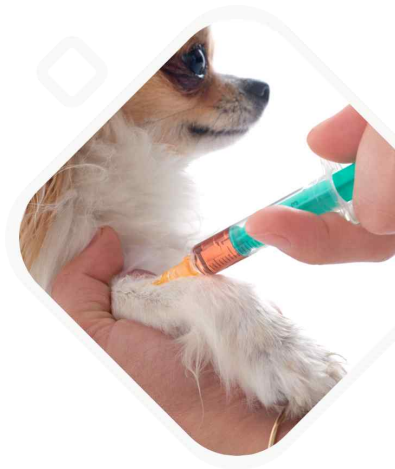
# 1. Biomaterials

- 광범위항바이러스미니항체
- 항염/항균/항바이러스 기능성펩타이드
- 면역강화사균체
- 글루텐분해미생물
- 약취제거특허균주
- 기능성다당체
- 식후혈당강하(AGI)천연물소재



## 2. Novelgen Pet/Vet

- 반려동물·산업동물 바이러스 치료제
- 면역증강/항염/항바이러스 기능성 사료
- 기능성 펩타이드 향장제품
- 반려동물 전용 유산균



## 2. Novelgen Pet/Vet

- 산업동물 · 반려동물바이러스 치료제
- 동물병원처방보조제
- 기능성사료



### 3. DAL Burger

- Plant based
- No Textured Vegetable Protein(TVP)
- No Methyl Cellulose(MC)
- Clean Label
- Non-GMO
- Non-Allergenic
- No E-number





### 3. DAL Burger

#### 불필요한 첨가물 없이 맛있게 먹고 나서도 속이 편한 패티

고기의 맛과 질감을 흉내내지 않았습니다. 새로운 패티가 꼭 대체육 이어야 하는 것은 아니니까요. 열한 가지 곡물과 채소를 잘 다져서 모양을 만듭니다. 불필요한 첨가물은 들어가지 않습니다. 곡물과 채소가 주는 다양한 질감과 맛이 즐겁습니다. '먹고 나서도 속이 참 편해.' 드신 분들이 입을 모아 이야기하는 것입니다.



#### Check Point

100% 식물성

Non-GMO

트랜스지방 제로

콜레스테롤 제로

식이섬유 풍부

저칼로리

무방부제

무화학첨가제

## 4. DAL GREEK Yogurt

- 스트레인드 공법
- Protein 10g
- 특허유산균
- 무가당
- 무첨가물
- 과장없이 기본에 충실하게
- Live Simply!



## 4. DAL GREEK Yogurt

### 1등급 원유 99.9%

100g당 유산균 100억마리 이상

- 1등급 원유 99.9%
- 인공첨가물 0%
- 유산균 100억마리 이상
- 담백한 무가당

### 무가당 고단백

100g당 단백질 10g 함유

- 설탕 없이 원유유래 당만 포함
- 한 통에 단백질 10g 함유
- 건강하게 즐기는 고단백 요거트



### 3.3배 농축

더 진하고 꾸덕한 맛

- 아이슬란드 방식의 그릭요거트
- 스키르의 더 진하고 풍부한 식감
- 뽀얗고 몽글몽글한 텍스처

### 안전한 생산

신뢰할 수 있는 생산시설에서  
간소한 기준으로 만든 요거트



HACCP  
축산물/식품



ISO 22000  
축산물/식품



FSSC 22000

## 5. Better Than Sugar Jam

- No sugar
- 쌀발효 천연당
- 특허균주발효를 통한 기능성다당체생성
- 천연 방부제



## 5. Better Than Sugar Jam



### 설탕 0%, 오직 쌀로 낸 단맛

식이섬유, 필수아미노산, 폴리페놀 등 좋은 영양성분이 가득한 쌀 발효 당은 옛기름과 순수 쌀 100%로 발효 시켜 만듭니다.

- 식이섬유 : 혈당 스파이크 방지와 공복감의 저하
- 필수아미노산 : 우리 몸에 꼭 필요한 영양소
- 폴리페놀 : 체내 유해산소와 싸우는 대표적인 항산화 물질



# 브랜드 벼꽃향미 제품 라인업

2023 . 02.



