

UAE

현지재배 농산물로 소비 활력

UAE 농업, 열악한 재배환경 극복하며 순항 중

아랍에미리트는 사막환경이 전국 전체면적의 3/4 이상을 차지하고 있어 적은 강수량, 높은 온도, 열악한 토양, 자연 수로 부족으로 농업활동에 많은 제약이 따른다. 이러한 열악한 자연환경에 따른 현지 농작물재배의 어려움에도 불구하고 UAE는 지난 수십 년간 이러한 환경 요인들의 영향을 최소화 할 수 있는 방법을 모색해 왔다. 지속적 농법, 기후스마트농업 방식을 채택함으로써 경작지 최적 활용과 지역농산물 품질경쟁력을 강화하여 식량 다양성을 꾀하며 국가경제에 기여할 수 있도록 농업분야 구축을 위한 노력을 기울여 왔다. 현지 농업분야 발전을 위한 정책은 농업해충방제프로그램 강화, 전체 먹이사슬 손실 및 낭비방지, 농업분야 과학연구 및 관심확대 외에도 수경재배, 아쿠아포닉스, 유기농법 등 혁신적인 기술과 해법을 기반으로 하고 있다. 아부다비 통계청에 따르면 농업토지 소유량은 1971년 634건에서 2019년 2만 2천 18건으로 38배 증가, 농업용지는 2만 2천 377건에서 74만 9천 868건으로 33배 증가했다. 과수 재배면적은 2019년 전체 식물 경작지 면적의 36%를 차지했고 밭작물 5%, 채소작물 3% 순으로 뒤를 이었다.

채소작물 생산현황('19)

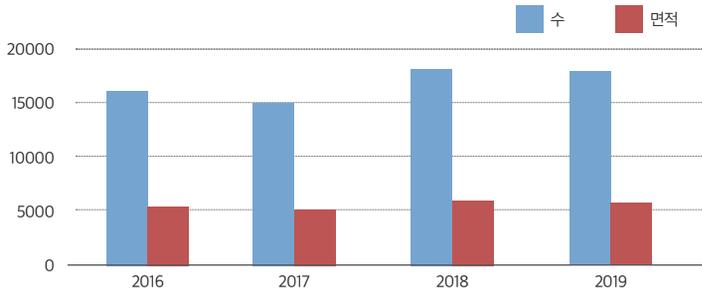
작물 종류	생산량(톤)	생산면적(도넜)	전체 채소작물 생산량 대비 비율
오이	64,774.3	3,285.8	52.9%
토마토	20,245.5	2,593.4	16.5%
양배추	12,326.5	2,062.2	10.1%
양파	4,492.7	1,495.4	3.7%
가지	4,285.2	1,259.4	3.5%
서양호박	4,277.3	1,882.4	3.5%
브로콜리	1,554.2	777.1	1.3%
...
총계	122,549.8	18,710.6	100%

출처 Statistics Centre of Abu Dhabi 「Statistical Yearbook of Abu Dhabi 2020」, 2020-05-13

Key Point

코로나19를 계기로 현지 소비자들의 건강에 대한 관심이 크게 증가하면서 집에서 직접 요리해서 먹을 수 있는 신선한 농산물의 수요가 늘어나고 있는 추세다. UAE정부에서도 현지 식량생산 증대를 통해 자국 내 소비되는 식량확보 및 식품 품질에 대해 더욱 경각심을 가지게 되었다. UAE정부는 2018년 발표한 국가 식량안보 전략을 확대하여 '주요 농작물 자급률 연간 5% 증가'를 목표로 설정하는 한편 관련산업에 대한 국가적 차원의 지원사업도 지속적으로 이루어지는 만큼 앞으로 현지에서 생산되는 농작물은 계속해서 증가할 것으로 예상된다. 현지 생산량이 증가함에 따라 재배 농산물을 직거래할 수 있는 환경이 조성되면서 농산물 직거래 장터 또한 인기를 얻고 있다. 이같은 움직임은 에미라티 농부들을 직접 소비자들과 연결시켜 현지재배 농산물에 대한 소비자들의 신뢰를 줄 뿐만 아니라 농업 관계자들의 판매 및 마케팅 역량을 강화시키는 계기로도 작용되어 궁극적으로는 UAE의 농업 발전과 식품안보 향상에 크게 기여할 것으로 예상되며 향후 그 수나 규모가 더욱 확장될 것으로 전망된다.

온실(스마트팜 포함) 운영 현황('19)



출처 Statistics Centre of Abu Dhabi 「Statistical Yearbook of Abu Dhabi 2020, 2020-05-13」

UAE정부는 2051년까지 세계식량안보지수에서 세계 1위, 2021년까지 10위 안에 드는 것을 목표로 '국가식량안보전략 2051(National Food Security Strategy 2051)'을 발족하고 현지 생산량증가, 식량원 다양화, 영양개선, 음식물쓰레기 감축을 위한 정책을 활성화하고 있다.

