

전라북도 지역전략작목 곤달비 소비자 패널 시장성 평가

김홍기*, 장지혜*, 양진호*, 이승용*, 노재종*, 최윤희*, 최혜진*, 고연실*, 최초롱*, 김경도*

*전라북도농업기술원

e-mail: jhjang24@korea.kr

Marketability Evaluation by Consumer Panel for *Ligularia stenocephala*, A Regional Strategic Crop of Jeollabukdo

Hong-Ki Kim*, Ji-Hye Jang*, Jin-Ho Yang*, Seung-Yong Lee*, Jae-Jong Noh*,
Yun-Hee Choi*, Hye-Jin Choi*, Yeon-Sil Ko*

*Jeollabuk-do Agricultural Research and Extension Services

요 약

곤달비(*Ligularia stenocephala*)는 국화과의 쌍떡잎 여러해살이 식물로 우리나라 남부 도서지역의 깊은 산 습지에서 자란다. 곤달비의 근연식물로는 곰취(*L. fischeri*), 한대리곰취(*L. fischeri* var. *spiciformis*), 어리곰취(*L. intermedia*), 긴잎곰취(*L. jaluensis*), 털머위(*L. tussilaginea*), 화살곰취(*L. jamesii*), 갯곰취(*L. taquetii*), 개담배(*L. schmidtii*) 등이 있다.

곤달비는 곰취와 형태적으로 비슷하지만 식물학적으로 동속(同屬)식물\물이나 종이 다른 이종(異種) 식물이다. 곤달비는 곰취에 비해 잎이 작고, 엽육이 얇으며, 잎의 그물맥이 얇고 가는 편이다.

곤달비는 잎과 줄기를 생으로 씹을 써서 먹으면 곤달비 특유의 향을 느낄 수 있으며, 특히 육류와 함께 먹으면 매우 좋은 식감을 갖고 있고, 특수 성분으로는 Isopropenyl, dimethoxybenzofuran, Liguhodgsonal, Ligujapon, Ligularinone A, Ligularinone B 등이며 신경을 안정시키는 진정작용, 진통억제, 정기를 보익하고 허약함을 보하는 기능이 있고, 한방에서는 뿌리를 신경통, 유종(乳腫)등에 쓰인다.

주산지는 강원도 홍천, 횡성, 평창, 정선, 양구, 인제 등이며 경기도 양평, 경북 경주 등지에서 재배되고 있다. 최근 전라북도 남원지역 곤달비 재배면적은 19.4ha로 임간재배가 16.0ha로 전체 재배면적의 82.5%를 점유하고 있으며, 시설재배 2.3ha, 노지재배 1.1ha를 재배하고 있다. 전라북도 남원지역에서 재배되고 있는 곤달비는 정식 후 7~8년 수확이 가능하고 고온과 직광에 강하며, 다른 재배지역과 달리 종자의 결실성이 우수한 남원지역 고유 우수 유일 재배품종이다.

전라북도에서는 지역전략작목으로 곤달비를 육성하고자 임간재배와 시설재배 곤달비에 대한 수도권 소비자 패널을 대상으로 소비자 평가를 실시하였다. 소비자 평가에 참여한 소비자 패널은 여자 82.0%, 남자 18.0%이며, 20대 6.0%, 30대 24.0%, 40대 30.0%, 50대 22.0%, 60대 18.0%로 성비와 연령대가 구성되었다.

산채류에 대한 선호도는 86%가 좋아하였으나, 곤달비를 처음 접해본 소비자 패널이 92.0%에 달할 정도로 곤달비에 대한 인식이 매우 낮은 산채류로 평가되었다.

곤달비에 대한 소비자 평가는 리커트 7점 척도 기준으로 요인별 평가를 실시한 결과, 임간재배와 시설재배 곤달비는 잎모양, 잎표면, 식감, 잎크기, 향기에 대한 만족도가 높았으나, 저장성에 대한 만족도는 낮아 이에 대한 개선이 필요하였다.

곤달비에 대한 소비자 선호도는 임간재배가 70.0%로 상대적으로 높았으며, 임간재배 곤달비에 대한 구매 의향은 58.0%, 시설재배 곤달비에 대한 구매의향은 62.0%로 구매의향이 높았다.

곤달비에 어울리는 음식은 돼지고기 요리가 68.0%, 가장 많았으며, 그 다음으로 장아찌 12.0% 이었으며, 곤달비 판매 촉진을 위해서는 다양한 홍보 56.0%, 시식판매 26.0% 등으로 곤달비에 대한 소비자 인식 확산을 위한 다양한 홍보가 필요하였다.

T. 063-290-6122, F. 063-290-6095 cobalt37@korea.kr

§ 본 성과물은 농촌진흥청 연구사업(과제번호: PJ01506501) 지원에 의해 이루어진 것임.