Novelgen은 음식을 통해 삶의 방식 전환을 꿈꾸는 당신을 응원합니다.

쌀발효당 잼, 곡물채소 버거패티, 그릭요거트 등의

지구를 위한, 우리를 위한, '나'를 위한 제품을 소개합니다.

*Better Food  
Better Us  
Better Earth  
Better Than X*

기후위기 시대, 나를 위한,

지구를 위한 더 나은 선택.

## 과정이 행복한 쌀 “벼꽃향미”



정말 행복하다고 느껴지는 순간들이 있습니다. 햇볕에 잘 마른 이불을 만질 때, 푸른 새벽 향이 좋은 커피를 내릴 때, 동네 산책 중 빵집에서 갓 구운 빵이 나올 때. 말로 설명하긴 힘들지만 마음을 따뜻하게 해주는 순간들이요. 벼꽃향미는 이처럼 마음이 행복해지는 쌀입니다. 잘 선별되어 맑고 고른 쌀알, 집안 가득 채우는 구수한 향까지. 밥 짓는 시간이 정말 행복해지실 거예요.





## 구수한 향이 나는 향미

이름처럼 좋은 향이 나는 쌀입니다. 드셔보신 분들은 밥을 지을 때 구수한 누룽지향 또는 팝콘향이 난다고 이야기합니다.

쌀이 가진 성분 중 2-AP 함량이 다른 쌀보다 약 3~5배 정도 많기 때문입니다. 밥을 짓는 순간부터 우리의 기분을 좋게 만들어 주는 향미.

특히, 손님을 초대할 날은 벼꽃향미로 밥을 지어보세요. 기다리는 순간부터 감탄의 연속일 거예요.

## 신선하고 좋은 품질을 유지

쌀도 신선식품입니다.

모든 쌀은 벼에서 쌀겨를 벗겨내는 순간부터 품질이 떨어지는데요.

품질이 저하되는 속도에 영향을 주는 것이 바로 조지방 함량입니다.

벼꽃향미의 십리향 쌀은 조지방 함량이  $0.3 \pm 0.0$ 로 다른 향미의 1/2 밖에 되지 않아 산패속도가 느립니다. 저장할 때 더 좋은 품질을 오래 유지할 수 있어요.

쌀을 받고 첫 끼니를 먹을 때 밥맛과 마지막 끼니를 먹을 때 차이가 거의 없다는 뜻입니다.



## 전북농업기술원 연구자료

## ◆ 일반 품질 특성

| 품종        | 수분(%)    | 조지방(%)  | pH      | 산기      |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
| 심리향(벼꽃향미) | 13.4±0.0 | 0.3±0.0 | 6.5±0.0 | 0.1±0.0 |

- 조지방 함량이 낮아 장기간 저장 시 산패로 인한 빠른 품질 저하 현상을 방지하는 쌀의 품질유지의 힘

## ◆ 색도, 백도 및 윤기치

| 품종        | 색도       |          |         | 백도       | 윤기치      |
|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
|           | L        | a        | b       |          |          |
| 심리향(벼꽃향미) | 91.8±0.0 | 13.4±0.0 | 6.1±0.0 | 40.0±0.0 | 62.4±0.3 |

- 색도, 백도 및 윤기치는 쌀의 광변정도를 나타내는 a값, b값 낮아 색도 우수

\* 고품질 쌀 백도 기준 : 38 이상

## ◆ 쌀알 경도, 아밀로스 및 2-AP 함량

| 품종        | 쌀알 경도(g/sec) | 아밀로스 함량z(%) | 2-AP 함량(μg/g) |
|-----------|--------------|-------------|---------------|
| 심리향(벼꽃향미) | 10,576±705   | 18.8±0.0    | 6.5±0.5       |

- 멍쌀(아밀로스 20%+아밀로펙틴 80%), 찰쌀(아밀로펙틴 100%)

