

대한민국 농부가 만드는

반려동물의 건강한 먹거리



W E

A R E

B U G 'S

P E T





설립일
업태
대표자
주요사업
소재지
연락처
홈페이지

2017.11.02.
 제조업
 김우성
 식용곤충 전문 펫푸드 제조업
 충북 보은군 속리산면 하판2길 8-10
 1600-2374
<http://www.bugs-pet.com>

자연에서 찾아낸 새로운 차원의 성분



신비한 생명력이
담긴 **벅스펫**을 지금
만나보세요

반려동물 간식 제품을 꾸준히 연구개발하여 자연이 주는 반려동물의 건강함을 지키기 위해 노력할 것입니다. 끝없는 연구를 통해 “**최상의 품질과 서비스**”를 제공하기 위해 노력에 노력을 거듭하겠습니다.

우리는 왜 BUG'S PET일까?



진취적인 곤충산업의 선구자라는 경영이념을 바탕으로 대한민국 자연에서 얻은 건강함을 지키며 끝없는 연구와 개발을 통해 “최상의 품질과 서비스”를 제공할 것을 약속드립니다. **고객이 만족하고, 반려동물이 건강하며, 대한민국 농업인과의 상생을 통해 더 큰 도약을 할 것입니다.**

주요활동

2017

- 11월 농업회사법인 주식회사 우성 설립
- 12월 식용곤충 펫 파우더 3종 개발

2018

- 4월 귀농귀촌 청년창업 박람회 우수청년창업상 - 농업중앙회
- 6월 이야기가 있는 농식품 공모전 대상 - 농업중앙회
- 7월 식용곤충 동결건조 동결건조트릿 3종 개발
- 7월 실용화 R&D기회 지원사업 (IP) - 지적재산권 (특허) 농업기술실용화재단
- 10월 특허 출원 (제 10-2034492호)

2019

- 2월 식용곤충 야채믹스 베지믹스 50g 5종 개발
- 4월 농정시책 미디어 장관상 - 농림축산식품부
- 5월 창업보육업체 지원사업 - 시제품제작 및 연구개발비 농업기술실용화재단
- 5월 초기창업패키지 - 식용곤충 오일 연구개발 - 창업진흥원
- 6월 베지믹스 50g 5종 2차 리뉴얼 개발 (떠키지)
- 8월 디자인 출원 (제 30-1028153호)
- 9월 충북 농생명산업고등학교 산,학,연 협약식
- 10월 충북 KOTRA, 한국무역협회 Kita 보육업체 선정
- 11월 디자인상표 출원

2020

- 2월 홍콩 5천불 수출 달성
- 4월 베지믹스 3종 3차 리뉴얼 및 1kg 대용량 푸드, 비건테라피 2종 개발
- 5월 디자인상표 출원
- 6월 청년경쟁력제고사업 - 식용곤충 펫푸드 설비 충청북도 농업기술원
- 6월 베지믹스 스틱 2종 개발
- 8월 식용곤충 밀웜 오일 착유공정 기술
- 9월 홍콩 1만불 수출 달성

2021

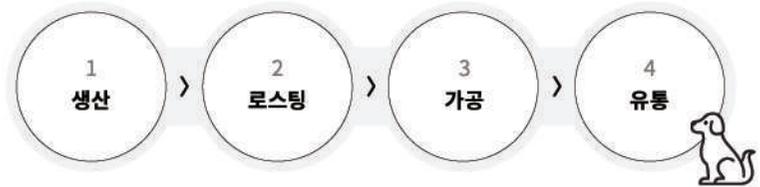
- 1월 금병이 환 개발
- 4월 박스독 오리지널 주사료 리뉴얼
- 5월 인섹트 베지츄 반려견 견 개발
- 6월 2021 청년창업 우수기업 선정
- 10월 농림축산식품부 곤충유통사업 최종 선정
- 11월 보은 군의회 표창장 수여
- 12월 300평대 신규 설비 증축



진취적인 곤충산업의 선구자!

