

2020 GAP 소비자 리더 육성 공통교육

- 일 시: 2020년 5월 26일(화) 13시
- 장 소: 서울YWCA회관 4층 대강당
- 주 관: 한국소비자단체협의회
- 주 최: 농림축산식품부
농림수산물교육문화정보원



한국 소비자 단체 협 의 회
Korea National Council Consumer Organizations

GAP 소비자 리더 육성 공통교육

- 일 시: 2020년 5월 26일(화) 13시
- 장 소: 서울YWCA회관 4층 대강당
- 참석자: GAP 소비자 리더 90명

사회 : 한국소비자단체협의회 임은경 사무총장

시간	소요 시간	행 사 내 용	강사
13:00~13:30	30	1강 : 교육일정 및 사업소개	한국소비자단체협의회
13:30~14:20	50	2강 : GAP 도입배경과 필요성	정덕화 회장 ((사)대한민국GAP연합회)
14:30~15:20	50	3강 : GAP 인증제도 추진현황 및 향후 계획	황신구 서기관 (국립농산물품질관리원)
15:30~16:20	50	4강 : 산지 적용 사례	박기범 센터장 (만인산농협 산지유통센터)

<1강>

**2020년
GAP 소비자 리더 육성
사업 설명**

한국소비자단체협의회

2020년 농식품 소비자단체 협력 사업

GAP 소비자 리더 육성

- 사업소개 -



한국소비자단체협의회



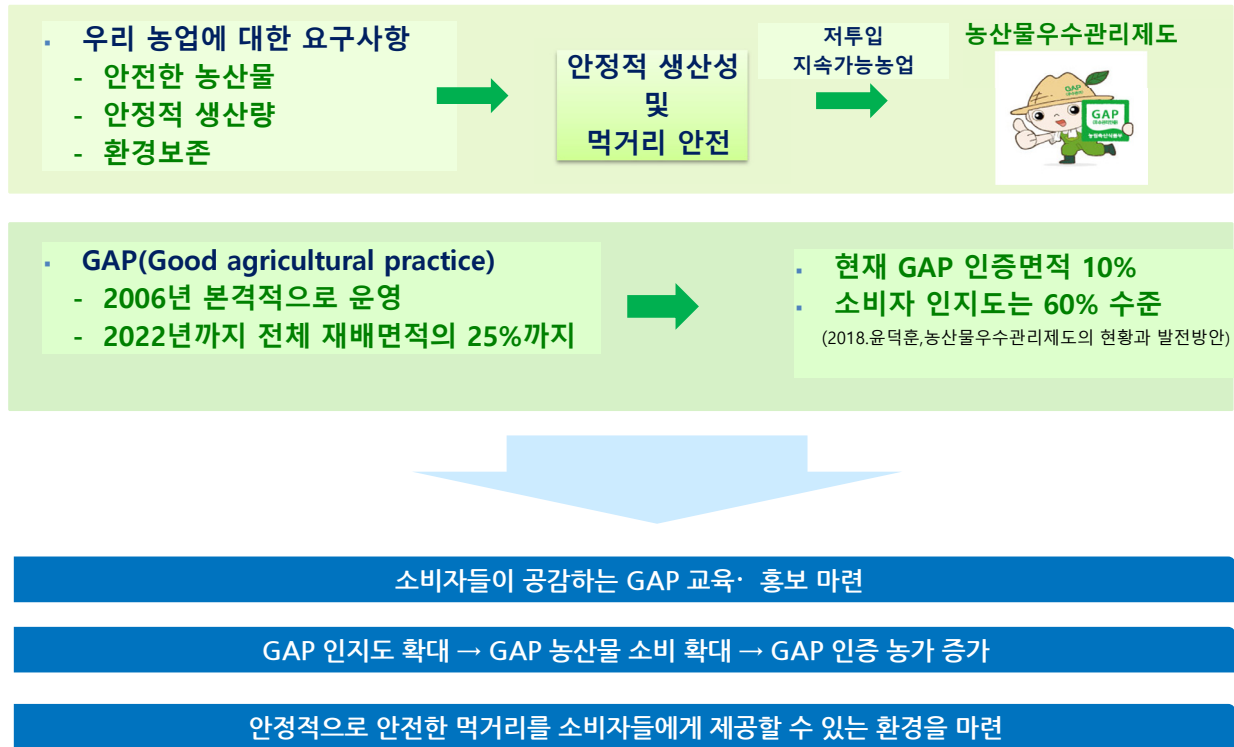
I. 사업개요



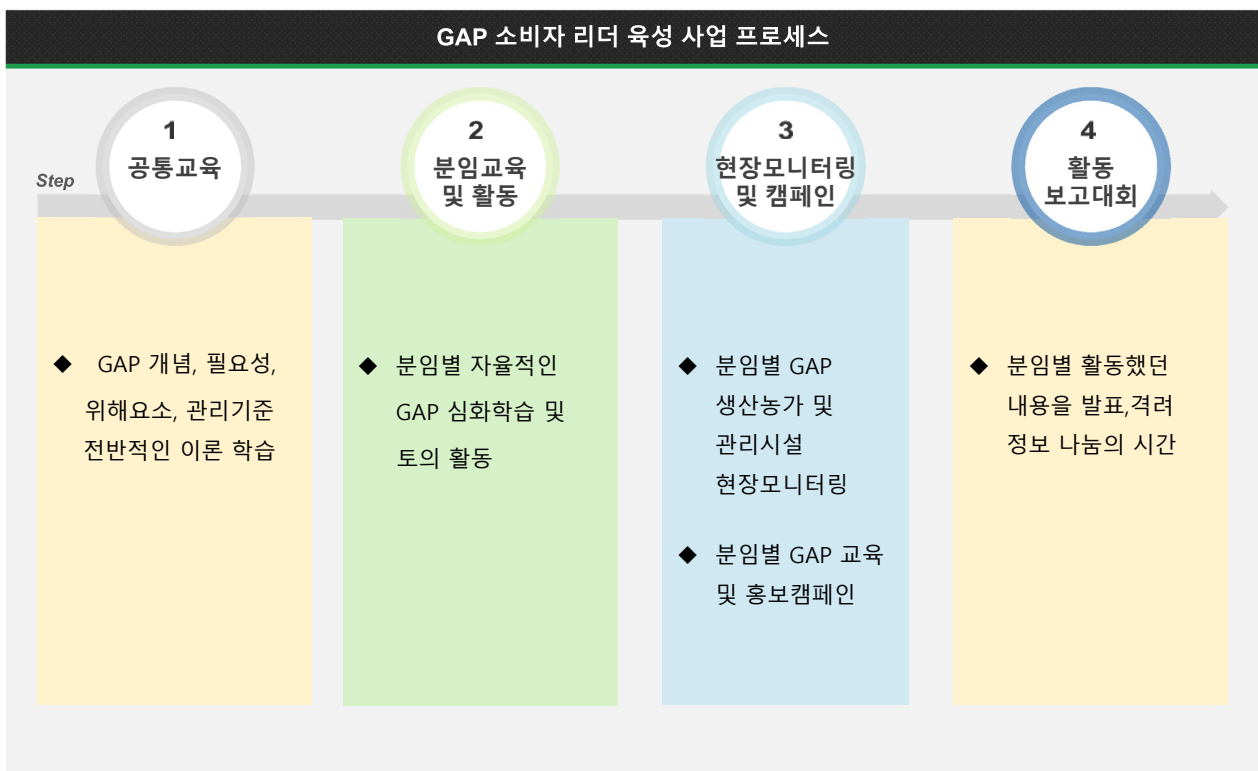
1. 추진배경
2. 추진프로세스
3. 사업 성과목표



1. 추진 배경



2. 추진 프로세스



3. 사업 성과목표

■ 사업 성과목표는 아래와 같음.



II. 사업 추진 전략

1. 공통교육
2. 1차 : 분임교육 및 활동
3. 2차~3차 : 현장모니터링
4. 4차 : 소비자 대상 교육
5. 5차 : 소비자 대상 홍보캠페인
6. 최종활동보고대회



1. 공통교육

GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- GAP 개념 및 필요성, 위해요소, 관리기준 등 전반적인 개요를 학습하고 교육을 수료.
- 전국에서 모인 9개 분임 참여자를 대상으로 함.