\* 아밀로스 함량이 높을수록 찰기가 떨어지고 밥맛이 저하됨

## ◆ 취반 후 물성

| 품종        | 경도(Hardness) | 부착성(Adhesiveness) | 결착성(Gumminess) | 씹힘성(Chewiness) | 부착성/경도     |
|-----------|--------------|-------------------|----------------|----------------|------------|
| 심리향(벼꽃향미) | 1,479±165    | -1,451±113        | 396±75         | 353±75         | -0.99±0.12 |



## 우수농가와 계약재배를 통해 철저하게 품질관리

십리향은 비옥한 토양에서 자랄 때 품종의 특징을 가장 잘 냅니다.  
그래서 벼꽃향미는 토양 상태가 좋은 전라북도 우수농가와만 고품질  
십리향 쌀을 계약재배 합니다.

수확된 쌀은 십리향 쌀 전용 RPC(rice processing complex : 미국  
종합처리장)에서 도정하여 보냅니다.  
다른 쌀 품종과 섞일 일이 없고 출하일정에 맞게 도정하기 때문에 더  
신선한 상태의 쌀을 받아볼 수 있습니다.

## 10년을 연구하여 만든 품종 “십리향”



십리향 단지 점검



십리향 일반벼 비교



십리향 수확기 작황



십리향 생육 조사



십리향 벼수확



십리향 향미 검사

십리향은 2010년부터 2019년까지 약 10년의 세월을 들여 개발한 고품질의 쌀 품종입니다.

벼 국가목록 등재 품종 최고 7개 품질 벼 중 하나인 '호품벼'와 좋은 향과 미질을 향미인 가진 '도화향 2호'를 교배하여 만들었습니다.

모양은 신동진보다 늘씬하고 쌀알이 맑으며, 밥을 지을 때 구수한 향이 진하게 퍼집니다. 밥은 찰기가 있고 부드러워 어르신이나 어린이가 먹기에 좋습니다.

## Check Point



### 우수한 향과 식감

주요 향 성분인 2-AP 함량이  
다른 향미에 비해 3~5배 정도 높습니다.



### 신선도 유지

조지방 함량이 낮아 다른 향미에 비해  
보관성이 좋습니다.



### 우수농가 계약재배

엄격한 생산관리를 통해  
계약된 농가의 쌀만 취급합니다.



### 전용 RPC에서 생산

수확 후 선별/도정/포장까지  
모든 과정을 전용RPC를 통해 관리합니다.



### 적당한 찰기에 식감이 좋아요. ★★★★★

요새 나오는 쌀이 거의 찰쌀과 차이가 없는데 이 쌀은 찰쌀과 일반쌀 맥 중간정도  
예요. 밥을 해놓아도 적당한 식감이 있어서 오히려 질리지 않고 먹을 수 있어요.



### 집안 가득 구수한 향기 ★★★★★

밥을 지을 때마다 기분이 좋아요. 정말 구수한 향이 집안을 가득 채워줘요. 전기밥솥인데도  
마치 솥 밥을 하고 있나? 하는 착각이 들 정도예요. 추천합니다.



### 쌀알이 맑고 신선한 상태로 도착 ★★★★★

오래된 쌀이 아니라는 것을 바로 알 수 있어요. 우수농가와 계약재배한다는 말이  
거짓이 아닌 것 같아요. 밥맛도 중요하지만 안전하게 먹을 수 있는 것도 중요하잖  
아요. 벼꽃향미는 체계적으로 관리되는 것 같아서 믿음이 가요.



### 김밥을 싸줬더니 난리가 났어요. ★★★★★

남편 도시락에 김밥을 만들어서 넣어줬어요. 회사 동료들이 하나씩 먹어보고 이거 어디서 파  
는 거냐고 물어봤대요. 밥 지어서 바로 먹을 때도 좋지만 식어도 향과 식감이 그대로 유지되  
니까 도시락밥으로도 정말 좋아요.

브랜드 벼꽃향미,  
의미를 담아 디자인되었습니다.

벼  
꽃  
향  
  
米

벼꽃향미 BI에 들어간 벼씨 한 톨은 소로리 벼씨 그림입니다.

