

## 2012년 10월 표고버섯 해외시장동향 및 전망

### □ 미국 표고버섯 10월 시장 동향

지난 2012년 10월 16일, 일본정부는 일본농수산물에 대한 안전성과 수입 농수산물에 대한 규제를 위해 과거 2006년 5월 이후로 적용했던 농약잔류 허용치와 식품 첨가물에 대한 규제를 대폭 강화하겠다는 내용에 들어간 제안서를 미국 USDA에 제출하였음. 그러나 양송이(button mushroom)와 표고버섯(shiitake mushroom)은 이번 규제에서 제외시켰음.  
출처: USDA FAS, Japan Proposes New MRLs and a Food Additive

- 미국 서부 시애틀 청과물 터미널에 의하면 표고버섯은 2012년 연중 뚜렷한 가격 변동은 없는 실정이며, 10 lb.에 37불에서 38불선에서 거래가 됨.  
(2012년 11월 19일 기준)
- 미국 동부 버지니아주 도매가격 또한 지난 10월 미국동부해안의 허리케인 샌디의 영향에도 불구하고 아무런 피해를 입지 않아 미국산 현지 도매가격은 겨울철 가격대인 파운드당 \$4.99 ~ \$5.99선에서 거래됨.
- 지난해 12월과 올해 5월의 두 번의 리콜 조치 이후 또 다른 리콜 조치는 없음. 다만, 지난 10월 22일자 유튜브 올라온 미국 오하이오주 클리브랜드에서 표고버섯의 방사성 잔류 시험에 의하면 중국산과 캘리포니아산, 그리고 펜실베이니아산 순으로 방사성 잔류가 나타남. 미국 동쪽에 위치한 펜실베이니아산에서는 그 방사성 허용치 기준 아래에 있었으나 서부쪽과 중국산으로 갈수록 방사성 수치가 증가함. 단 이 동영상에 대한 미국 FDA의 반응은 아직까지 없음.

(동영상 주소: <http://www.youtube.com/watch?v=1S0V8ycDhQQ> )

#### ○ 소매가격

##### a. 생 표고버섯

2011년 3월 이전 겨울철 표고버섯의 소비자 가격대비 2012년 11월 15일 현재 생 표고버섯일 경우 파운드당 50센트에서 1불정도 낮은 가격 상승을 보임. 한인식품점에서의 소비자 가격은 파운드당 \$8.99에서 \$9.99선에서 형성하고 있음.

##### b. 건조 표고버섯

건조 표고버섯일 경우에 가격변화는 거의 없으며 일본산 건조 표고버섯과 그리고 세르비아(Servia)산이 시장에 나타나기 시작함.

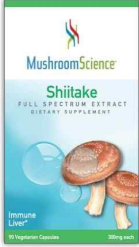
### □ 생산 및 소비 동향

#### ○ 건조 표고버섯

- 한인 마켓의 대부분은 중국산이며 진연된 한국산 건조 표고버섯의 브랜드가 다양화됨. 이에 한국산에 대한 소비자 호응도 또한 높아지고 있음.
- 일본 마켓에서는 일본의 Kanagawa 지역의 'Kanso Shiitake'(건조 표고버섯) 제품이 들어와 유통되기 시작함. 하지만 2012년 11월 15일 현재 일본산은 'Kanso Shiitake' 품목 한 개뿐이며 여전히 대부분 중국산임.
- 미국 동부 현지 일반 식품점에는 대부분 중국산 건조 표고버섯이 유통되고 있으며 세르비아(Servia)산이 유기농 전문 식품점 Whole Foods Market에서 유통이 시작됨.

- 대형 식당을 제외하면 조리시간 단축을 위해 작은 크기의 건조 표고버섯과 얇게 썬 방식, 또는 잘게 썬 방식을 선호함.
- 캡슐, 알약 또는 액체타입의 표고버섯 건강보조식품들이 그 품목수와 판매량이 꾸준히 늘어나는 추세임.
- 가루타입의 표고버섯도 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있음.