★ 코로나19 사태로 참석하지 못한 GAP 리더

– 나라배움터(국가공무원인재개발원)에서 “GAP의 이해” 수강하고 소협으로 이수증 제출

2020년 GAP 소비자 리더 육성 사업 공통교육

		교육강사	내 용
1		한국소비자단체협의회	교육 일정 및 사업 소개
2	GAP 도입배경과 필요성	정덕화 회장 ((사)대한민국GAP연합회)	GAP 기본이론
3	GAP 인증기준 추진현황 및 향후 계획	황신구 서기관 (국립농산물품질관리원)	GAP 실적 및 추진계획
4	GAP 현장사례	박기범 센터장 (만인산농협산지유통센터)	산지 적용 사례

| Page 6

2. 1차 : 분임교육 및 토의활동

GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- 9개 분임, 10명 이상으로 조직된 분임활동, 분임별 심화학습 후 토의활동을 실시함.
- 학습 방법은 '18, '19년 수료한 GAP 리더가 선임강사로서 금년 분임교육 시 강사로 활동함.
- 교육 실시 후 블로그, 페이스북, 인스타그램 등을 통한 교육 후기 등을 홍보함.
- 홍보 횟수와 해시태그(#GAP 등)를 명시함.

★ 6월 중 실시, 분임별 교육 1회 + 토의활동 1회 → 분임별 계획서를 소협으로 제출(6월5일까지)

2020년 GAP 소비자 리더 1차 분임 교육 주제(안)

◆ 주제(안)	- 선임 강사들의 지난 활동 공유 - 현 제도의 문제점 및 개선사항 발굴 - GAP 제도의 효과적인 전파(홍보) 방안	◆ 일시	2019.5.21. 11:00	◆ 교육 장소	덕양구청 회의실
		◆ 교육 대상	GAP 소비자리더	◆ 참석인원	10명
		◆ 강사명	하상도 (중앙대학교 공학과 교수)		
		◆ 교육 내용	국내외 식품안전 이슈 식품안전 관리 수단 식품 바로 알기 식품안전의 중요성 식품관련법		

| Page 7

3. 2차~3차 : 현장모니터링

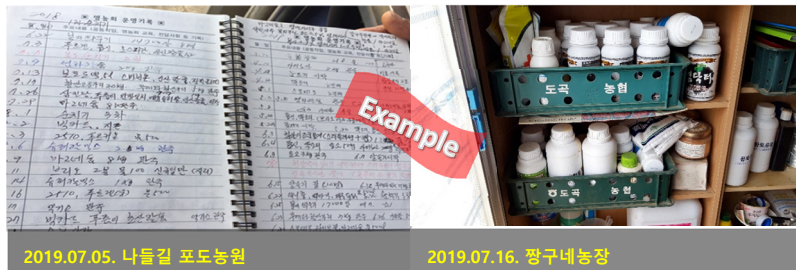
GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- GAP 소비자 모니터링단 : 분임별 대표 2인 이상 + 국립농산물품질관리원 점검반
- 총 2회의 현장모니터링을 실시함 → 7월 : 생산과정, 8월: 관리시설
- GAP 현장을 직접 확인, GAP 농산물 모니터링에 직접 참여함으로써 GAP 농산물의 소비자 신뢰 구축
- 모니터링 실시 후 블로그, 페이스북, 인스타그램 등을 통해 모니터링 후기 등을 홍보함.
- 해시태그(#GAP 모니터링 등)를 명시함.

★ 7월~8월 실시, 분임별 현장 모니터링 총 2회

→ 모니터단에 참석할 분임별 대표 2인 이상 명단을 소협으로 제출(6월5일까지)



Page 8

4. 4차 : 분임별 소비자 교육

GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- 일시 : 2020년 9월까지
- 대상 : 9개 분임별로 1회 이상, 5인 이하 일반 소비자 대상
- 내용 : GAP 인증 확대 및 인지도 제고를 위해 소비자들의 눈높이에 맞추어 GAP정보의 교육 추진
- 소비자교육 실시 후 블로그, 페이스북, 인스타그램 등을 통한 교육 후기 등을 홍보함.
- 홍보 횟수와 해시태그(#GAP 등)를 명시함.

2020년 GAP 소비자 리더 육성 분임별 소비자 교육 주제(안)

◆ 주제(안)	- 안전한 먹거리 GAP	1회 분임 교육			
		◆ 일시	2019.07.15.	◆ 교육 장소	어울림 제1강의실
		◆ 강사명	김**	◆ 참석인원	7명
		◆ 교육내용	GAP란 정의 및 필요성		
	- 친환경 농산물과 GAP 차이점	2회 분임 교육			
		◆ 일시	2019.07.18.	◆ 교육 장소	카페 톡톡
		◆ 강사명	조**	◆ 참석인원	7명
		◆ 교육내용	GAP란 정의 및 필요성, GAP는 어떤 농산물인가?		
- 소비자가 보고 느낀 GAP					

Page 9

5. 5차 : 캠페인

GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- 일시 : 2020년 9월까지
- 분임별 GAP 농산물의 우수성을 알리는 소비홍보 캠페인을 진행
- 지역 분임의 특색이 들어간 소비자들의 눈높이에 맞추어 GAP 농산물 홍보 추진
- 온라인 홍보활동으로 블로그, 페이스북, 인스타그램 등도 홍보함.
- 홍보 횟수와 해시태그(#GAP 등)를 명시함.

2019년 GAP 소비자 리더 분임별 캠페인 활동



2018.10.26
사우문화체육관광장 벼룩장터



2018.10.20~21
경산 대추축제장

1회 분임 홍보활동	
◆ 일시	2019.06.05.
◆ 홍보장소	롯데백화점 광복점
◆ 참석 인원	**명
2회 분임 홍보활동	
◆ 일시	2019.07.26.
◆ 홍보장소	어린이대공원 다솜광장
◆ 참석 인원	**명

Page 10

6. 활동보고대회

GAP 소비자리더 육성 사업

II. 사업 추진내용

- 분임별 교육 및 홍보 등 GAP 소비자 리더 아카데미를 통해 활동한 내용을 보고하는 자리
- 분임간 활동을 공유하고 정보의 교류와 전달 및 우수 분임을 격려하는 자리를 마련
- GAP 리더 활동을 마친 소비자 리더들에게 수료증 발급 (소협 회장 명의) 및 우수 분임 시상(농식품부 장관 명의)

2019년 GAP 소비자 리더 아카데미 최종활동보고대회

시 간	내 용	비 고
1:30 ~ 1:35(5')	인사말	사회 박인레공동대표(녹색소비자연대)
1:35 ~ 1:40(5')	심사위원 소개	<ul style="list-style-type: none"> • 정덕화 교수(전국GAP연합회 회장) • 최성환 회장(GAP생산자협의회 회장) • 이정수 국장(소비자재단) • 임희석 과장(농정원)
1:40 ~ 2:30(50')	5개 분임 활동 발표	<ul style="list-style-type: none"> • 고양 소비자시민모임 • 평택 녹색소비자연대 • 하남 한국소비자교육원 • 양주 대한어머니회경기도연합회 • 충남 소비자공익네트워크
2:40 ~ 3:30 (50')	5개 분임 활동 발표	<ul style="list-style-type: none"> • 대전충남소비자연맹 • 세종 한국부인회 • 광주 한국여성소비자연합 • 부산 소비자교육중앙회 • 창원 한국YWCA연합회
3:40 ~ 4:10 (30')	심사평 및 우수분임 시상 <ul style="list-style-type: none"> • 대상(장관상): 대전충남소비자연맹 • 최우수상: 하남 소비자교육원 • 우수상: 고양 소비자시민모임 	



Page 11

III. 사업 관리

1. 추진일정



1. 추진 일정

GAP 소비자리더 육성 사업

III. 사업 관리

주요 내용		2020년																							
		4월				5월				6월				7월-8월				9월				10월			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
공통교육	집합 이론교육																								
분임별 활동	심화교육 및 토의																								
	현장 모니터링																								
	교육 및 캠페인																								
활동 보고대회	준비 및 실시																								
기획, 정산 및 보고																									

한국소비자단체협의회

정윤경 간사

02-774-4050



<2강>

GAP의 도입배경과 필요성

정덕화 회장

(사)대한민국GAP연합회

GAP의 도입배경과, 필요성

정덕화

(사)대한민국 GAP연합회장

2005.11 - 현재: 농림축산식품부 농수산물품질관리심의회 분과위원장, 위원장

2012.03 - 현재: 국무총리실 식품안전정책위원회 위원, 운영협의회 위원장

2017.04 - 현재: 사)대한민국GAP연합회 회장

1979.03 - 2019.08: 경상대학교 교수, 대학원장, 석좌교수(dhc716@naver.com)

코로나 19와 GAP

- 심각한 코로나19사태로 개인위생예방수칙이 강조되고있음
- 개인위생예방수칙은 GAP농업인이 실천해야하는 사항
- 안전관리된 농산물생산을 위한 GAP활성화가 절실히요구됨

GAP농가 인증 현황

2020년 2월 현재
인증 농가수는 99,353호
전체 농가수 대비 9.7% 수준
↓
GAP인증 활성화가 필요

'20. GAP 인증현황과 점유비율

구분	농가수 (천호)	재배면적 (천ha)	생산량 (천톤)
'20. 2 GAP인증현황	99	112	2228
GAP점유 비율	9.7%	7.0%	13.5%

* 전국GAP인증 농가수 :
('15) 54천호 → ('16) 75 → ('17) 86 → ('18) 87 → ('19) 99

* 정부지원 중심의 GAP컨설팅 사업 요구

3

1) GAP제도란?

