



서울시 농업인의 농업경영 사례



발표자 소개



강한성

- (현) 농업인지도자 서울연합회 서부지구회장
- (현) 강서농협 삼지영농회 회장
- (전) 농업인지도자 서울시연합회 사무국장
- (전) 강서농협 과해 벼 작목반장

35년 영농경력



I·SEOUL·U

차례 Contents

01

농사 현황

02

서울시 강서구 농업현황

03

서울 농사꾼 살림살이 대공개

04

한국 농식품 소비 트렌드 변화

05

향후 영농전략



발표자의 농업경영 개요

벼 재배


- 경작규모 : 100,000m²
- 연간 수확량 : 쌀 42톤/연 ○연간소득 : 3,426만원
- 재배관리 : 친환경 34%(3.4ha) / 일반관행 66%(6.6ha)
- ※ 친환경인증레벨 : 무농약인증(1년 단위 인증기관 검증)
우렁이농법(제초), 병충해 방제(항공 공동 방제 년2회시 지원)



비닐하우스 재배 무화과 재배

- 규 모 : 460주
- 면 적 : 1,080m²
- 연간소득 : 1,100만원
- 판매방식 : 농협 로컬푸드 매장

비닐하우스 재배 과채류

- 면 적 : 1,620m² 
- 주요 재배 작물: 고추, 토마토, 풋고추 등
- 연간소득 : 1,850만원
- 판매방식 : 주말농장 고객, 농협 로컬푸드 매장

주말농장 운영

- 운영주기 : 1년 단위(4월말 개장 ~12월 중순까지 사용)
- 재배면적 : 6,000m²
- 운영규모 : 250구획(1구획 16m²)
- 연간소득 : 2,950만원



서울시 강서구

농지 및 농가현황

계	경지면적 (ha)		농 가		호당 경지면적 (ha)
	전	답	가구수	인구(명)	
365	30	335	311	870	1.1

친환경 벼 수매 현황

연도	종류	수매면적	수매량	수매농가
2018	친환경	144,250m ²	81,620kg	9호
2019(예정)	친환경	162,130m ²	97,270kg	7호

서울시 강서구



서울시 도매시장 현황

2018년 거래 실적

구분	물량 (톤)		금액 (백만원)	
	연간	일평균	연간	일평균
계	3,070,489	10,066	5,822,860	19,091
가락시장	2,437,089	7,990	4,704,293	15,424
강서시장	604,659	1,982	1,055,650	3,460
양곡시장	28,741	94	63,217	207



소득 현황

연간 농업 소득

항목별	총수익	생산비	소 득
총소득	16,270만원	8,044만원	8,226만원
벼 (10ha)	11,200만원 - 친환경인증 벼 수익 4,200만원 · 면적 3.4ha, 생산량(백미) 14t ※ 24만원/80kg - 일반 관행 벼 수익 7,000만원 · 면적 6.6ha, 생산량 28t ※ 20만원/80kg	7,774만원 - 인건비 559만원 · 총 43명 (모내기 15명, 못자리 설치 20명, 잡초제거 8명) ※ 1인 인건비 130,000원/일 - 농약·비료 705만원 - 농기계 운영(연료, 수리) 550만원 - 농기계임차(콤바인) 1,200만원 - 농지 임차료 3,200만원 - 벼 도정 수수료 1,560만원	3,426만원
주말농장 (0.6ha)	1,870만원 - 분양료 1,750만원 - 모종, 씨앗판매 120만원	20만원 - 팻말, 농기구 등 20만원	1,850만원
비닐하우스 (0.3ha)	3,200만원 - 무화과 재배 1,200만원 - 과채류 2,000만	250만원 - 농자재 등 100만원 - 농자재 등 150만원	2,950만원 - 1,100만원 - 1,850만원



판매 유형 및 보조금 지원

주요 생산물 판매 유형

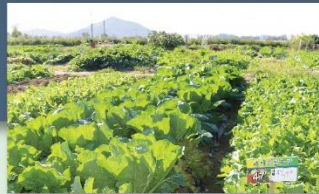
판매 유형

- 벼 : 정부 수매(60%) 25,200kg + 주말농장 이용자 등 직접(40%) 16,800kg
- 비닐하우스 생산물 : 농협 로컬푸드 매장 70% + 주말농장 이용자 등 직접판매 30%