벅스펫의 원스탑 시스템

벅스펫은 생산부터 로스팅, 가공, 유통까지 직접 관리하고 있습니다.



식용곤충

국제 연합식량농업기구(FAO)에 따르면 곤충은 단백질 함량이 높고 필수 아미노산이 풍부한 영양공급원이 될 수 있으며, 생태·환경·영양학적으로 지속 가능한 인류의 식량이 될 수 있습니다.

또한 쇠고기에 비해 미네랄과 비타민, 섬유질의 함량도 훨씬 풍부합니다. 대한민국 농촌진흥청특허를 기술이전하여 벅스펫에서 생산합니다.

소 		곤충 	
열량	271 kcal	열량	96~153 kcal
단백질	52%	단백질	40~73%
지방	48%	지방	16%
탄수화물	0%	탄수화물	12%
칼슘	13~30mg	칼슘	35~75mg
철	3.5mg	철	5mg

단백질	칼슘	인
41% 이상	2.1% 이상	0.5% 이상

자연에서 찾아낸 새로운 자원의성분
신비한 생명력이 담긴 벅스펫을 만나보세요.

식용곤충이 반려동물에게 미치는 영향

- ① 알러지 예방
- ② 피부, 피모
- ③ 간 해독작용
- ④ 헬스케어

*벅스펫은 100% 사람이 먹을 수 있는 식용곤충만 사용합니다.



🕒 (0주차) BEFORE



🕒 (4주차) AFTER

고소에(갈색저거리 애벌레)를 이용한 식이알레르기 저감용 특수 사료를 제조해 임상 효능평가를 수행한 결과, 알레르기에 따른 피부염증과 가려움증을 동반한 **반려견의 피부 발적이 4주 만에 현저히 개선됨**을 확인했습니다.

천연항균물질

모든 생물은 각 면역체계로 항균물질을 지니고 있는데, 벅스펫은 천연 항생제인 **항균펩타이드**를 함유하고 있어 **어린 개체나 임신한 개체 등** 면역력이 약한 반려동물도 건강하게 자랄 수 있도록 도와줍니다.

필수 아미노산

벅스펫은 사료에서 얻지 못하는 필수 아미노산 10종 전원을 함유하고 있으며 필수 아미노산 중에서도 아르기닌, 페닐알라닌, 메티오닌의 영양비율이 높아 면역력 강화, 고혈압 진행 예방, 암 억제 기능 등이 있습니다.

*벅스펫 곤충에 포함된 아미노산 성분(k/kg)

알라닌	12.2	아이소류신	7.62	메티오닌	12.2
류신	12.1	트립토판	3.00	아스파르트산	16.5
티로신	12.1	키틴	1.02	페닐알라닌	12.2
글리신	9.14	프롤린	10.2	타우린	<0.1
세린	7.02	메티오닌+시스테인	4.39	히스티닌	5.94
페닐알라닌 + 티로신	19.66	아르기닌	12.3	라이신	11.9
발린	12.9	글루타민	19.7	트레오닌	6.82

불포화지방산

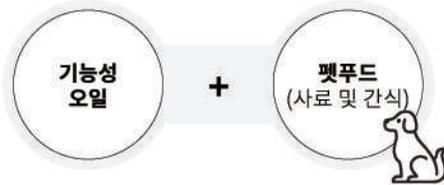
벅스펫은 불포화지방산을 많은 양 함유하고 있어 콜레스테롤 제거에도 큰 도움을 주어 혈류 개선 및 비만병과 고혈압 예방, 신진대사가 원활할 수 있도록 도와줍니다.