증산정책

고품질 농산물생산정책

안전 농산물 생산정책 : **GAP제도의 도입**



안전한 농산물이란 무엇인가?

합리적시대의 **안전한 농식품**에 대한 이해:

화학적, 물리적 및 생물학적 **위해요소가 없거나 있어도**
정부가 정한 기준치 이하로 관리되어 식중독이
일어나지 않는 농식품.

따라서 농식품중 위해요소의 이해가 매우 필요함

***위해요소**: 소비자에게 질병을 일으키거나 건강상의 해를 일으킬
수 있는 조건 또는 오염물질



GAP란?

HACCP 원리에 기초한 제도로써 농산물의 재배환경, 재배과정, 수확 및 수확 후 처리, 저장과정 중에 혼입 될 수 있는 물리, 화학, 생물학적인 **각종 위해요소를 분석하여** 사전에 제거하거나 감소시켜 최종생산농산물에는 위해요소가 없거나, 국가가 정한 기준치 이하로 관리하여 안전성이 확보된 농산물을 공급할 수 있는 **농산물안전관리제도**

- 농림부의 농산물생산관련 제도중
- HACCP원리에 기초하여 물리,화학,생물학적 모든 위해요소를 관리하는 유일한 농산물안전관리제도
- 농업인 스스로가 정부의 지원없이 안전하게 관리된 농산물을 생산하여 소비자에게 공급하는 제도
- 이것을 생산자의 당연한 의무라고 생각하는 제도

그 동안의 GAP 제도의 운영

- 시설, 기준위주의 제도
- 이력추적관리등록, 별도의 시설등록 후 GAP인증심사
- GAP에 대한 인식이 부정적으로 축적됨

☐ GAP에 대한 일반적 인식

- 돈이 많이 든다.
- 어렵다.
- 특혜가 없다.

☐ 쉽고 돈이 적게드는 GAP로 제도개선 (2014년 9월 30일)

제도개선 내용-1

* 쉬운 GAP로 인식전환 :

- 별도의 이력추적 등록 대신 이력추적이 가능한지여부 점검
- GAP원리위주의 GAP운영으로 인식전환
(아마존 원주민이 성공한 쉬운 제도)

제도개선 내용-2

* 돈이 적게드는 GAP :

- 시설위주의 제도에서 위해요소관리 위주의 제도개선
- 자가시설의 경우 시설인증대신 별도의 체크리스트 준비
- 위해요소관리 가능하면 개인농가별 소규모 수확 후 시설 사용가능

GAP제도의 개선

(시설관리중심의 제도에서)



(위해요소관리제도 중심의 제도로 개선)





제도개선 내용-3

* 기존의 **GAP** 인증 :3개의 인증을 요구

* 개선된 **GAP** 인증 :GAP인증만 요구

***농산물안전관리기준** 적합여부신사: 11개 항목의 정부기준 준비 후:
현장방문 심사

1. 농산물이력추적관리제도실시 2. 종자 및 묘목의 선정등 11개항목준비

***위해요소관리계획서** 심사: 8개항목으로 된 위해요소를 관리 하기위
한 계획마련후: 서류심사

1.팀구성 2.생산계획서 3.재배흐름도작성 4.위해요소분석 5. 중점관리점 설
정 6.한계기준설정 7.점검방법설정 8.기록 등 8개항목 준비



GAP와 친환경제도의 바른이해

- 친환경 제도는 **환경**을 살리기위한 지속가능한 **국제적농법**
(친환경관리인증기준 적용으로 가능)
- 친환경기술을 국제적수준으로 발전시키도록 예산과
인력투자를 꾸준히 해 나가야 함
- GAP는 **소비자**에게 안전농산물을 공급하기 위한 **안전관리**
제도 (농산물우수관리기준적용과 위해요소관리계획서준비)

각종 식품안전관리제도의 특징

(HACCP와 **GAP**의 구성)

선행요건(농산물우수관리기준)과

HACCP프로그램(위해요소관리계획서)준비로 구성

현재 사용하는 식품안전관리제도 한글명칭

가공품(HACCP: 식품안전관리인증기준)

축산물(HACCP: 축산물안전관리인증기준)

수산물(HACCP: (위해요소중점관리인증기준에서
수산물안전관리인증기준으로 잠정 결정)

농산물(GAP: 농산물우수관리인증기준)

현재 사용하는 식품안전관리제도의 로고



<가공품, 축산물 HACCP> <축산물안전관리통합인증> <수산물 HACCP>



<농장, 집유장, 도축장 HACCP>



<농산물 GAP>

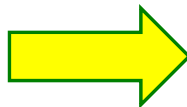
GAP제도란?

국가 식품안전관리제도 가운데

농산물의 안전관리를 위한 중심제도



농산물
안전관리



3) GAP와 PLS

사과농장의 농약관리효과(18-10-22)



(관리된 농장: 많은 사과가 열림)



(관리안된 농장: 사과가 거의없음)

GAP에서의 농약관리

합리적 농약관리방향

- “농약이 있다 없다”의 이분법은 잘못됨
- 농약안전사용기준으로 농약관리
- 어릴 때 저농약 수준으로 작물을 튼튼히 관리
- 수확기에 조절, 잔류가 없거나 정부 허용기준 이하로 엄격하게 관리



GAP 인증 준비(1) : 농산물안전관리기준 준비 (현장점검)

대 분 류	필수		권장	
	기준	세부항목	기준	세부항목
계	26	57	23	17
1. 농산물이력추적관리제도실시	1	4		
2. 종자 및 묘목의 선정	2			
3. 농경지 토양관리	2	3	3	5
4. 비료 및 양분관리	2	5	2	4
5. 물관리	1	3	2	
6. 작물보호 및 농약사용	7	10	5	1
7. 수확작업 및 보관	3	5	3	1
8. 수확 후 관리 및 시설	4	24	2	2
9. 환경오염방지 및 농업생태계보전	2	1	4	1
10. 농작업자의 건강, 안전, 복지	1	2	2	3
11. 교육	1			



GAP에서의 농약 사용 가이드 라인

- 등록된 농약, **농약안전사용기준**
- 그결과 생산된 농산물에 농약이 없거나
- 있어도 정부가 정한 **잔류허용기준**이하로 잔류
- 안전성이 확보된 농산물 생산

PLS에서의 농약관리

PLS(Positive List System)란?

농약 허용물질목록관리제도

해당 식품에 잔류허용기준이 설정된 농약 이외에는 **불검출 수준의 일률기준(0.01 mg/kg, ppm)**을 적용하여 각 농약들의 일일섭취허용량(ADI) 범위 내에서 관리함으로써 **먹거리 안전관리를 강화**하는 제도

작물별로 등록된 농약에 한해 일정 기준내에서 사용하도록 하고, 등록되지 않거나 기준이 없는 경우 일률기준 적용

25

PLS에서의 농약 사용 가이드 라인

- 농약안전사용기준 준수
- 농약의 오남용금지
- 농약은 등록된 작물에만 판매하고, 사용
- 농약의 희석배수와 살포 횟수를 반드시 지킴
- 농약의 포장지 표기사항 확인
- 수확 전 마지막 살포일 준수
- 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약의 사용금지

GAP/PLS에서의 농약관리 방향

- PLS적용방향과 **GAP**의 농약시용기준이 동일함
- **GAP**의 올바른 적용으로 PLS문제 적극 대응
- **GAP**는 정부가 **PLS**에 대비해 미리 준비해온 제도로써
올바른 농약선택 과 사용 으로 국민이 안심하고
먹을 수 있는 **안전하게 관리**된 농산물 공급

4) GAP활성화를 위한 소비자의 역할

- GAP는 모든 위해요소를 사전 관리하는 농산물안전관리
제도임을 소비자가 알아야 함
- GAP는 PLS에 대비하여 미리 준비해놓은 농산물안전관리제도
- GAP는 안전하게 관리된 농산물을 공급하는 것을 의무라고
농업인 스스로가 생각하는 제도
- GAP란 정부의 지원없이 농업인 스스로 안전관리된 농산물을
생산, 공급하는 제도임을 소비자가 알아주어야 함