소로리 벼씨는 1998년 국내에서 발견된 세계 최초의 벼씨로, 중국 화북지방보다 3,000년이 빠릅니다.

최초의 벼에서 출발하여 지금까지 재배되고 이어져 온 세월을 로고에 담아  
우리쌀의 우수한 향과 식감을 이어가겠다는 벼꽃향미의 의지를 나타냈습니다.

## 담백하고 본질에 가깝게



이진경 작가

"담백했어요. 꾸밈없고, 사실 밥맛이라는 것이 물과 쌀, 그리고 시간밖에 들어가는 것이 없잖아요. 요란하지 않고 재료 본질에 가까운 맛. 그 느낌을 여러분께 잘 전달하고 싶었어요."

벼꽃향미의 디자인은 흙, 물, 바람, 햇빛, 땅, 열매를 상징하는 네 가지 색상을 선정하여 농부와 벼, 그리고 논밭 풍경의 이미지를 담은 이진경 작가의 그림모음 패키지입니다.



500g



1kg



4kg



10kg

## 벼꽃향미를 이용한 디저트, 식사류 제품



### Dessert

- 쌀 발효당 잼 (30g, 50g, 200g)
- 벼꽃향미 라이스칩
- 벼꽃향미 쌀 젤라또
- 벼꽃향미 썩 쫀득이
- 벼꽃향미 식혜
- 벼꽃향미 라이스밀크

### Meal

- 끼니키트
- 마이쉐프\_밀키트 (술밥 3종 + 빠에야)
- 달버거 곡물채소패티

# 설탕없이 과일 본연의 맛과 100% 곡물로 발효시킨 발효잼



- 딸기 : 딸기 65%(국내산), 쌀말료당 35%(국내산)
- 블루베리 : 블루베리 65%(칠레산), 쌀말료당 35%(국내산)
- 사과 : 사과류 64.9%(국내산), 쌀말료당 35%(국내산), 시나몬 0.1%
- 토마토 : 토마토 65%(국내산), 쌀말료당 35%(국내산)
- 애플망고 : 애플망고 65%(제주산), 쌀말료당 35%(국내산)

화학적으로 정제하지 않으면서 인체에 가장 뛰어난 면역력과 영양분을 공급해주는 '발효'를 통해 탄생한 다당류 꿀 보다 당도가 높으며 칼로리는 낮아 다이어트 하시는 분, 당뇨와 성인병, 비만 등으로 당분 섭취를 꺼리시는 분, 아이들까지도 식사 대용으로 건강하게 섭취할 수 있습니다.

애플망고, 토마토, 딸기, 사과, 블루베리 맛 (30g)

개당: 1,300원 / 12개입: 15,000원



# 설탕없이 과일 본연의 맛과 100% 곡물로 발효시킨 발효잼



애플망고, 토마토, 딸기, 사과, 블루베리 맛 (50g)

5개입: 12,500원

# 설탕없이 과일 본연의 맛과 100% 곡물로 발효시킨 발효잼



[병입 3종 선물 패키지]

애플망고, 토마토, 딸기, 사과, 블루베리 맛 (200g)

3개입: 15,000원

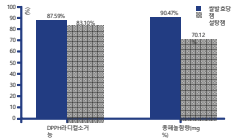
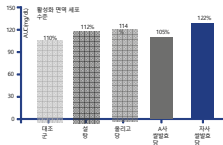
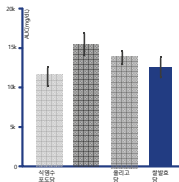
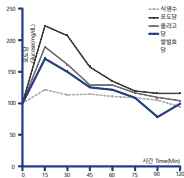
# 쌀 발효당 잼

GI 지수가 낮아 흡수가 느린  
쌀발효당만 사용

펙틴, 보존제, 색소 등  
첨가제 Free

항산화물질, 식이섬유, 미네랄 풍부한  
건강한 당

과일 함량  
70%



## GI (Glycemic Index)

포도당 100

올리고당 90.4

쌀발효당 81.5

상대적으로 낮은 GI식품을 섭취할 경우, 혈당이 천천히 상승하여 인슐린 반응이 낮아져 비만이나 제2형 당뇨와 같은 질환의 위험도를 줄여줄 수 있음.