가프르산 10:0	12.2	팔미토레산 16:1	7.62	리놀레산 18:3	12.2
헵타데칸산 17:0	12.1	아라키드산 20:0	3.00	미리스탄산 14:0	16.5
에이코센산 20:1	12.1	미리스톨레산 14:1	1.02	스테아르산 18:0	12.2
팜타데칸산 15:0	9.14	올레산 18:1	10.2	아라키드산 20:4	<0.1
리놀레산 18:2	7.02	베헤닉애시드 22:0	4.39	라우르산 12:0	12.3
헵타데칸산 17:1	11.9	이코사다엔산 20:2	12.9	팔미르산 16:0	19.7

곤충 전문 펫푸드 기술!

펙스펫의 특별한 기술력

펙스펫은 기능성 오일을 활용한 펫푸드를 제조합니다.



기능성 오일

FRAC 식품분석연구소 시험결과서

시험번호: 2023-01-01-01

검체명	산도-지방산-인산-기	검사일자	2023년 1월 05일
내용량	100g	시험목적	산도, 지방산, 인산
검출물	산도, 지방산, 인산	검출방법	중량법, 적정법
검출량	산도: 5.0%, 지방산: 10.0%, 인산: 0.5%	검출기준	중량법, 적정법

시험결과

산도	5.0%	부호	
지방산	10.0%	부호	
인산	0.5%	부호	

수원여자대학교 식품분석연구소
Suwon Women's University Food Analysis Research Center

FRAC 식품분석연구소 시험결과서

시험번호: 2023-01-01-02

검체명	산도-지방산-인산-기	검사일자	2023년 1월 05일
내용량	100g	시험목적	산도, 지방산, 인산
검출물	산도, 지방산, 인산	검출방법	중량법, 적정법
검출량	산도: 5.0%, 지방산: 10.0%, 인산: 0.5%	검출기준	중량법, 적정법

시험결과

산도	5.0%	부호	
지방산	10.0%	부호	
인산	0.5%	부호	

수원여자대학교 식품분석연구소
Suwon Women's University Food Analysis Research Center

기능성 오일은 **불포화지방산인 OMEGA-3,6,9의 인지질을 다량 함유**하고있고, 산도(acid value) 0.8%이내(IOC기준), 산가(acid ity) 5.0%이내, 산패가 덜 일ોક도록 하는 냉압착(Cold pressed)의 기능성 고품질의 오일입니다.

기능성 오일은 **탁월한 흡수성**으로 체내에 들어가 바로 세포막으로 이동하며 생체 활용도가 일반 오일보다 월등히 높고, **염증억제, 지혈방지, 혈액순환, 혈액응고 및 완화**를 시켜주는 작용을 합니다.

기능성 오일 추출방법

*벅스펫은 100% 사람이 먹을 수 있는 식용곤충만 사용합니다.



약 200°C에서 60rpm으로 3~5회 로스팅

Roasting

약 200°C에서 가열 했을 때 **벤조피렌은 나오지 않으면서** 가장 최적화된 오일의 색상과 착유 양이 나오는 온도입니다.



50Mpa 조건에서 10min 착유

기능성 오일

산패의 진행 속도가 늦춰지도록 하는 **냉압착 (Cold pressed)**의 기능성 고품질 오일입니다.

불포화지방산 함량 비교

벅스펫은 불포화지방산을 많은 양 함유하고 있어 콜레스테롤 제거에도 큰 도움을 주어 혈류 개선 및 비만병과 고혈압 예방, 신진대사가 원활할 수 있도록 도와줍니다.

국내산 한우 A++ 		밀월 	
Oleic acid 올레산	38.9%	Oleic acid 올레산	39.3%
palmitic acid 팔미트산	25%	palmitic acid 팔미트산	16.4%
Linoieic acid 리놀레산	1%	Linoieic acid 리놀레산	31.5%

 단백질 41% 이상
  콜레스테롤 2.1% 이상
  인 0.5% 이상



INSECT PET FOOD

벅스독 오리지널 주사료

벅스독 오리지널은 곤충은 자주 사용되지 않는 단백질 공급원입니다.

우리의 InsectDog Hypoallergen은 음식 과민증을 앓고 있는 성견을위한 솔루션입니다.

곤충에 포함된 지방산은 건강한 피부와 윤기있는 털을 만드는 데 도움이됩니다.



