

2차시. 블루베리 재배동향

1. 국가별 재배와
수출입 동향
2. 국내별 재배동향
3. 최근 육종동향

1. 국가별 재배와 수출입 동향



1) 국가별 재배동향

표 1. 세계 국가별 블루베리 재배 현황(2006년)

대륙	국가	재배면적(ha)	생산량(톤)
북아메리카	미국	24,634	111,585
	캐나다	5,200	25,401
아시아	일본	698	1,461
	중국	660	-
유럽	독일	1,410	6,088
	네덜란드	1,105	4,384
	폴란드	6,827	45,820
	이탈리아	173	1,489

1) 국가별 재배동향

표 1. 세계 국가별 블루베리 재배 현황(2006년)

대륙	국가	재배면적(ha)	생산량(톤)
유럽	노르웨이	122	151
	루마니아	700	5,000
	스웨덴	237	97
	우크라이나	1,500	1,500
대양주	오스트레일리아	611	2,515
	뉴질랜드	567	1,450

자료 : FAO(2007)

1) 국가별 재배동향

세계 블루베리 재배면적('05, ha)

지역 및 국가	면적
세계 총 면적	58,706
아메리카 대륙	46,873
캐나다	26,960
미국	19,713
유럽 대륙	11,323
네덜란드	1,000

1) 국가별 재배동향

세계 블루베리 재배면적('05, ha)

지역 및 국가	면적
폴란드	3,600
스웨덴	4,000
리투아니아	700
아시아 대륙	100
오세아니아 대륙	400

자료 : FAO 자료

1) 국가별 재배동향

표 2. 국가별 블루베리 수출입 동향(2005년)

수출	
국가명	수출량(톤)
미국	38,000
캐나다	58,000
오스트리아	110
벨기에	580
중국	140
프랑스	930
독일	710
이탈리아	170

수출	
국가명	수출량(톤)
리투아니아	20
네덜란드	1,690
뉴질랜드	570
폴란드	2,680
스페인	1,020
스웨덴	2,250
영국	40

1) 국가별 재배동향

표 3. 국가별 블루베리 수입 동향(2005년)

국가명	수입량(톤)	국가명	수입량(톤)
미국	66,260	이탈리아	440
캐나다	23,660	리투아니아	1,690
오스트리아	2,190	네덜란드	2,140
벨기에	580	뉴질랜드	40
중국	300	폴란드	2,210
덴마크	140	스페인	80
핀란드	1,420	스웨덴	610
프랑스	340	스위스	360
독일	1,550	영국	4,490
		일본	1,760

2) 북미 대륙

- 2003년을 기준으로 미국에서는 하이부시보다 로우부시 재배면적이 많음.
- 2013년경에는 하이부시와 로우부시 재배면적이 비슷할 것으로 전망하고 있음.
- 캐나다는 하이부시보다 로우부시 면적비율이 대단히 높은데 2003년부터 급증하고 있고, 하이부시는 완만한 증가 추세를 보이고 있음.
- 미국에서의 블루베리 소비는 로우부시 가공이 많고, 하이부시는 2001년까지는 가공이 생과 소비보다 많았으나 2002년부터는 생과 소비가 증가함.

2) 복미 대륙



미국의 블루베리 산업

2) 북미 대륙



캐나다의 블루베리 산업

3) 중국

- 중국의 산둥성, 길림성, 요령성 등에서 재배
- 중국의 블루베리 재배는 역사가 오래지 않지만 블루크롭, 듀크, 노스랜드 등이 재배되어 2005년 재배면적은 194ha이고, 약 200톤이 생산되고 있는데 생과 60% 정도가 일본시장에 수출하고 있음.
- 2~3년 후에는 생산량이 2천 톤을 넘을 것으로 추정
- 일본 회사가 중국 블루베리 재배에 관여하고 있어 앞으로 값싼 생과의 일본 수출이 주목받고 있음.

