

4. 미국 시장동향

□ 미국 생산동향

<미국의 채소 생산량>

단위: 1000 ac, 100만 cwt

구분	2009		2010		2011		2012(f)	
	생산면적	생산량	생산면적	생산량	생산면적	생산량	생산면적	생산량
신선채소	1,487	360	14,86	354	1,489	353	1,481	354
가공채소	1,264	391	1,170	352	1,076	340	1,100	345
감자	1,044	433	1,008	404	1,077	430	1,137	467
콩류(건조)	1,464	24	1,843	32	1,168	20	1,696	32
기타	1,358	52	1,483	56	899	47	1,224	53
총계	6,617	1,261	6,989	1,198	5,709	1,190	6,638	1,250

출처: USDA ERS (2013.1.18)

- 미국의 감자, 콩 생산량은 2011년 기준으로 각각 총 채소 생산량의 약 19%, 20.5%를 차지.

○ 미국의 종자산업은 동부지역에서 처음 시작되었으나 날씨와 습도가 종자생산에 이상적이지 못했기 때문에, 1800년대 후반 판매 거점은 동부에 유지하되 생산지는 캘리포니아와 워싱턴 등의 서부지역으로 이동하였음. 이후 1940년대에 이르러 본사를 서부지역으로 옮기는 종자회사들이 늘어남

○ 미국에서의 상업용 채소종자의 생산은 날씨가 좋고 습도가 낮아 병충해의 위험이 낮고 토양이 비옥한 오레곤, 워싱턴, 아이다호, 캘리포니아 등의 서부지역을 중심으로 이루어짐

○ 채소종자 생산은 크게 채소생산을 위한 시장용 종자와 종사생산을 위한 저장용 종자 등 두 가지 종류로 구분되는데 종자생산의 핵심은 발아율과 순도에 있으며, 이는 종자회사들이

가장 신경을 써서 관리하는 부분임

○ 종자생산에는 전통적인 개방수분생산과 하이브리드생산의 두 가지 방식이 있으며, 생산량과 맛, 병충해 내성을 개량한 하이브리드 종자에 대한 수요증가 등의 이유로 생산량도 증가하고 있음

○ 채소종자 생산은 다른 종류의 병충해와 비료사용을 제외한 많은 부분에서 채소 생산과 유사성을 나타내고 있음

○ 금액 기준으로 2,000만 달러 이상을 생산한 품목은 양파, 브로컬리, 양배추 및 수박 등이었음

< 미국의 채소종자 생산현황 >

종 자	면 적(Acres)	생산량 (lbs)	생산금액(US\$)
브 로 컬 리	144,947	90,968	25,882,988
양 배 추	93,608	33,303	6,775,834
당 근	129,606	396,619	25,292,893
컬 리 플라 워	61,245	8,954	3,560,307
오 이	64,599	133,215	6,399,179
가 지	5,020	603	117,744
삼 추	273,721	78,476	19,228,121
양 파	178,858	396,229	31,273,697
피 맘	54,695	25,166	18,918,613
무	30,174	301,741	2,908,090
시 금 치	54,129	1,045,869	8,090,578
호 박	73,426	216,847	9,570,325
토 마 토	114,588	4,493	10,682,072
수 박	203,411	110,622	24,326,923

자료: USDA Economic Research Service (2013.1.18)

□ 미국 수입동향

○ HS Code: 120991, Vegetable Seeds For Sowing

<미국의 채소종자 수입>

단위: 달러, kg

순위	Partner Country	2010		2011		2012	
		USD	Quantity	USD	Quantity	USD	Quantity
	World	274,602,179	16,470,537	312,057,022	15,562,711	363,397,138	14,616,249
1	China	64,515,725	7,287,810	81,310,122	7,281,634	106,872,561	6,556,785
2	Netherlands	55,492,126	844,878	42,712,104	703,053	57,374,264	1,240,766
3	Chile	44,898,346	1,584,699	63,395,963	1,024,659	56,407,359	880,717
4	Israel	12,470,924	7,703	13,361,827	40,545	18,251,174	21,480
5	Mexico	7,329,375	198,826	10,317,397	525,307	16,415,496	323,110
6	Thailand	9,490,033	23,880	16,065,091	26,635	15,249,663	37,028
7	France	17,665,913	218,304	14,799,662	26,635	13,756,060	277,601
8	Peru	4,469,055	10,409	7,379,893	12,786	8,464,749	30,474
9	Japan	6,370,679	81,134	7,807,573	93,536	7,295,669	71,236
10	Argentina	3,856,286	136,864	4,384,065	113,389	7,101,024	153,866

출처: Global Trade Atlas (2013. 10. 07)

- 미국의 채소종자 주요 수입국은 중국, 네덜란드, 칠레 등이 있음
- 미국의 2012년 채소종자 총 수입액은 363,397,138 달러이며, 총 수입량은 14,616,249 kg임
- 토마토, 오이, 호박, 고추 등의 온대성 작물들은 플로리다를 제외하면 겨울철에는 미국 내에서 거의 생산할 수 없는 여건이므로, 채소 수입량의 대부분은 국내생산이 어려운 겨울철에 수입되고 있음. 비교적 선선한 지역에서도 재배될 수 있는 상추, 브로컬리, 시금치, 샐러리 등의 작물들은 겨울철에도 캘리포니아와 아리조나 그리고 텍사스에서 생산되므로 온대성 작물에 비해 수입량이 작은 편임