1
벅스독 오리지널 1.2kg(100g X 12ea)

놓치고 지나가기 쉬운
반려견의 알러지 증상!

알러지 원인을 제거한
**국내산 친환경 유기농
'밀웬' 사료**

좋은 재료의 손실율을 최소화
오븐베이커드 제조 공법

우리 아이가 거부감 없이 먹는
높은 기호성 사료!

하이포 알레르기
알러지 개선

국내산 유기농
한센트 사료

육류/가금류
0%

기름이 없어 담백한
오븐베이커드 사료

높은
기호성

사용한 원료 밀웬, 동애등애, 현미, 쌀, 고구마, 감자, 당근, 양배추, 단호박, 표고버섯, 브로콜리, 연근, 시금치, 병아리콩, 밀웬오일
가수분해대두단백, 미네랄(인산칼슘, 제2인산나트륨), 비타민합제(비타민A, B12, C, D, E), 천연토코페롤



2 벅스독 오리지널 30g

맛보기 소포장 제품



알러지 원인을 제거한 국내산 친환경 유기농 ‘밀웜’ 사료

흔하게 넘길 수 있는 반려견의 알러지 증상!
그대로 방치하면 소중한 우리 반려견은
매일 매일 알러지로 고통 속에 살아가게 됩니다.

곤충 함량 30%



[밀웜이란?] Meal worm

갈색 거저리라 불리는 곤충의 애벌레로
반려동물의 먹이와 식용 곤충으로 많이 사용되며
현재 가장 주목받는 미래 대체식량 중 하나입니다.



벅스독 오리지널 주사료 INSECT PET FOOD

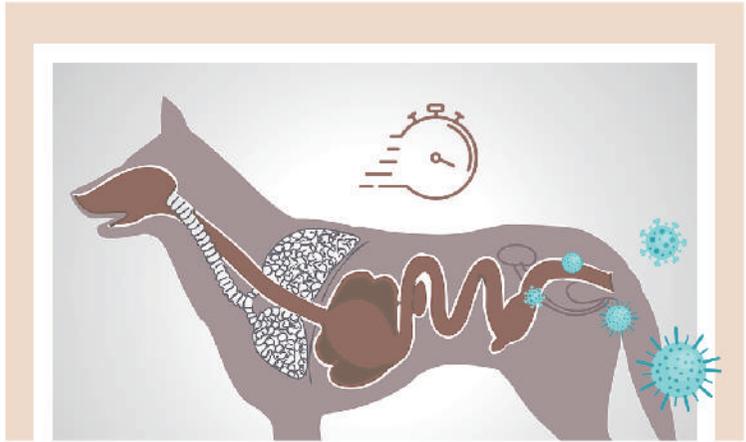
알러지 증상

흔하게 넘길 수 있는 반려견의 알러지 증상!
그대로 방치하면 소중한 우리 반려견은 매일 매일 알러지로 고통 속에 살아가게 됩니다.

놓치고 지나가기 쉬운 반려견의 알러지 증상!



소화 흡수율



벅스독 오리지널은 체내에 음식물이 머무르는 시간이 짧아 장내에 있는 세균들이 빠르게 배출되기 때문에 알러지에 최적화된 사료입니다.

곤충은 육류에 비해 단백질은 높고 지방과 칼로리는 적기 때문에 반려동물에게 (우리아이들에게) 최적의 식단을 제공합니다.

알러지를 하이포알러지와 다이어트를 함께 할 수 있습니다.

오븐베이킹

일반적인 익스트루전 키블 사료

VS 벅스독 오리지널 오븐베이킹 사료



NORMAL
BAKED

01. 기름기가 많이 묻어납니다.

02. 단백질 손실율이
평균 20%에 달합니다.

03. 비타민 손실율은
무려 40%에 달합니다.



OVEN
BAKED

01. 기름기가 전혀 묻지 않습니다.

02. 단백질 평균 99% 이상
보존합니다.