연간 정부 보조금 지원

보조금

- 유기질비료 240만원
- 친환경 농약(물바구미) : 50만원





농식품 유통 환경

1인 가구 비율과 평균 가구원 수

연도별	1980	1990	2000	2010	2017
평균 가구원수	4.6명	3.8명	3.1명	2.7명	2.47명
1인 가구 비율	4.8%	9.0%	15.5%	23.9%	28.6%

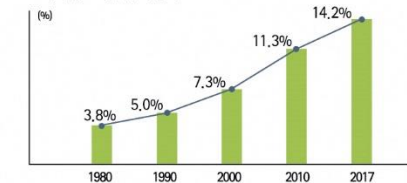
1인 가구 비율과 평균 가구원 수



65세 이상 고령인구의 증가

연도별	1980	1990	2000	2010	2017
65세이상 고령인구	3.8%	5.0%	7.3%	11.3%	14.2%

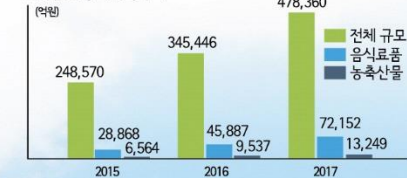
65세 이상 고령인구의 증가



모바일 쇼핑 거래액 추이

연도별	2015	2016	2017
전체 규모(억원)	248,570	345,446	478,360
음식료품(억원)	28,868	45,887	72,152
농축산물(억원)	6,564	9,537	13,249

모바일 쇼핑 거래액 추이



농축산물 수입증가와 다양화

연도별	2004	2008	2012	2016	2017
수입규모(억달러)	112	201	294	297	323

농축산물 수입증가와 다양화



* 농축산물 수입증가와 다양화 원인: 소득수준의 증가, FTA체결국 확대



한국 농식품 소비 트렌드

편리함과 간편화

- 깐마늘, 깐도라지, 깐파 등 : 15~60% 유통량 증가
- 김치 자가 수급 : (2015) 56.2% → (2017) 47.8%
- 1인당 과일 소비량 단감, 배 줄고, 딸기 등 증가,
- 절단수박 수요 증가, 작은 과일 인기 증가 현상 - 파프리카, 방울토마토, 절단수박 등

소량화와 소포장

- 사과 중량별 가격(2010→2017년) : 대과 대비 중·소과 9~22% 상승, 특대과 12%하락
- 과일 포장 단위별 유통물량 20kg → 10kg → 7.5kg → 5kg 등으로 하향 이동
- 쌀 포장단위별 유통물량 80kg → 40kg → 20kg → 10kg → 5kg → 3kg

소비품목의 다양화

- (과거) 쌀 주식 → (현재) 빵, 떡, 면 등
- 쌈채류(상추, 배추, 깻잎) → 모듬쌈

건강추구와 안전지향

- 건강 관련 트렌드 키워드 조사(한국농촌경제연구원) : 지방, 다이어트, 건강식품, 샐러드, 토마토, 채식주의, GAP인증, GMO, 햇섭(HACCP), 무첨가, 무농약 등

가성비와 가심비

- (가성비) 가격대비 성능, (가심비) 구매에 대한 심리적 만족
⇒ 더 큰 심리적 만족을 준다면 가격에 대한 저항이 현저히 낮아지는 현상
- 못난이 과일 구매 증가 ⇒ 친환경 농산물, 실속형 ※ 못생겨도 저렴하다. 맛있다. 건강하다

가치소비와 윤리적 소비

- 사회적 분배, 환경, 공정성, 가치관, 식품기업의 윤리수준
- 유기농, 로컬푸드, 직거래, 공정무역, 탄소마일리지, 착한식당, 생명윤리, 동물복지 등

농식품 구입시 중시도

- “과일 고를 때 중시하는 것”에 관한 농민신문 설문(2017.7월, 1005명)
: 신선도40.9%, 당도 39.9%, 가격 10.9%, 원산지 3.2%

이중순(2019.1.) 「돈이 보이는 농식품 소비트렌드」, 농민신문사

영농전략

시설 재배면적 확대

신선도 품목으로 품목 다양화(5~7종)

소비자 직판 확대 방안 모색

주말농장 확대, 체험학습장 운영 등

농기계 임차 및 유지관리비
절감방안 모색

농협 통합 관리

감사합니다