- 소비자가 올바르게 GAP를 알고 홍보하여 안전하게 관리된 농산물의 소비확대를 선도해야함: 2020 GAP소비자리더 육성사업
- GAP활성화를 위해 소비자와 GAP농산물 생산자가 함께 참여하는 프로그램을 확대해 나가야 함



소비자와 생산자가 함께한 2019 GAP KOREA 심포지움 (2019.12.4)

맺는말

GAP제도는 ? (시설관리중심제도 → **위해요소관리중심제도**)

**손 잘 씻고,
정리정돈 잘하고
깨끗이 하는**

정부에 의존하지않고 스스로 안전한 농산물을
생산하여 공급하는 새로운 농민운동



<3강>

GAP 인증제도 추진현황 및 향후 계획

황신구 서기관

국립농산물품질관리원



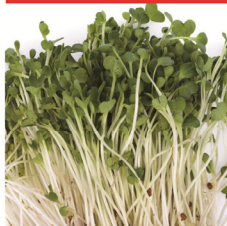
안전한 농산물 공급에 대한 소비자 요구 증대

살모넬라균
오염된 닭 사료



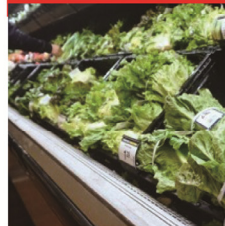
미국 달걀 5억개,
2억 7천만개 대량 리콜

장출혈성대장균
독일산 새싹 채소



유럽 3,351명 감염,
40여명 사망

병원성대장균
로메인 상추



미국 121명 감염,
급성신부전

살모넬라균
토마토? 고추?



미국 43개주, 1,284명
식중독 환자 발생

일부 국가만의 문제가 아니라 전 세계적 문제

2,000,000

오염식품으로 인한 연간 사망자 수 / 세계보건기구(WHO) 2010년 조사, 2015년 발표

대한민국 2006년 GAP 도입

현) 민간인증기관 59개소에서 GAP 인증 사업 수행

생산 ~ 유통 단계의 농산물 안전성 확보를 위해 GAP 도입

2001
유럽연합

2003
미국

2006
일본

2008
중국

2019
130여 국가

GAP 농산물우수관리
Good Agricultural Practices



재배 환경

- 안전하게 생산, 관리하기 위하여 GAP 교육
- 토양 및 수질 검사를 통해 오염되지 않은 환경 구축

재배 과정

- 꼼꼼한 영농기록
- 적절한 비료 및 농약사용, 토양 관리
- 식물 보호 및 농약 안전사용기준 준수
- 청결한 농기계, 개인 위생 관리
- 생물학적, 화학적, 물리적 위해요소 분석 및 관리 등 위해요소의 사전예방적 관리
- 농장 발생 쓰레기 및 폐기물의 안전 관리

수확 과정

- 수확 과정에서의 청결한 위생 관리
- 선별 및 포장 과정에서의 위생적인 관리

유통 과정

- 이력추적제를 통한 사후관리 강화

농산물 안전성 확보 | 농업환경 보존 | 농작업자 안전, 복지

GAP 농산물우수관리

Good Agricultural Practices



농업환경*을 보전하고,

생산, 수확 후 관리** 및 유통 각 단계에서

농산물에 잔류할 수 있는 농약, 중금속, 유해생물*** 등의
위해요소를 기준치 이내로 적절하게 관리하여

농산물의 안전성을 확보한다.

* 농업환경 : 농산물 재배에 이용되는 토양과 용수

** 수확 후 관리 : 농산물의 저장, 세척 건조, 선별, 박피, 절단, 조제, 포장 등

*** 유해생물 : 병원성균, 대장균, 노로바이러스, 비브리오, 살모넬라, 기타



GAP = 안전과 신뢰



농산물 우수관리 다음과 같은 순서로 알려드립니다.

- I** GAP 인증제도의 필요성
- II** GAP 인증제도 소개 및 절차
- III** 실적 및 추진 계획



I GAP 인증제도의 필요성

- 1. 국내 식품안전사고 발생 현황 11
- 2. 안전성에 대한 소비자 인식변화 16
- 3. 세계 먹거리 환경의 변화 17
- 4. 우리나라 농산물의 전략 18

2002년 ~ 2018년 / 연평균

사고 **280건** 환자 **7,275명** 발생



5년간(2014~2018) 전체 식품안전사고를 원인물질별로 분석시

유해미생물 **78.3 %**

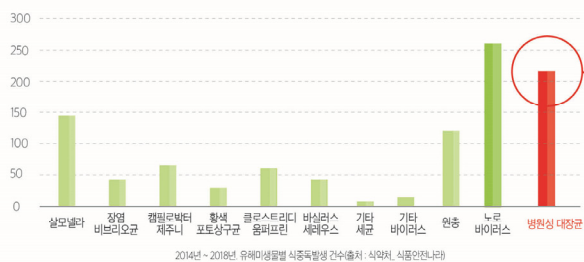
(기준: 명)

원인물질	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	합계	비율(%)
유해미생물	6,542	4,896	6,068	4,865	6,853	29,224	78.3
자연독	5	0	6	21	4	36	0.1
화학물질	0	0	0	0	0	0	0
불명	919	1,085	1,088	763	894	4,749	12.7
진행중	0	0	0	0	3,336	3,336	8.9

2014년 ~ 2018년 원인물질별 식품독 발생현황(출처 : 식약처, 식품안전나라)

5년간(2014~2018) 전체 식품안전사고를 원인물질별로 분석시

유해미생물 78.3 %



특히 **병원성 대장균 20.7 %**

병원성 대장균 20.7 %의

원인 식품은?



김치 · 채소류
34 %

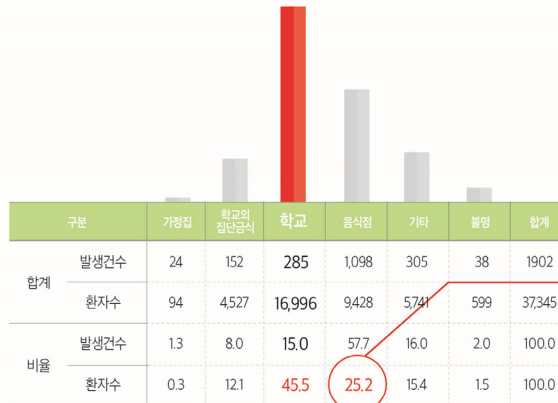


육류
16 %



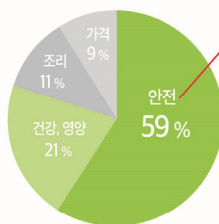
김밥 등 복합조리 식품
3 %

최근 5년간 시설별 식중독 발생 비중

학교 45.5 %**음식점 25.2 %**

원인시설별 식중독 발생현황 (출처: 식약처, 식품안전나라)

반복되는 식품사고! 소비자의 관심은?

안전 59 %

식품 관련 소비자 관심도 (출처: 식약처, 식품안전나라)

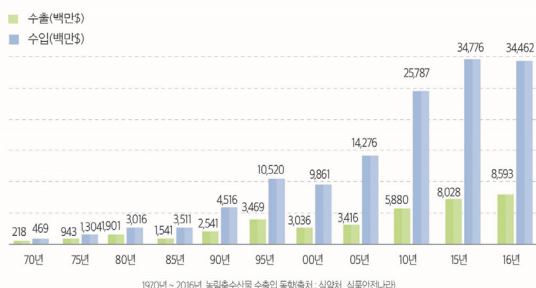
또한, 가장 중요하게 생각하는 것은 **생산단계**에서의 **사전예방 57 %**

2050년 **세계 인구의 증가**로 지구촌 식량위기 예측

안전한 농산물의 **지속적 생산 & 책임감** 있는 농업

수입국의 검역강화에 대응 / 경쟁력을 갖춰 **수출전략**으로 활용 가능

GAP 인증을 받은 **안전한 농산물**

수출 대비 **수입이 4배** 이상

FTA 확대에 따른 수입 농산물 증가



II GAP 인증제도 소개 및 절차

1. 해외 GAP 인증제도 현황	20
2. GAP 인증제도 도입경과	21
3. GAP 입무기관별 역할	22
4. 친환경과 GAP 인증 비교	23
5. GAP 위해요소 종류	24
6. GAP 위해요소 관리 요령	26
7. GAP 농산물 인증과정	33
8. GAP 농산물 주요 인증기준	35
9. GAP 농산물 홍보 영상	43

현재 130여 국가에서 운영중인

세계의 GAP 전략

유럽(EU)