혈당지수(GI: Glycemic Index): 식후 탄수화물의 흡수속도

## 벼꽃향미 라이스칩



- 유기농, 저탄소 농법 우리쌀로 만들어 더욱 담백한 맛!
- 매일 먹는 밥을 간편하게, 한손으로 꺼내먹는 영양만점 간식!
- 다양하게 즐기는 라이스칩으로 몸과 마음을 풍요롭게!

## 벼꽃향미 라이스칩

### 벼꽃향미 라이스칩을 더 맛있게 먹는 방법!

- 1 라이스칩 5~6개를 물에 넣고 3분간 끓여주면 누룽지 송송으로 즐길 수 있습니다.
- 2 라이스칩 위에 사과, 치즈, 햄 등을 올려 카나페로 활용해 보세요.
- 3 라이스칩을 부셔서 라면에 넣어 드셔 보세요. 더욱 든든한 한 끼 식사가 됩니다.
- 4 전체적으로 담백하고 고소해 성장기 아이들을 위한 영양만점 안전 간식입니다.



## 벼꽃향미 쌀 젤라또



벼꽃향미의 풍부한 쌀 향기가 느껴지는 젤라또

(개발 중)

용량, 가격 미정

## 벼꽃향미 라이스밀크



비건밀크의 단점을 보완한 라이스밀크  
풍부한 바디감, 무가당임에도 느껴지는 벼꽃향미의 미약한 단맛

(개발 중)

## 벼꽃향미 식혜

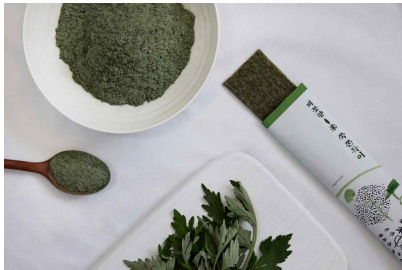


식혜와 찰떡궁합인 구운계란과 함께

(개발 중)



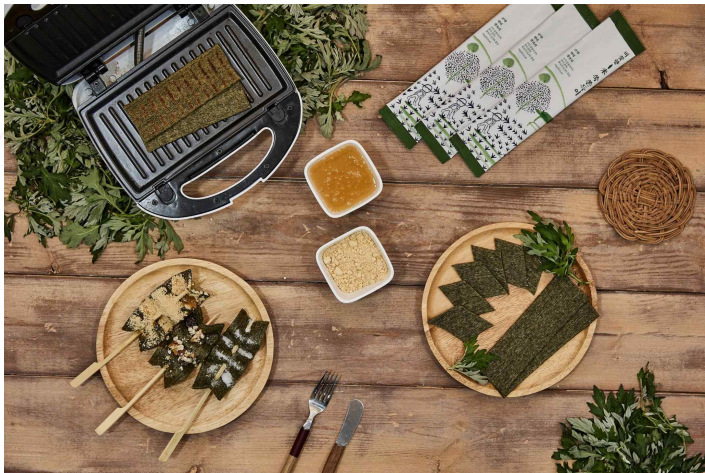
## 벼꽃향미 쓱 쫄득이



\* 사진은 임시 목업 이미지입니다. 패키지 디자인 제작 진행 중입니다.

- 국산 약쑥, 찰보리, 벼꽃향미 등의 풍부한 맛과 영양
- 믿을 수 있는 HACCAP인증, 無합성보존제
- 마치 쓱떡을 먹는 듯 쫄깃한 식감의 쓱쫄득이
- 이진경 작가의 아트 콜라보 패키지

## 벼꽃향미 속 쫄득이



\* 사진은 임시 목업 이미지입니다. 패키지 디자인 제작 진행 중입니다.