4) 일본

(1) 재배 역명기

- 1951년 농림성 북해도 농업시험장에 의해 미국 메사추세츠 농업시험장에서 하이부시 품종들을 도입한 것이 최초임.
- 블루베리가 일본 통계에 등재되는 기준인 1ha 이르는데 경제적 재배가 시작되고 나서 8년 후인 1976년으로 상당히 천천히 이루어졌음.

4) 일본

(2) 확대된 시기

- 1980년대는 논에서 밭으로 전환되고 중산간 지역 장려 작물로 각지에서 블루베리 재배가 확대됨.
- 1980년 초에 수십 톤이었던 생산량도 1990년대로 접어들자 400여 톤 이상으로 급증하여 시장으로 출하도 증가되었음.
- 블루베리 잼과 케이크는 젊은 세대가 좋아하여 소비는 현저히 확대됨.

4) 일본

(2) 확대된 시기

- 1990년대 중기에 접어들자 재배면적, 생산량 모두 감소해 그 상태로는 블루베리 산업유지가 위협을 받았음.
- 1996년 이후에는 재배면적과 생산량이 확대됨.

4) 일본



일본의 블루베리 산업

4) 일본



일본의 블루베리 가공품

2. 국내별 재배동향



1) 우리나라

- 블루베리가 국내 최초로 도입된 시기는 1960년대로 원예시험장에서 새로운 과종의 도입
- 2000년대에 들어와 현재 블루베리 협회장인 이병일 서울대 명예교수가 일본에서 도입하여 재배 개시
- 현재, 전국적으로 블루베리 과원이 조성

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
경기도	34.6ha (11.1%)	평택 17.9ha, 파주 11ha, 양평 2.4ha, 연천 2ha, 양주 1.3ha
강원도	15.6ha (5%)	춘천 1ha, 홍천 2.33ha, 횡성 1ha, 정선 2.2ha, 철원 6.3ha, 강릉 2ha, 원주 0.8ha
충청북도	29.5ha (9.4%)	청원 7.2ha, 괴산 19.1ha, 충주 1.5ha, 옥천 0.9ha, 단양 0.4ha, 보은 0.4ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
충청남도	31.5ha (10.1%)	천안 8.8ha, 공주 0.3ha, 보령 7.2ha, 아산 2.2ha, 서산 1.4ha, 논산 1.2ha, 계룡 0.1ha, 부여 0.3ha, 서천 0.2ha, 청양 3ha, 예산 5.5ha, 태안 0.4ha, 당진 0.8ha, 홍성 0.06ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
전라북도	86ha (27.5%)	고창 25ha, 무주 4ha, 완주 3ha, 김제 5ha, 순창 25ha, 익산 5ha, 부안 2ha, 장수 2ha, 임실 2ha, 진안 2ha, 정읍 9ha, 군산 2ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
전라남도	16.8ha (5.4%)	담양 4.3ha, 보성 0.3ha, 화순 0.5ha, 장흥 0.3ha, 장성 0.1ha, 무안 0.8ha, 영광 0.8ha, 순천 1.5ha, 곡성 2.4ha, 고흥 2.5ha, 강진 0.3ha, 해남 0.27a, 신안 2.3ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
경상북도	50.4ha (16.1%)	포항 0.6ha, 경주 10ha, 김천 9ha, 구미 3ha, 영주 1.1ha, 영천 2.6ha, 상주 6ha, 의성 0.5ha, 영양 6.4ha, 청도 2ha, 고령 5ha, 봉화 2.43ha, 울진 1.78ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
경상남도	40.6ha (13%)	진주 4.6ha, 사천 1.4ha, 밀양 0.2ha, 거제 2.9ha, 마산 2.7ha, 산청 1.7ha, 양산 0.5ha, 남해 3ha, 하동 5ha, 함양 1ha, 거창 10ha, 합천 4ha, 김해 1.2ha, 의령 1ha, 창원 0.9ha, 함안 0.5ha, 밀양 0.2ha