- 1997년 유럽 소매상 연합(EUREP)에 소속된 업체 주도로 처음 시작

중국

- 2005년 '국가인증인가감독관리위원회'에서 중국 농산물의 수출경쟁력 확보에 초점을 맞춰 China GAP 국가표준 제정

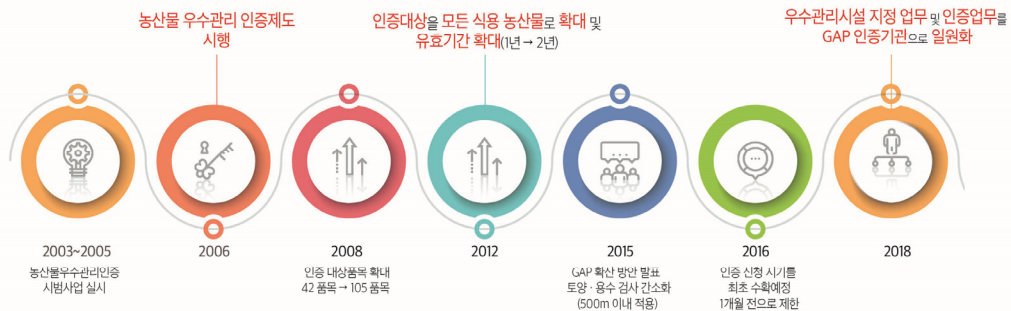
미국

- 1998년 농무부(USDA)와 식품의약청(FDA)에서 식품 안전 문제를 해결하고자 신선과일과 채소 생산에 대한 지침서를 발표

* 주요국 도입년도 : EU 2001 년, 미국 2003 년, 한국·일본 2006 년, 중국 2008 년

2006년 도입된 우리나라의

GAP 인증제도 역사



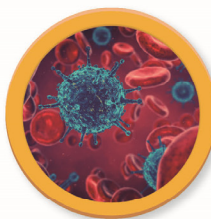
GAP 업무 기관별 역할



친환경과 GAP의 차이는 아래와 같습니다.

	친환경 농산물 1993년		GAP 농산물 2006년
	유기 농산물	무농약 농산물	
목적	농업으로 인한 환경오염을 줄이며 친환경 농업을 실천하는 농업인 육성		농산물의 생산, 공급과정에서 위해요소를 집중 관리하여 안전성 확보
대상품목	모든 농림산물, 축산물		식용 농림산물
토양	토양오염 우려 기준 준수 *심사원 판단 필요시 분석		토양오염 우려 기준 준수 *5년에 1회 토양중금속 분석
용수	농업용수 이상, 먹는 물 기준(새벽채소) *5년에 1회 수질 분석		농업용수 이상, 먹는 물 기준(새벽채소) *5년에 1회 수질 분석
재배방법	합성농약, 화학비료 사용금지	합성농약 사용금지, 화학비료 1/3 이하	농약 : 안전사용 기준을 준수 사용, 비료 : 추천 시비량 권장
생산물 관리	저장, 수송 등 과정 청결유지		<ul style="list-style-type: none"> 수확, 수확 후 관리(선별, 포장, 저장, 수송 등)의 모든 과정에서 위해요소(유해미생물 등) 중점 관리 수확 후 GAP시설에 처리 <small>*GAP 농산물은 수확, 저장 중에 농약, 중금속 등 잔류검사를 1년에 1회 이상 실시</small>

GAP 위해요소는 크게 세가지로 구분됩니다.



생물학적

세균, 곰팡이, 바이러스, 원충류, 기생충 등

* 가축 / 야생동물, 관수, 퇴비, 하천수, 토양, 생활하수, 일 아래쪽 기공, 작업자 등



화학적

잔류농약, 중금속, 곰팡이독소, 방사선 등

* 오염물질은 농산물에 비의도적으로 포함되는 물질로 어떤 것은 해가 없고 어떤 것들은 섭취로 인한 독성학적 위해 초래



물리적

금속조각, 돌, 유리, 플라스틱, 나무, 비닐, 고무, 흙 등

* 농산물의 품질저하, 작업자 부상초래

생물학적 위해요소



세균의 1개의 증가속도

최초 1

1시간 후 64

2시간 후 4,096

3시간 후 260,000

4시간 후 1,000,000 식중독 발생

15분 ~ 20분에 2배,
10시간에 100만개, 24시간에 10조개로 증가

위해요소관리 계획서에는

위해요소 분석 및 관리 방안, 실천 여부가 기록됩니다.

생물학적

세균, 곰팡이, 바이러스, 원충류, 기생충 등
* 가축 / 야생동물, 관수, 퇴비, 하천수,
토양, 생활하수, 잎 아래쪽 기공, 작업자 등

화학적

잔류농약, 중금속, 곰팡이독소, 방사선 등
* 오염물질은 농산물에 비의도적으로 포함되는 물질로
어떤 것은 해가 없고 어떤 것들은 섭취로 인한 독성학적 위해 초래

물리적

금속조각, 돌, 유리, 플라스틱, 나무, 비닐, 고무, 흙 등
* 농산물의 품질저하, 작업자 부상초래

		① 생산과정별 분류				② 심각성을 평가				예방 조치 방법
과정	구분	위해요소	위해요소	위해요소	위해요소	위해요소	위해요소	위해요소	위해요소	
재배환경	토양	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 토양 관리 / 미생물 농도를 통한 관리, 토양 소독 등
	물	성	식물독성균	2	1	2	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 물 관리 / 물 소독 등
	공수	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 공기 관리 / 공기 소독 등
	작업자	성	식물독성균	2	1	2	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 작업자 관리 / 작업자 소독 등
재배과정	병충해	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 병충해 관리 / 병충해 예방 등
	방제	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 방제 관리 / 방제 예방 등
	수확	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 수확 관리 / 수확 예방 등
	포장	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 포장 관리 / 포장 예방 등
수확후	저장	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 저장 관리 / 저장 예방 등
	유통	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 유통 관리 / 유통 예방 등
	판매	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 판매 관리 / 판매 예방 등
	폐기	성	식물독성균	2	2	4	■위해요소	■위해요소	■위해요소	농작물 재배 전/후 폐기 관리 / 폐기 예방 등

농약 사용 시에는 반드시 안전기준을 준수합니다.

· 농가의 농약 사용 기록을 의무화 · 인증기관은 심사 · 국립농산물품질관리원은 사후관리

인독사카르 - 대를루뵤주은 (신화)	출처: 源: <i>ichoscarad</i> 번역: <i>ichoscarad</i>	원어: 原語: 2%
		기: 記: 개칭(개칭어, 모조어, 준명어)
		개: 開: 준칭(준칭어, 개칭어+준어)
		개: 開: 20%



농업 용수는 적합성 조사를 통해 관리합니다.

농장에서 발생한 오염 물질로 인한 환경오염 방지

· 농업용수기준 준수 · 새싹채소, 세척수는 먹는물기준 준수



姓名 王 强		性别 男		出生年月 1985.07.15	
身份证号 31010119850715001X		民族 汉		籍贯 浙江杭州	
学历 本科		学位 学士		毕业院校 浙江大学	
工作单位 浙江某科技有限公司		职务 软件工程师		联系电话 13801234567	
电子邮箱 wangqiang@zj.com		联系地址 浙江省杭州市西湖区		邮政编码 310000	
健康状况 良好		婚姻状况 未婚		家庭成员 父母健康	
兴趣爱好 阅读、运动		特长技能 编程、英语		自我评价 积极向上	
其他说明 无		备注 无		审核人 张三	
审核日期 2023.08.10		审核地点 杭州		审核单位 人力资源部	

유해미생물이 사멸된 발효 퇴비만 사용합니다.

완전발효퇴비(미생물사멸)의 사용하여 농산물 오염을 차단

· 퇴비규격 : 대장균 O157, 살모넬라 불검출



수확 즉시 위생적으로 보관합니다.

농장에서 발생한 오염 물질로 인한 환경오염 방지

· 수확 즉시 구분 보관하여 야생동물에 의한 오염(기생충, 미생물 감염 등)을 차단



GAP 인증은 4단계로 이루어집니다.



기본 교육



서류, 현장 심사



안전성 검사



수확 후 관리

꼼꼼한 심사과정을 통해 이루어집니다.



1. 생산자 면담



2. 농산물 저장공간



3. 농산물 선별 포장공간



4. 농자재 보관 장소



5. 농경지



6. 화장실

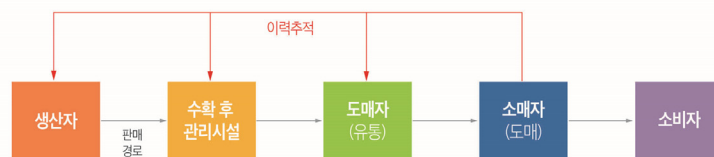
심사평가표 및
결과보고
(인증심사원)

인증적합여부
(심의관)

결과통보
인증서 교부
부적합 통보

이력추적관리로 안정성을 확보합니다.