## 끼니키트



- 1인 가구를 위한 끼니키트

- 전자레인지 간편 조리

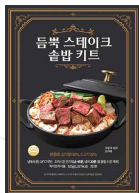
- 원테이크 조리

- 벼꽃향미와 프리미엄 나물, 양념세트

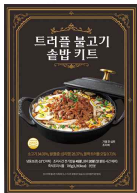
## 벼꽃향미 밀키트



526g(3인분) 20,900원



611g(3인분) 14,900원



705g(3인분) 14,900원



840g(3인분) 14,900원

### [술밥 키트]

- 밀키트로 손쉽게 준비하는 슬로푸드
- 내손으로 만드는 기분 좋은 한 끼, 특별한 분들에게 정성 가득한 한끼 식사를 대접해보세요.
- 벼꽃향미의 특유한 구수한 향이 술밥의 풍미를 극대화 시키고 밥알 하나하나 뭉치지 않고 살아 있습니다.

### [빠에야]

- 일반 쌀에 비해 조리시간이 20%정도 단축됩니다.
- 쌀이 서로 붙지 않고 알알이 살아 있습니다.
- 타거나 설익은 것이 없이 골고루 잘 익습니다.

## 달버거 곡물채소패티



## 달버거 곡물채소패티



농부시장 마르쉐에서 한시간 넘게 줄을 세웠던  
마르쉐 최고 인기 상품인 달버거를 제품으로 출시!  
채소와 곡물을 맛있게 먹는 색다른 경험 제공

**11가지 곡물과 채소로만들어진 비건 패티**

## 달버거 곡물채소패티



- 달버거 곡물채소패티를 이용한 여러가지 다양한 요리 -

이용석 유통사업부 본부장

(주)노벨젠 식품사업부

Email: [hopenlys@novelgen.co.kr](mailto:hopenlys@novelgen.co.kr)

Mobile: 010 - 8308 - 5702





2023.02

"바이오기술은 위기상황이 아니라 일상에 적용되어야 합니다."

## 노블젠의 VMV

### Vision

일상을 풍요롭게 만들어 주는 바이오 기술 기업

### Mission

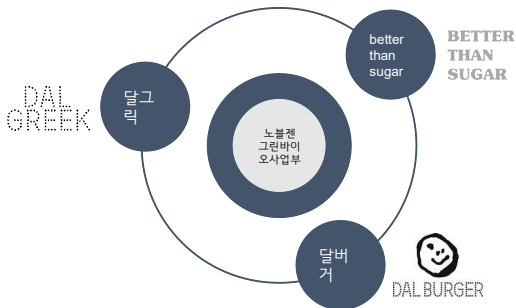
일상을 들여다 보는 관심,  
일상을 바꾸는 기술

### Value

나의 하루를 풍요롭게 바꿔주는 기업

노블젠은 **바이오 기술력을 바탕으로 일상의 문제를 해결하는 브랜드**를 만들고 있습니다.

혁신적인 소재 개발 역량과 바이오 기술로 **노블젠만이 할 수 있는 창조적 가치제안**이 담겨있습니다.



달그릭 플레인

과장없이 기본에 충실하게 만든 플레인 요거트입니다.

식약처가 인정한 기능성 프로바이오틱스 3종이 함유되었습니다.



베러덴슈가 잼은 **설탕 0%**, 오직 **과일과 쌀발효당**으로 만들었습니다.

'발효'를 통해 탄생한 쌀발효당으로 설탕 걱정 없이 과일 본연의 맛 그대로 느낄 수 있는 제품입니다.



|               |   |             |         |            |     |
|---------------|---|-------------|---------|------------|-----|
| <b>제품명</b>    | 베러덴슈가 잼스틱   | <b>식품유형</b> | 잼       | <b>내용량</b> | 30g |
| <b>품목보고번호</b> | 2020026950472   | <b>유통기한</b> | 별도표기일까지 |            |     |
| <b>원재료명</b>   | <b>딸기잼</b> 딸기 65%(국내산), 쌀조청 35%(국내산)<br><b>토마토잼</b> 토마토 65%(국내산), 쌀조청 35%(국내산)<br><b>사과잼</b> 사과퓨레 64.9%(국내산), 쌀조청 35%(국내산), 시나몬파우더 0.1%<br><b>블루베리잼</b> 블루베리 65%(칠레산), 쌀조청 35%(국내산)<br><b>망고잼</b> 애플망고 65%(페루산), 쌀조청 35%(국내산) |             |         |            |     |

달가스, 달함박

학교급식, 채식데이에는 **곡물과 채소로만 만들어진** 달패티로 지루하지 않은 메뉴를 구성할 수 있습니다.