○ 미국 동부 현지 건조 표고버섯 포장과 각종 알약류, 액상타입 등의 예제

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |
| Serbia산, 1oz. \$7.99                                                                | 일본산, 0.35oz. \$3.99                                                                 | 중국산, 1oz. \$1.39                                                                    | 한국산, 3.52oz. \$6.49                                                                  | 한국산, 7.05oz. \$10.99                                                                  |
|   |   |   |   |   |
| 한국산, 3.52oz. \$9.99                                                                 | 미국산, 표고버섯저키, (식품가공품), \$1.12                                                        | 캡슐알약, \$3.99                                                                        | 캡슐알약, \$12.80                                                                        | 중국산(일본산 혼용) 캡슐알약, \$24.95                                                             |
|  |  |  |  |  |
| 캡슐알약, \$26.95                                                                       | 야채 드레싱타입, 8oz. \$ 7.99                                                              | 액상타입, 30ml. \$13.99                                                                 | 액상타입, 30ml. \$10.75                                                                  | 중국산(인도네시아산 혼용), 4oz. \$1.45                                                           |

○ 생 표고버섯

- 11월 15일 현재, 미국 동부해안 지역 대형 허리케인의 피해에도 불구하고, 버지니아 주 미국산 생 표고버섯 도매가격의 변동은 거의 없음. 대부분 실내 하우스 재배이기 때문임. 도매가격은 파운드당 \$5.99 정도로 이루어짐.
- 중국산 도매가격은 파운드당 \$1.99에서 \$2.99 정도로 이루어지고 있음.
- 한인식품 전문점에서의 소비자 가격 또한 변화는 없음.

○ 생 표고버섯의 미국산과 중국산 소비자 가격 및 특징

| 미국산 표고버섯                                                                                                                                                            | 중국산 표고버섯                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                           |
| <p><b>특징</b>-중국산에 비해 상대적으로 갓이 얇고 넓고 대체로 모양이 예쁘지 않음.</p> <p><b>소비자 가격</b>-유기농 마크 생 표고버섯<br/>소비자 가격: \$11.99 / lbs.<br/>(일반 생 표고버섯 소비자 가격 : \$6.99~\$9.99 / lbs.)</p> | <p><b>특징</b>-미국산에 비해 상대적으로 크기가 작으며 갓이 두텁고 대체로 모양이 가지런하며 짙은 색을 띠며.</p> <p><b>소비자 가격</b>-중국산 생 표고버섯<br/>소비자 가격 : \$4.99 / lbs.<br/>(한인 식품점에서는 유통되고 있지 않음)</p> |

□ 시장 경쟁 상황

- 현재 한인밀집 지역의 한국식품 전문매장들에서의 한국산 건조 표고버섯과 가루 표고버섯의 호응이 좋아 식품매장 진열대에서 다른 중국산과 PB 제품들과 나란히 진열되고 있음.

| H Mart(한아름) 에서의 한국산 농협 브랜드의 건조 표고버섯( 가운데 ) 2012년 11월 15일                             |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>왼쪽: 왕식품, 중국산,<br/>3.5 oz. \$ 4.99</p> <p>가운데: 농협의 마이산,<br/>한국산, 3.52oz. \$ 6.49</p> <p>오른쪽: Shirakiku, 중국산<br/>3.5 oz. \$ 4.99</p> |

- 일본의 Kanagawa 지역의 일본산 건조 표고버섯이 시장에 유통되기 시작하였으며, 세르비아(Servia)산의 건조 표고버섯 또한 유기농 전문 식품점(Whole Foods Market)에서 판매되기 시작함.

Whole Foods Market 에서의 건조 표고버섯의 진열 방식 (위 오른쪽) 2012년 11월 15일



- 한인 밀집 지역을 벗어나면 건조 표고버섯을 진열한 식품점은 거의 없으며, 유일하게 유기농 식품 전문점(Whole Foods)에서 세르비아산을 취급하고 있음. (Vivido Natural LLC.에서 유통됨, Serbia산, 1oz. \$7.99)
- 미국 현지 일반 식품점에서의 식품 진열방식에 주의해야 함. 홀로 서 있을 수 없는 박스형태가 아니면 진열대에서 그림과 같이 걸어 식으로 진열을 함.
- 이유 - 앞 손님의 구매 후 다음 진열 제품이 놓거나 쓰러져 버리지 않게 하기 위함. (한국산 제품 또한 대다수 홀로 서 있을 수 없는 납작한 포장 방법임)