각 단계별 입고 및 출하정보 기록하여 이상품 발생 시 출하과정의 역 추적을 통해
이상품에 대한 예방조치 및 반품, 회수를 할 수 있음



재배과정에서 적절한 토양 및 용수의 관리가 이루어집니다.

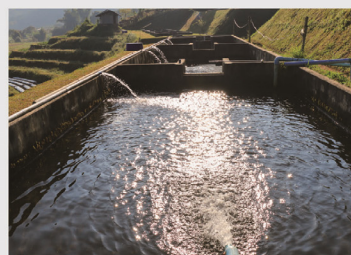
토양

토양 중금속은 오염되지 않도록 관리(5년 이내 성적서)
• 카드뮴, 구리, 납, 비소, 수은, 6가 크롬, 아연



용수

용수는 농업용수 또는 먹는 물 수질 기준에 적합
• 수돗물을 사용하거나 자연강우에 의한 경우 수질 분석 생략



적절한 비료 및 양분 관리로 생산됩니다.

비료	양분
<p>비료 사용계획을 수립하고 실천 (화학비료 사용 최소화)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작물 별 표준재배지침 또는 토양 검정 결과에 따라 사용 	<p>토양 병충해 예방 및 침식 방지등의 기술 실천(환경 보존)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 윤작, 휴경, 태양열 소독, 병해충 저항성 품종 재배 등
	

농약사용은 안전기준을 준수해서 사용됩니다.

사용량 절감	안전기준사용	안전사용기준																																
<p>농약 사용량 절감을 위한 예찰 및 실천 기술 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생물학적, 물리적 방제, 저항성 품종 선택, 재배적 방제 수단 *해충 포획 트랩, 페르메트린 농장 주변 방충망, 병조각 설치 등 	<p>병충해, 잡초 방제를 위한 농약은 농약안전사용기준 준수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 품목별 등록된 농약사용, 사용시기, 횟수 등 준수 • 수출농산물은 수출국 기준에 맞춰 사용 • 약효 보증 기간이 경과한 농약 등 사용 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>농약 품목명</th> <th>작물명</th> <th>사용시기</th> <th>사용횟수</th> <th>사용방법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">아프타이트리드 수화제(8%)</td> <td rowspan="3">착색디고추</td> <td>수확 30일전 까지</td> <td>3회 이내</td> <td>경엽처리</td> </tr> <tr> <td>30일 이상 간격</td> <td>2회 이내</td> <td>왕액 관수처리</td> </tr> <tr> <td>10일 간격</td> <td>3회 이내</td> <td>토양 관수처리</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">파악사든 액상수화제(17.5%)</td> <td rowspan="2">배추</td> <td>수확 14일전 까지</td> <td>4회 이내</td> <td>경엽처리</td> </tr> <tr> <td>정식전</td> <td>1회</td> <td>뿌리 침지처리 토양 분무처리</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">펜시아큐온 액상수화제</td> <td rowspan="2">배</td> <td>수확 27일전 까지</td> <td>3회 이내</td> <td>경엽처리</td> </tr> <tr> <td>수확 30일전 까지</td> <td>3회 이내</td> <td>무인헬기 처리 ULV처리</td> </tr> </tbody> </table>	농약 품목명	작물명	사용시기	사용횟수	사용방법	아프타이트리드 수화제(8%)	착색디고추	수확 30일전 까지	3회 이내	경엽처리	30일 이상 간격	2회 이내	왕액 관수처리	10일 간격	3회 이내	토양 관수처리	파악사든 액상수화제(17.5%)	배추	수확 14일전 까지	4회 이내	경엽처리	정식전	1회	뿌리 침지처리 토양 분무처리	펜시아큐온 액상수화제	배	수확 27일전 까지	3회 이내	경엽처리	수확 30일전 까지	3회 이내	무인헬기 처리 ULV처리
농약 품목명	작물명	사용시기	사용횟수	사용방법																														
아프타이트리드 수화제(8%)	착색디고추	수확 30일전 까지	3회 이내	경엽처리																														
		30일 이상 간격	2회 이내	왕액 관수처리																														
		10일 간격	3회 이내	토양 관수처리																														
파악사든 액상수화제(17.5%)	배추	수확 14일전 까지	4회 이내	경엽처리																														
		정식전	1회	뿌리 침지처리 토양 분무처리																														
펜시아큐온 액상수화제	배	수확 27일전 까지	3회 이내	경엽처리																														
		수확 30일전 까지	3회 이내	무인헬기 처리 ULV처리																														

수확 작업과 보관은 위생적으로 이루어집니다.

· 농작업자 위생 교육, 개인 질병 시 농장주에게 보고 및 조치 · 수확용 농기구, 수확 장비, 운송장비 청결 관리 보관



수확된 농산물은 우수관리 시설에 지정된 곳에서 처리됩니다.

· 충분한 위생관리가 가능한 경우 농가 또는 조직이 보유한 시설 이용 가능





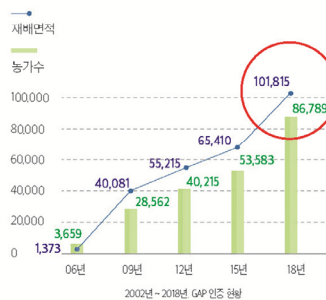
Table Of Contents

III 실적 및 추진 계획

- | | |
|------------------------|----|
| 1. GAP 인증관리 실적 | 45 |
| 2. GAP 인증관리 현황 | 50 |
| 3. 2019년 GAP 인증관리 추진계획 | 51 |

2018년 기준 / 전체 농가(면적) 대비

농가수 **8.3 %** 면적 **6.3 %**



농가수 **86,789**호 인증면적 **101,815** ha

인증신청 및 GAP 기준 실천 요령을

지속적 교육 및 컨설팅



5,491호

GAP 컨설팅

• 17년 4,602호 → 18년 5,491호

4,279호

GAP 인증 전환

• 17년 4,089호 → 18년 4,279호

66,717명

GAP 기본 교육

• 집합 66,409
• 사이버(인증갱신 농가) 308

1,563명

GAP 관리자

• 관리시설 관리자 384명
• 내부관리자(작목반대표) 1,179명

2018년 10월 17일 AT 센터 GAP 우수사례 경진대회



언론홍보 : 우수농장 10곳 모두 농민신문 기획보도 외 103회 보도

- 시상금액 : 대상 500만원(1명), 금상 300만원(2명), 은상 200만원(3명), 동상(150만원(4명))
- 진행일정 : 시·도 추천서 접수(8.30.)→서류·현장심사(9.18.)→발표심사(10.17.) 선발 10건



정부·생산자·유통업체 MOU 체결을 통한 GAP 농산물 유통 활성화



대형마트 GAP 농산물 매출 1조 1,623억(2018년 기준, 2017년 1조 293억)로 확대(13% 증가)

- GAP 농산물 기획판매전(9회 124개 매장), 전문판매장 개설(2개소)



GAP농산물 소비 확산을 위한 대형 유통급식업체와 협업



GAP 농산물 급식주간 운영하여 전국 어린이집 1만2천개소, 과일간식 72톤 공급

- 유통 · 급식업체 및 소비자 : 간담회 73회 573명, 교육 11,459명
- 온, 오프라인 홍보 : 라디오·KTX·G버스(1~2개월), 온라인(네이버·유튜브등) 104회

농식품부, 급식업체와 협업으로 GAP 결!

~농식품부-원ECMD-리푸드머스 GAP 농산물 사용확대 업무협약
농림축산식품부 : 2016.07.30

농림축산식품부(장관 이종필, 이하 농식품부)는 리푸드머스(대표 스.), 원ECMD(대표 권혁희, 이하 ECMD)와 생산에서 판매단계까지
계거한 우수관리농산물(GAP) 사용 확대를 위해 함께 노력한다고 밝
○ 이를 위해 ECMD 본사(7월 20일)에서 허태홍 농식품부 유통소

출처 : 대한민국 정책브리핑(www.korea.kr/policy/pressRelease/view.do?newsId=156143146)

단체급식, GAP 농산물 소비촉진 캠페인 추진

△ 08월 7일 | ○ 08월 2017.05.22 12:42 | △ 5월 0

농식품부, 원ECMD-리푸드머스 함께 'GAP 바로알기 캠페인'

농림축산식품부(이하 농식품부)는 원ECMD-리푸드머스와 함께 22일부터 6
바로알기 캠페인'을 실시한다고 22일 밝혔다.