03. 비타민을 99% 이상 보존하여
손실율이 거의 없습니다.



INSECT VEGGIE CHEWS

인섹트 베지츰

인섹트 베지츰은 휴먼그레이드인 최상급의 재료로 철저히 관리되는 위생적인 자가 제조 설비에서 무방부제, 무인공재료로 사람도 먹을 수 있는 제품입니다.
선명하게 평화되어 만들어진 수 많은 공기층은 치석제거에 도움을 주며 베지츰 특유의 말랑말랑하고 쫄득한 식감을 제공합니다.

#눈건강에_도움

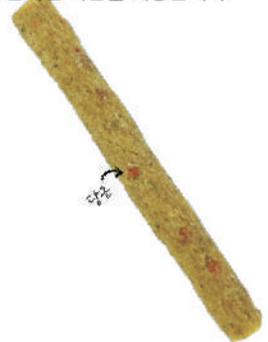


1

인섹트 베지츰 (당근/단호박) (10g x 10ea) 개별포장

당근에 들어 있는 베타카로틴이 풍부하여 시력개선, 안구질환 예방에 도움을 주며 식이섬유가 풍부한 단호박은 소화기능 개선에 도움을 줍니다.

등록성분량 조단백질 5.0%이상, 조지방 1.2%이상, 조회분 0.7%이하, 조섬유 0.6%이하, 수분 22.4%이하, 칼슘 0.03%이상, 인 0.1%이상
사용한 원료 현미, 쌀, 밀월, 고구마, 당근, 단호박, 양배추, 표고버섯, 연근, 밀월오일, 식물성 글리세린, 천연토크페롤
칼로리 1스틱 : 34.7 kcal, 1박스 : 347.1 kcal



#피부피모에_도움



2

인섹트 베지츰 (브로콜리/시금치) (10g x 10ea) 개별포장

시금치에 들어 있는 비타민A, C, 루테인, 제아잔틴 등의 성분을 가지고 있어 모질개선에 도움을 주며 적은 양으로 포만감을 주는 브로콜리는 다이어트에 도움을 줍니다.

등록성분량 조단백질 5.2%이상, 조지방 0.8%이상, 조회분 0.7%이하, 조섬유 0.6%이하, 수분 22.3%이하, 칼슘 0.1%이상, 인 0.1%이상
사용한 원료 현미, 쌀, 밀월, 고구마, 시금치, 브로콜리, 당근, 양배추, 표고버섯, 연근, 밀월오일, 식물성 글리세린, 천연토크페롤
칼로리 1스틱 : 34.4 kcal, 1박스 : 344.1 kcal



#장건강에_도움

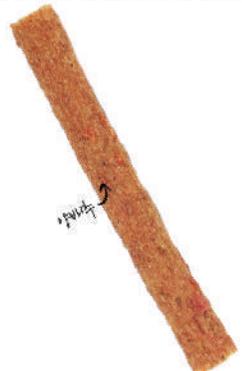


3

인섹트 베지츰 (비트/양배추) (10g x 10ea) 개별포장

비트에 들어 있는 섬유질, 마그네슘, 미네랄은 장내 정상세균의 성장을 촉진 시켜 장운동을 활성화 시키는데 도움을 주며 위장건강에도 도움을 줍니다.

등록성분량 조단백질 5.0%이상, 조지방 1.1%이상, 조회분 0.6%이하, 조섬유 0.5%이하, 수분 21.8%이하, 칼슘 0.02%이상, 인 0.1%이상
사용한 원료 현미, 쌀, 밀월, 고구마, 비트, 당근, 양배추, 연근, 표고버섯, 밀월오일, 식물성 글리세린, 천연토크페롤
칼로리 1스틱 : 34.9 kcal, 1박스 : 349.0 kcal



육류/가금류 0%



반려견의 알러지 유발의 가장 큰 원인은 인공재료와 육류성 단백질!