#### □ 현지시장 대응 방안

건조 표고버섯 제품을 위한 건조 식품류에 대한 사용법과 현지 식품점 진열대의 특성에 맞는 포장 디자인에 대한 연구 필요

##### ○ 표고버섯의 사용법과 요리법 홍보

- 한인 밀집지역을 벗어나면 표고버섯을 구하기가 쉽지 않음. 따라서 우선적으로 건조 표고버섯의 보관과 유통의 장점을 이용하여 시장 개척 및 홍보 필요
- 통 마른 표고버섯은 조리시간이 길어짐에 따라 불편함을 호소하기때문에 급속냉동 건조방식 또는 물에 빨리 반응하는 얇게 썬 형태 등의 연구 필요
- 이미 미국 현지에서는 표고버섯 저키 제품(Meatless Vegan Jerky)이 채식주의자(Vegetarian Society)들에게 널리 식용되고 있으므로 표고버섯 요리법의 개발 및 홍보가 필요

##### ○ 포장 방법

- 생 표고버섯은 현지 식품점 매니저들에 의해 작은 접시나 손님이 직접 원하는 양만큼 담아가는 방식 등을 취하고 있어 장거리 운반에 따른 선도 유지가 가능한 방법을 우선 고려해야함.
- 한인 밀집지역의 생 표고버섯은 파운드당 \$12.99 까지는 소비자의 구매 의사가 있다는 것이 현지 식품점 매니저들의 의견임. (현지 생 표고버섯의 소비자 가격은 2012년 11월 15일 기준 파운드당 \$ 6.99 ~ \$11.99임)
- 특히 건조 표고버섯은 3.5oz 이하의 용량이 잘 팔리고 있음.
- 한인 밀집지역의 식품점에서는 대부분 한인 슈퍼마켓의 한글로 된 PB(Private Brand) 제품이 진열되어 대부분 한인들은 한국산인줄 알고 구입하고 있음.

- 소비자들의 구입가격을 낮추기 위한 작은 단위 포장인 1oz 미만의 포장방법과 식품 진열대에서 세울 수 있는 포장 디자인의 연구가 필요함. (일본산 건조 표고버섯은 0.35oz(약 10g) 단위 포장도 유통되고 있음)

## □ 향후 시장 대응 방안

한인 밀집 지역의 식품점을 제외하면 생 표고버섯의 시장은 크지 않지만 건강식품에 대한 관심도가 높아짐에 따라 건조 표고버섯 시장 또는 건강기능 식품류의 소비층은 가파른 상승세를 보일 것으로 예상됨.

### ○ 생 표고버섯

- 중국에서 수입되는 상품에 대한 신뢰도가 계속해서 하락하고 있어 식품점 매니저들은 대체품목으로 미국산을 선택하고 있음. 그러므로 이 시기에는 한국산도 가격의 경쟁이 아닌 품질로 경쟁을 해야 함.
- 한 번의 리콜 조치나 품질에서의 신뢰가 떨어지면 회복하기가 쉽지 않기에 품질관리와 유통에서의 신선도 유지가 최우선 관리 되어야 함.
- 무엇보다 건조 표고버섯에 비해 짧은 유통기한상의 문제로 미국의 서부와 동부를 동시에 효과적으로 품질을 관리하며 유통망을 지닌 업체와의 긴밀한 협조가 필요함.

### ○ 건조 표고버섯

- 지난 두 번의 리콜 조치 이후에도 미국 현지 건조 표고버섯 시장은 크게 변화된 것이 없음. 가장 큰 이유로는 건조 표고버섯의 시장이 한인 밀집 지역과 아시안 상권에 국한 되어 있다는 점임.
- 또한 미국 현지인들은 건조 표고버섯의 사용법 또는 조리시간에 다소 부정적임. 현지인들의 요리법에 맞는 건조방법과 포장디자인의 연구가 필요함. 무엇보다도 조리시간을 단축할 수 있는 건조법 개발이 우선 요구됨.
- 이미 미국 내 건강 기능 식품 또는 건강 보조 식품으로의 표고버섯 연구와 그와 관련된 상품들이 있음. 이 부분의 가능성을 보고 한국 표고버섯 관련 업계의 많은 연구와 상품 개발 노력이 필요함.
- 분말 제품 또한 한인 밀집 지역의 식품점을 중심으로 인기를 얻기 시작함. 이를 활용한 건강식품 개발과 천연 조미료로서의 사용은 한국산 표고버섯의 미국 현지 시장의 성공적 진출을 위한 필수 요소임.