출처 : 대진급식신문(www.fnews.co.kr/news/articleView.htm?Pkno=21222)

2018년 기준 유통단계 GAP 농산물 안전성 조사 중(전체 인증 농가 86,789)

0.0% 잔류농약 부적합



최근 5년 평균 0.4%

GAP 농산물의 중요성 및 필요성을

유통 및 소비 활성화를 통해 확산

출하정보 시스템	GAP농산물 전용관	대형마트·급식업체	협의회	교육	GAP 취급 의무화
<ul style="list-style-type: none"> GAP농산물 출하정보 등록 및 제공 * 시스템 개발(1~3월) → 시범운영보완(4~5월) → 상시운영(6월~), 6개월 간 등록지원 	<ul style="list-style-type: none"> 농협 기존 5개 농협 신설 2개 	<ul style="list-style-type: none"> 기획판매전(롯데) 급식주건(푸드머스) 	<ul style="list-style-type: none"> 대형마트 급식업체 GAP 농산물 취급 확대 협의회 개최(반기 1회) 	<ul style="list-style-type: none"> 유통 급식 관계자 GAP 가지 현장 교육 - 영양교사 600명 - 유통MD 200명 	<ul style="list-style-type: none"> GAP 지정시설 대상 GAP 농산물 취급 의무화 추진 20% → 50%

소비자 신뢰 제고를 위한

엄정한 GAP 인증관리

GAP 인증기관	GAP 인증농가 및 시설	이력추적	잔류농약	미생물
<ul style="list-style-type: none"> 감사, 위반 내용 개선 여부, 사후관리 적정성 등 * 인증유료기간 개시일 기준 연 1회 이상 사후관리 실시 * 미실시 기관은 행정처분, 출장비 반납 	<ul style="list-style-type: none"> 인증농가 10%, 지정시설 20% (지원 지정시설 연 1회), 사후관리 * 지년 해 위반자 조사 필수, 농약안전사용기준 및 위해요소 관리계획 수립 이행 등 점검 	<ul style="list-style-type: none"> 이력추적등록 사업자 연 1회, GAP 이력표시 농산물 유통업자 연 1회 	<ul style="list-style-type: none"> GAP 농산물 잔류농약 안전성 상시 관리(생산, 국가잔류유통)의 20% 조사 * 생산단계 시료 채취는 수확시, 저장 및 출하 전 (분석결과 확인 후 출하 가능 시기) 	<ul style="list-style-type: none"> GAP농산물 미생물 모니터링조사 출하 전(생산) 150건, 유통 50건 조사

GAP 확산을 위한
정부지원 6,807,000,000

GAP 안전성분석 지원사업(5,757백만원)

- 사업내용: GAP 농가의 신규인증 확대 및 인증 농산물의 안전성 확보를 위해 토양·용수 분석비 및 농산물 안전성 검사비 지원

GAP 위생시설 보완 지원사업(1,050백만원)

- 사업내용: 농산물우수관리시설로 지정을 받으려는 경우 또는 농산물우수관리시설로 지정받았으나 시설보완이 필요한 경우, 농산물 위해요소를 적절히 관리하는 농가보유시설의 위생관리시설 보완 지원

GAP 농산물의 대중화를 위한
적극적인 홍보와 지원

소비자 인식 개선

- GAP농산물 가지 홍보
- 홍보용 영상·음원을 제작하여 TV라디오지하철버스·KTX대형마트 등에 활용하고 반기 1회 기획보도 추진
- GAP 우수사례 등 가지 홍보를 위한 박람회 경진대회 추진

컨설팅

- 위해요소 분석 및 예방: GAP 실천 요령 등 컨설팅 지원(4천회)
- 안전성 민감 품목 생산(재)단체 및 유통급식업체 출하농가 우선 지원

각종 교육

- 생산자단체 내부관리자 및 인증 심사원 교육 사이버교육 운영

이력관리등록

- 이력관리등록 모범사례 육성(1~2개소), 안전성 진위 민감 품목(인삼 등)

GAP = 안전과 신뢰



<4강>

산지 적용 사례

박기범 센터장

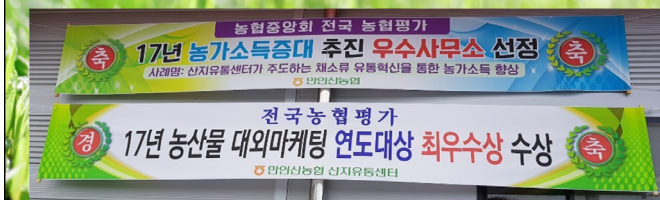
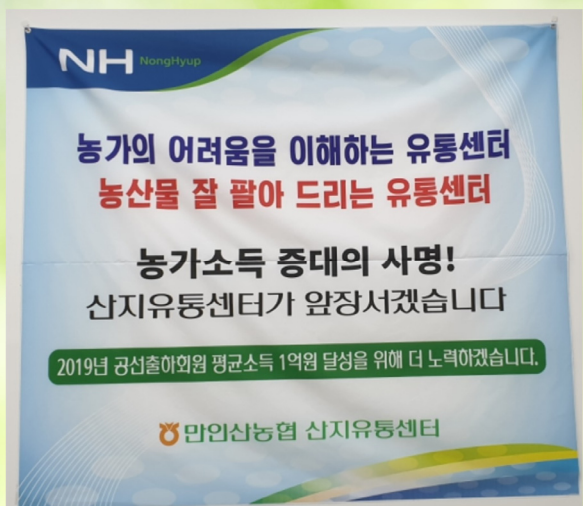
만인산농협산지유통센터

농산물 산지유통센터 (APC) 업무현황 자료

만인산농협 산지유통센터장 박기범

1/29

만인산농협 산지유통센터의 지향점은?



2. 소비자가 원하는 상품을 개발 / 시장선점



2. 소비자가 원하는 상품을 개발 / 시장선점

[상품화의 진전.. 또 진전]



GAP 외맛고추



GAP 청양고추



GAP 파리고추



GAP 적상추



GAP 청상추



GAP 갯잎

4/29

우리의 조직 사명서

더 신선하고 품질 좋은 농산물을 공급하기 위해
농협과 농가 조직이 함께 끊임없이 노력하고 연구하여
생산자와 생산지를 더욱 돋보이도록 하고
결국 **산지가 중심이 되는 농산물 유통**을 선도하는 농협 조직으로 거듭난다.

- 만인산농협 APC



농가 조직화 교육-농가 곁으로 더 가까이.

[충청남도 공선출하회 육성사업 지원-갯잎, 상추, 풋고추] 참여



농가 조직화 교육-농가 곁으로 더 가까이.

[공선회별 업무공유의 공간 – 단톡방 40여개 상시 운영]

채팅방	채널	오픈채팅	동영상	포스트
가치공유방 10	내일 전량 입고해주세요**	오후 7:24		
부추 정보공유방 18	내일 입고량 공유해드리겠습니다. 양봉님님 예브리 300봉 G82008	오후 7:23		
썬채 정보공유방 26	내일 비타민 7박스씩 단품작업으로 입고해주세요** 수량을 꼭 지켜주세요	오후 7:21		
상추공선회 정보공유방 24	내일상추전량입고해주시고 유봉수님은 친환경정상으로 전량입고해주세요**	오후 7:20		
새싹상 정보공유방 9	내일 입고는 원도록 하겠습니다**	오후 7:20		
육용갯잎 흙물 공유방 27	0	오후 7:16		
케일 정보공유방 19	봉15	오후 6:53		
Gap갯잎 정보공유방 19	3	오후 5:51		
육용갯잎 정보공유방 48	이정민 4개	오후 5:50		
쪽파 공유방 10	0봉	오후 5:24		
신규품목농가 공유방 15		오후 5:12		
신규품목농가 공유방 15		오후 5:12		
유기농갯잎 공유방 14	0	오후 5:12		
gap연구회 공유방 33	이미선 6 이정복 2 민경식 2 내주세요	오후 5:12		
흙물갯잎 복수팀 공유방 12	20	오후 5:12		
고추공선회(신) 공유방 39	무	오후 5:12		
무농약갯잎 정보공유방 13	10	오후 5:12		
유기농갯잎 정보공유방 7	없어요 수고하세요	오후 5:12		
내부갯잎 농가 공유방 12	15	오후 5:12		
남편 윤봉 협업 공유방 18	2019년9월23일 만안산입고 적상후 50박스	오후 5:12		
별크갯잎 대량납품 공유방 92	9	오후 5:12		
유기농3속 정보공유방 9	내일 6박사 바리세만 나 야기드 야기드	오후 5:12		
포도 공유방 22	안녕하세요? 만안산농협 산지유통센터입니다. 지난주 포도단가는 1.5kg 7,300원으로 결정이 되었습니다.	오후 5:12		
방풍니물 공유방 8	상품 입고시 노란박스는 사용하지 마시기 바랍니다.	오후 5:12		
곰싹채 정보공유방 6	네. 그동안 너무 감사드립니다	오후 5:12		
썬갯 공유방 6	내일 6박사 입고합니다	오후 5:12		
머위 정보공유방 6	네	오후 5:12		
풋고추 정보공유방 25	0	오후 5:12		
군복갯잎 정보공유방 3		오후 5:12		
복수갯잎 정보공유방 4		오후 5:12		

농가 조직화 교육-농가 곁으로 더 가까이.