인sect 베지츄는 사랑하는 우리 아이들을 위해 육류, 가금류 재료는 제거 한 친환경 인sect만 고집하였습니다. 식용 곤충은 높은 단백질 함량에 더불어 높은 소화율에 도움이 되는 섬유질, 필수 아미노산, 비타민, 미네랄 등이 풍부하여 반려견이 안전하게 먹을 수 있는 친환경 식용 곤충입니다. 알러지를 하이포알러지와 다이어트를 함께 할 수 있습니다.

믿을 수 있는 휴먼그레이드



사람은 못먹는데 그걸 반려견에게 준다고?

베지츄는 휴먼그레이드 최상급의 재료로 철저히 관리되는 위생적인 자가 제조 설비에서 무방부제, 무인공재료로 사람도 먹을 수 있는 제품입니다.

국내산 농산물로 만든 베지츄는 수 많은 공기층으로 효과적인 치석제거에 도움을 주며 부드럽게 쪼개서 오랫동안 씹을 수 있는 식감을 갖고 있습니다.



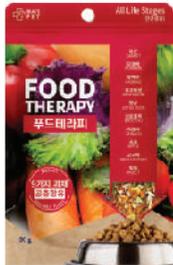
VEGETABLE FLACKES

벅스펫 베지믹스

벅스펫 베지믹스는 국내산 야채를 저온 열처리 가공으로 만든 야채 후레이크로 육류에 길들여진 아이들의 건강을 생각한 유기농 영양식입니다. 육류계통의 사료, 간식 섭취시에 나타날 수 있는 알러지 반응들을 억제하고, 저알러지 곤충단백질이 첨가되어 있어 피부, 피모 또는 간기능 예방에 효과를 나타냅니다.

1

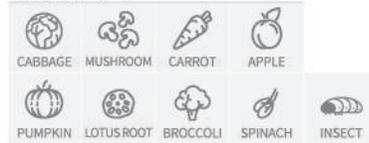
푸드테라피 소용량 (50g)



국내산 채소와 과일, 식용곤충(하이퍼알러지) 등을 갖춘

저알러지 벅스펫 푸드테라피입니다.

사용한 원재료



2

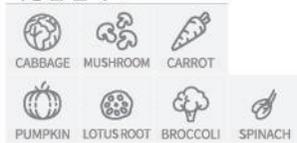
비건테라피 소용량 (50g)



7가지 야채가 들어간 비건테라피 제품입니다. 저알러지 간식이

필요한 아이들에게 인기 있는 제품입니다.

사용한 원재료

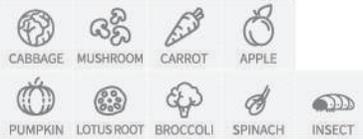


1-1

대용량
푸드테라피
(1kg)

국내산 채소와 과일, 식용곤충(하이퍼알리지) 등을 갖춘
저알리지 벅스펫 푸드테라피입니다.

사용한 원재료



1-2

대용량
비건테라피
(1kg)

7가지 야채가 들어간 비건테라피 제품입니다. 저알리지 간식이
필요한 아이들에게 인기 있는 제품입니다.

사용한 원재료



2-1

베지스틱

사료에 솔솔~ 스틱으로 되어 있어 간편하게
급여할 수 있습니다.

사용한 원재료



120개입



5개입

베지믹스 스틱
(비매품)

사용한 원재료



국내 온/오프라인 현황

벅스펫의 온/오프라인

- 국내 대형 온,오프라인 대리점업체 다수 입점
- 인스타그램을 통한 지속적인 홍보 및 판매 (펫관련 진성고객 팔로워 약 8천명)
- 자사 쇼핑몰을 통한 지속적인 홍보 및 판매
- 매년 약 10회 케이펫페어 펫박람회 참가 홍보 및 판매



반려동물을 사랑하는 청년들이 만드는

건강하게 정직하게 만드는 벅스펫





충북 보은군 속리산면 하판 2길 8-10 | 1600-2374 | www.bugs-pet.com