'국가식량안보전략 2051'은 3가지 주요 기준(필수식품의 국내 소비량에 대한 이해, 생산능력, 가공 및 영양상의 필요)에 기초하여 18가지 주요식품을 지정하고 해당식품에 대한 생산량을 늘려 식품 수입의존도를 낮추고 자국 내 수요확보에 박차를 가하고 있다.

UAE 정부가 지정한 18가지 주요식품

식물 생산물	과일	사과, 바나나, 대추야자
	채소	원채소, 토마토, 감자, 오이
	곡물 및 공류	공류, 쌀, 밀, 설탕
	기타	오일류
축산물	소고기, 염소고기, 가금류, 우유, 달걀	
수산물	생선	

출처 <https://u.ae/en/information-and-services/environment-and-energy/food-security>, Infographic 「National Food Security Strategy」

해를 거듭하며 증가하는 현지 농산물 생산량과 소비자들

2020년 6월 28일자로 UAE정부는 농업의 효율성 및 식량자급률 향상을 위해 지속 가능한 농업에 대한 국가적 시스템을 발표했으며 이에 따라 1. 주요농작물 자급률 연 5% 증가 2. 연평균 농가소득 10% 증가 3. 연간 인력 5% 증가 4. 연간 관개용수 15% 절감을 추진하고 있다. 이러한 UAE정부의 노력에 현지 농산물 생산량 증가가 가시적인 성과를 거두면서 지난해 5월, 현지 주요 대형유통매장 내 '메이드 인 UAE' 농산물을 판매하

는 코너가 별도로 마련되어 현지 소비자에게 판매가 이루어졌다. 신선도는 물론이고 가격 측면에서도 경쟁력을 갖춘 현지재배 농산물이 소비자에게 좋은 반응을 얻으면서 향후 현지 농산물 생산 및 국내 수요충족에 대한 전망이 밝다.

현지재배농산물은 대형유통매장 뿐만 아니라 농산물 직거래소를 통해서도 소비자와 직접 거래되고 있다. 1년 중 가장 날씨가 좋은 겨울철에는 많은 소비자들이 신선한 현지재배 농산물을 구매하기 위해 농산물 직거래 장터가 핫 플레이스로 떠오르고 있다.

현지 인기 농산물 직거래 장터



라이프 마켓 (Ripe Market)

- 운영장소 : 두바이 Academy Park
- 운영시간 : 금요일 오전 9시 ~ 오후 7시
토요일 오전 10시 ~ 오후 7시
- 특징 : 두바이의 가장 인기있는 농산물 거래 장터이며 유기농, 비유기농, 수경재배 농산물 등을 합리적인 가격에 판매. 농산물 판매뿐 아니라 다양한 부대행사를 운영하여 가족단위 소비자들에게 인기



오가닉 파머스 수크 (Organic Farmer's Souq)

- 운영장소 : 두바이 Bay Avenue
- 운영시간 : 매주 금요일 오전 8시 ~ 오후 2시
- 특징 : 이전에 파머즈마켓 온 더 테라스(Farmers Market on The Terrace)에서 이름 변경, 운영하며 다양한 현지재배 농산물 판매 중. 4월까지 한시적 운영



에미라티 파머스 수크 (Emirati Farmers Souq)

- 운영장소 : 두바이 팜주메이라 The Pointe
- 운영시간 : 매주 토요일 오전 8시 ~ 오후 2시
- 특징 : UAE 전 지역(라스알카이마, 움알콰인, 샤르자 등)에 위치한 농장 및 정부 인증 유기농 농장들이 한 데 모여 각 농장에서 생산한 현지 농산물 판매. 신선 과일 및 채소, 잎채소, 유기농 달걀, 꿀 등 제품 구성



만밭 (Manbat)

- 운영장소 : 샤르자 Aljada by ARADA
- 운영시간 : 매주 금요일 오후 3시 ~ 오후 8시
- 특징 : 1월 22일 오픈한 UAE 내 신규 농산물 거래 장터로 농부, 유통 업체, 식음료 판매점 등 30개 업체로 구성되어 현지 재배한 신선채소, 슈퍼푸드, 올리브유, 꿀 등 판매. 농산물 판매 외 공원 내 놀이공간, 푸드트럭 등 함께 즐길거리도 운영

출처 WHAT'S ON, <https://whatson.ae/2021/01/farmers-market-in-the-uae-2021/> 2021-01-19 The National, <https://www.thenationalnews.com/lifestyle/food/organic-fruit-veg-eggs-and-honey-at-dubai-s-latest-saturday-farmers-market-1.1151909> 2021-01-23 <https://bakerandspice.me/season-10/>

이러한 현지재배 농산물 직거래 장터는 UAE 지역사회에 점차 확대되고 있다. 생산자와 소비자가 직접 만나 합리적인 가격에 좋은 품질의 제품을 안심하고 구매할 수 있다는 점에서

많은 소비자들로부터 좋은 반응을 이끌어 내고 있어 앞으로 그 인기가 지속될 것으로 전망된다.