* 각도 농업기술원 협조

1) 우리나라

국내 블루베리 재배면적('09. 2)

지역	총 면적	시·군 별 면적
제주도	7.8ha (2.5%)	-
총 재배 면적	312.8ha (100%)	-

* 각도 농업기술원 협조

2) 국내 블루베리 산업 현황

(1) 충북 청원 B&B 농원

- 국내 최초 블루베리 상업농(2000년)
- 현재 재배면적 32ha(97,000평)
- (주)돌코리아 유기농산물 계약 유통(2006년부터 10년)
- 저온 창고와 탐차 활용
- 박스 제작 신세계, 이마트에 판매
- 가공 준비(2008년부터 청주대에 연구 의뢰)

2) 국내 블루베리 산업 현황

(2) 전북 정읍 모닝팜 농장

- 2006년 6월 농업회사법인 이지인터내셔널 설립
- 7,000평 중 블루베리 1,000평
- 블루베리 50품종{하이부시 25종(남부 11종 포함), 래빗아이 15종} 재배
- 단체 견학 시 입장요금 받음.

2) 국내 블루베리 산업 현황

(2) 전북 정읍 모닝팜 농장

- 지역단위로 생산, 가공, 유통 연계 클러스터 연구과제('08 완료)
- 농업기술센터 연구지원사업과제('08~) 중 기능성 분석, 잼, 식초 등 가공식품 과제를 농업기술원에서 수행

2) 국내 블루베리 산업 현황

(3) 경북 영천 스몰킹 블루베리 농원

- 2005년 재배 개시(2ha, 스파르탄 등 5품종)
- 2007년 수확 개시(과실 판매 수익 7,000만원/ha)
- 재식 컨설팅 300만원/1,000평
- 일본 수출단가 20,000원/kg 제시(관광농원 단가 25,000원/kg)

2) 국내 블루베리 산업 현황

(3) 경북 영천 스몰킹 블루베리 농원

- 인터넷 판매 90% 50,000원(회원 현재 5,000명)
- 백화점 판매 10%
(서울 롯데 및 현대백화점, 부산 롯데백화점)
- 유통의 중요성 강조(인터넷 활용, 감성에 호소)

2) 국내 블루베리 산업 현황

(4) 평택시 블루베리 재배단지 조성사업

2006년 1월 사업 개시

사업비	160백만원
지원비율	시비 50%, 자부담 50%
사업내용	10농가/13.3ha (4,000평)/8,000주

2) 국내 블루베리 산업 현황

(4) 평택시 블루베리 재배단지 조성사업

2007년 1월~12월 사업

사업비	2,000백만원(국비 500, 도비 250, 시비 250, 자부담 1,000백만원)
지원비율	보조 50%, 자부담 50%
사업내용	묘목 구입- 1,600백만원 피트모스 구입- 240백만원 관비시설 설치- 160백만원

2) 국내 블루베리 산업 현황

(4) 평택시 블루베리 재배단지 조성사업

- 블루베리 재배 50농가, 그 중 유기농은 10농가
- 품종 다양화(듀크 등 14종, 7,000주, 6,500평)
- 2007년 5톤, 2008년 11톤 수확
- 공동 유통은 판매가 부진하여 현재 농가에서 냉동보관하고 있음.

2) 국내 블루베리 산업 현황

(4) 평택시 블루베리 재배단지 조성사업

- 평택 외에 他道의 양적, 질적 불량 과실
유입 공동 유통 문제
- 급 냉동 저장, 해동 후 문제 있는지 문의
- 블루베리 와인 양조에 관심

3. 최근 육종동향



종류별 특성과 개량목표

북부 하이부시

다수확, 대립, 좋은 식미 추구

반수고 하이부시

더 강한 내동성

남부 하이부시

고품질의 난지용 품종특성

래빗아이

육종목표는 대립, 좋은 식미,
숙기집중

로우부시

야생종 채집에서 계통 선별로