

# 꿀벌 채집 화분덩어리... 노화방지 천연 영양제

‘해피비’ 이종대 대표  
[www.happybee.co.kr](http://www.happybee.co.kr)

꿀벌이 주는 또 다른 선물, 화분(花粉)은 꿀벌이 꽃을 찾아다니면서 채집한 기적의 황금빛가루가 꿀벌에 의해 경단으로 변한 완전식품이다. 이 화분 속에는 인간이 건강을 유지하는데 필요한 거의 모든 영양성분이 포함되어 있다. 화분만큼 밸런스가 잡힌 영양원은 없다고 해도 과언이 아니다. 화분이 식품으로서 뛰어난 점은 그 속에는 일체의 인공적인 첨가물이 가해져있지 않을 뿐더러 가령 필요이상의 양을 먹든 가 오랜 기간 동안 계속해서 복용한다 해도 부작용이나 해가 전혀 없다는 데에 있다.

화분은 꽃의 수술이며, 식물자체의 수정체다. 만일 이 화분을 운반해주는 꿀벌이 없다면 식물은 수정을 하지 못해 멸종될 수 밖에 없을 것이다. 꿀벌이 화분을 모으는 작업은 그리 쉬운 일이 아니다. 꽃가루를 채집할 때 일벌의 뒷다리가 기막힌 구실을 한다.

화분의 종류는 풍매화와 충매화로 나눌 수 있고, 우리가 식용으로 하는 것은 충매화의 꽃가루를 꿀벌이 수집한 것을 말한다. 화분에는 지구상의 어떤 식품보다도 많은 약 5000종류의 효소와 보효소가 함유돼 있다.

건강한 신진대사와 소화기능 등 생명 자체에 없어서는 안 되는 중요한 효소가 모두 완전한 비율로 화분 속에 들어 있는데, 그것도 아주 완전히 균형잡힌 상태에서 존재한다. 이 효소는 우리들의 노화를 방지해주는 물질이기도하다. 또 화분에 있는 ‘고나도트로핀’이라는 호르몬은 뇌하수체 호르몬과 비슷한데, 생식선을 자극하는 작용을 해준다.

화분에는 비타민B12와 유리아미노산을 가진 완전 단백질이 포함되어 있으므로 순수한 채식이나 과일을 주로 먹는 사람의 영양보충에 매우 좋다. 특히 우리들의 인체에서 만들 수 없는 유일한 지방산인 리놀렌산을 화분은 비교적 풍부하게 함유하고 있다.

이처럼 화분은 스태미너와 전립선에 좋고, 완전한 건강기능식품(천연 비타민영양제)이며, 노화억제 및 생식력 증가, 그리고 빈혈과 피로회복 등에도 커다란 도움을 준다. 병후 체력회복 및 어린이 발육부진 해소와 식욕증진에도 이롭다.

화분은 우리 몸의 화학적 대사의 불균형을 바로잡아 줄 수 있으므로 몸의 체중 증가나 체중 감소에도 효과적으로 활용할 수 있다. 즉 체중을 줄이려고 할 때는 화분을 식사 15분전에 섭취하며, 이상적인 체중을 유지하려고 할 때는 화분을 식사 후 바로 섭취한다.

# 프로폴리스가 궁금해요

Q : 프로폴리스를 임산부와 수유부가 먹어도 안전한가요?

A : 일본 후생성에서는 임산부와 수유중인 유아들에게는 프로폴리스 섭취를 지양하고 있습니다. 이는 에탄올 추출의 프로폴리스 제품에 의거한 기준이라 생각됩니다. 즉, 에탄올이 임산부나 유아들에게 미치는 영향을 감안한 조치라 생각됩니다.

당사에서는 이러한 점을 이미 12년 전부터 감안하여 임산부나 유아에게도 안전한 무알코올·수용성 제품을 개발해야 한다고 생각하여 2003년 weep 공법의 성공으로 2004년 제품화에 성공하게 되었습니다.

그러나 임산부와 유아들에 대한 조심은 아무리 조심해도 지나침이 없다고 보기에 당사의 무알코올·수용성 제품도 가능한 임산부는 3개월 이후 섭취하시되 단기간, 일반인보다 적은 양의 섭취를 권해드리고 있습니다.

유아 또한 최소 생후 5개월 이후부터 1회 2방울 이내, 1일 1~2번 정도 우유나 물에 타서 단기간 섭취시킬 것을 권해드리고 있습니다.

Q : 작년에 구매해서 먹고 올해 다시 구매해서 먹고 있는 소비자입니다. 그런데 작년 겨울에 산 제품과 올 여름에 산 제품의 맛과 색깔 등이 약간 차이가 나는데 이유가 무엇인지요?

A : 프로폴리스는 자연산물로 벌이 나무의 수지와 꽃의 화분을 모아 벌의 타액과 벌의 아랫배에서 분비되는 밀납 성분으로 구성되어 있습니다.

따라서 벌통주변의 나무 수종과 봄, 여름, 가을, 겨울철 꽃의 종류 등 주변 환경 여건에 따라 프로폴리스의 색깔과 맛 등이 약간씩 차이가 나게 됩니다.

이런 이유로 당사에서는 식약청의 프로폴리스 허가 기준인 후라보노이드 1.0% 이상, 프로폴리스 고형분 50% 이상의 기준에 준하여 후라보노이드를 1.4% 이상과 프로폴리스 고형분 60% 이상에 맞춘 균일한 효능·효과를 지닌 제품생산에 심혈을 기울이고 있습니다.

그러나 아직은 자연 상태에 따라 많은 변화를 지닌 자연물을 완벽하게 균일한 제품으로 생산해 내는 데는 조금 부족한 부분이 있어 제품의 차이를 느끼신 것 같습니다.

## 무알콜 · 수용성 프로폴리스



화장품  
건강기능식품  
제조  
가축용 및 원료 제조  
사료첨가제

## 국산 프로폴리스 다량수매 (프로폴리스 OEM생산 환영)

신기술평가 벤처기업  
농림부지원, 농림기술개발사업자선정  
미국 FDA, 공장등록 및 품질안정성 통과  
식약청, 건강기능식품 벤처제조업 허가  
기업부설 “프로폴리스 연구소” 설립



대한민국 프로폴리스의 자존심  
**서울프로폴리스(주)**

대전 유성구 덕진동 150 한국원자력연구소 BI센터 312호  
프로폴리스 수매 상담 서울(02)517-3651/공장 및 연구소(042)862-4888  
[www.propolis365.com](http://www.propolis365.com)/[propolis@probee.net](mailto:propolis@probee.net)