병아리콩, 쌀가루, 버섯, 양파, 연근, 비트, 마늘 등 곡물과 뿌리채소로 만든 곡물채소패티

불필요한 첨가물 없이 만들어, 맛있게 먹고 나서도 속이 편합니다.



달가스



달함박



구수한 향이 나는 **벼꽃향미**로 제조한 식혜입니다.

벼꽃향미는 한여름 논가에서 나는 벼꽃향기 구수한 밥향이 납니다. 이는 쌀이 가진 성분 중 2-AP 함량이 다른 쌀보다 약 3~5배 정도 많기 때문입니다.

수확된 쌀은 십리향 쌀 전용 RPC(미국 종합처리장)에서 도정합니다. 다른 품종과 섞일 익이 없어 익과되 품질은 보증합니다.



실온보관



유통기한



냉장보관



유통기한



우수한 향과 식감

주요 향 성분인 2-AP 함량이 다른 향미에 비해 3~5배 정도 높습니다.



신선도 유지

조지방 함량이 낮아 다른 향미에 비해 보관성이 좋습니다.



우수농가 계약재배

엄격한 생산관리를 통해 계약된 농가의 쌀만 취급합니다.



전용 RPC에서 생산

수확 후 선별/도정/포장까지 모든 과정을 전용RPC를 통해 관리합니다.

안심할 수 있는 HACCP 인증, **백색 구운란**입니다.

동물복지 백색란을 구워 만들었습니다. 일반 갈색 구운란에 비해 노른자 크기가 커 더욱 부드럽고 고소합니다.



| 영양정보  |                    | 총 내용량 1,050 g    |
|---|--------------------|------------------|
|   |                    | 100 g 당 165 kcal |
| 100 g 당   | 1일 영양성분 기준치에 대한 비율 |                  |
| 나트륨 165 mg  | 8 %                |                  |
| 탄수화물 4 g  | 1 %                |                  |
| 당류 0 g  | 0 %                |                  |
| 지방 10 g   | 19 %               |                  |
| 트랜스지방 0 g   |                    |                  |
| 포화지방 2.8 g  | 19 %               |                  |
| 콜레스테롤 465 mg  | 155 %              |                  |
| 단백질 15 g  | 27 %               |                  |
| 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다. |                    |                  |





제품별 가건적

VAT, 운송비 별도(협의)

| 품목              | 이미지   | 용량    | 제품원가 | 제안가 | MOQ     | 비고                         |
|-----------------|---|-------|------|-----|---------|----------------------------|
| 달가스             |  | 120g  |      |     |         | 인건비 제외한<br>재료원가만 표기        |
| 달함박             |  | 80g   |      |     |         |                            |
| 달그릭<br>플레인 요거트  |  | 100g  |      |     | 35,000  | 상차기준                       |
| 잼스틱             |  | 20g   |      |     | 100,000 | 벼꽃향미 조청                    |
|                 |   |       |      |     |         | 조청+올리고당                    |
| 벼꽃향미<br>컵 식혜    |  | 100ml |      |     | 20,000  | 냉장보관<br>3개월                |
| 벼꽃향미<br>PET용기식혜 |  | 190ml |      |     | 45,000  | 상온보관 1년<br>일반설탕<br>(상차기준)  |
|                 |   |       |      |     |         | 상온보관 1년<br>유기농설탕<br>(상차기준) |
| 백색 구운란<br>2구    |  | 2구    |      |     | 3,000   | 상온보관<br>1개월<br>moq 조정 가능   |

# Thank you

 Novelgen greenBio

- 김태현 대표이사

- thkim@novelgen.co.kr

- 010 . 8549 . 3316

- 이용석 유통사업부 본부장

- hopelys@novelgen.co.kr

- 010 . 8308 . 5702