[일 평균 1,600여개의 업무 메시지들.. 공선회원들의 일상 속으로..]

SKT 10:57 62%

← 상추공선회 정보공유방 24

김정수 변호사님 안녕하세요.

오늘9개

내일(월요일) 갯잎 입고량 부탁드립니다**없어서도 꼭 답변 부탁드립니다**

김정수 3:03

정제민 3:30

이정선 3:31

유봉수 3:31

박성훈 4:06

수랑 부탁드립니다. 4:42

유영일차주자 4:43

정영호 수고하세요 4:43

재종철 4:48

최유재 5:03

박지영 5:09

박성훈 5:20

내일상추전량입고해주시고 유봉수님은 친환경정상으로 전량입고해주세요** 5:20

← 육용갯잎 흙물 공유방 27

김정수 변호사님 안녕하세요.

오늘9개

내일(월요일) 갯잎 입고량 부탁드립니다**없어서도 꼭 답변 부탁드립니다**

김정수 3:03

정제민 3:30

이정선 3:31

유봉수 3:31

박성훈 4:06

수랑 부탁드립니다. 4:42

유영일차주자 4:43

정영호 수고하세요 4:43

재종철 4:48

최유재 5:03

박지영 5:09

박성훈 5:20

내일상추전량입고해주시고 유봉수님은 친환경정상으로 전량입고해주세요** 5:20

← gap연구회 공유방 39

바리3요 2:58

김종산 이우환바라 이정복 4kg 으로내주세요 2:58

지숙자 2:58

백승국 2:58

남아지 분들은 2kg으로내주세요 2:59

이동재 3:05

최송 취소 3:05

2019년 9월 27일 월요일

백승국 4:43

작업공지 바리4kg 10개 작업있습니다 지금내실수있는분들러주세요 4:43

이미선 4:43

지숙자 4:44

민경식 4:44

백승국 4:49

이미선 6 이정복 2 민경식 2 내주세요 4:49

← 별크갯잎 대량납품 공유방 92

김유식님 10

최준근 10

성기종 5

전선미 조합원님 10

백운경 5

전선미 조합원님 10

송원정 10

박현정 6

한미순 8

고남희 10

복수 상추작업반 출무 10

실천하는 GAP인증

2. 품질/의식관리(GAP)

▶ 위생부문 변화

1. 수확도구



비위생적인 수확작업도구



세척, 건조를 통한 위해요소관리

2. 농기구

* 가장 큰 개선을 보인 부분



농기구사용 후 세척 및 건조 진행 위해요소 관리에 대한 이해도 상승



4. 작업자 개인



개인 및 선별포장대 위생관리를 위한 손세척 · 소독제 구비



5. 농장 주변환경



비위생적 영농환경



청결 작업장

3. 선별작업장



비위생적인 환경의 포장작업



위생작업 및 기록관리 실시

6. 농약 및 위해요소



안전 관리 불량(농약방치)



보관함 설치로 사고 예방

9/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 수확도구의 위생관리

1) 수확도구의 위생관리

개선 전



비위생적인 수확 작업 도구 사용



개선 후



수확 후 세척/건조를 통한 위해요소 관리 실시

10/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 농기구의 위생관리

농기구의 위생관리 : 농작업 후 농기구 관리(세척 후 건조)



- 위해요소관리 개념이 농가에게 전해지고 가장 큰 개선을 보인 부문
- 농기구, 수확도구의 사용 후 세척-건조 개념이 농장의 모습을 사진과 같이 탈바꿈 시킴
- 농작업 후 흙이 묻어 있는 상태로 방치되는 사례가 크게 줄었으며 농가 스스로 위해요소 관리에 대한 이해도를 증진시키는데도 도움

11/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 포장-선별작업장 위생관리

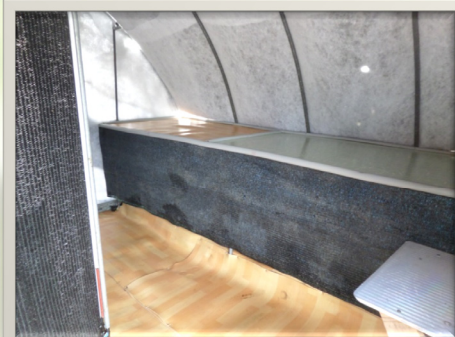
포장-선별작업장의 위생관리 : 안전.위생관리 된 껌잎의 납품

개선 전



비위생적인 환경의 포장작업

개선 후



위생관리 가능한 집중 선별 작업장 구비

- 선별작업장의 격리 공간 확보를 통한 선별·포장작업의 위생작업 실시
- 작업대, 작업장 소독 및 살균처리(자가 점검표 일지 기록관리 실시)

12/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 포장-선별작업장 위생관리

- 신규 컨테이너 구입/설치는 되도록 지양
- 영세 가족농 규모의 농가들이 대다수인 특성에 기인, "돈 많이 들이지 않는 GAP" 표방
- 기존의 시설을 최대한 이용, "중요한 것은 위해요소관리에 대한 이해와 실천" 임을 강조 / 선도농가의 자체 컨설팅 추진으로 불필요한 시행착오를 막음



김필재 농가



김화진 농가



이정길 농가



박동우 농가



윤종호 농가



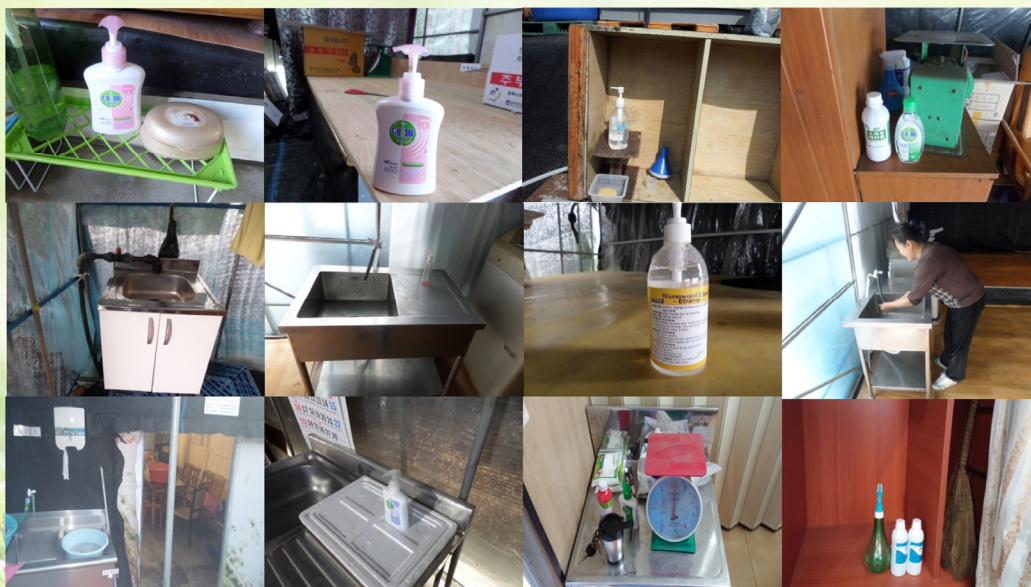
김정란 농가

18729

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 작업자 개인

- 개인 위생관리 및 선별포장대 위생관리
- 손세척 시설 구비, 손세정제, 작업선별대 소독제 구비



14429

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 농장 주변환경

★ 기존의 시설을 최대한 이용, "중요한 것은 위해요소관리에 대한 이해와 실천" 임을 강조

농장 및 주변환경 정리정돈 및 청결상태

개선 전



비위생적 영농환경



개선 후



청결 작업장

16/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 농장 주변환경

농장 및 주변환경 정리정돈 및 청결상태



16/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 농약 및 위해요소

• 농약 및 친환경 방제제의 안전관리를 통한 위해요소 관리

- 농약 등의 관리를 통한 불량제재의 사용금지
- 안전한 보관관리를 통한 사고 예방

개선 전



안전 관리 불량 (농약 방치)



개선 후



보관함 별도 설치(시건장치 포함)

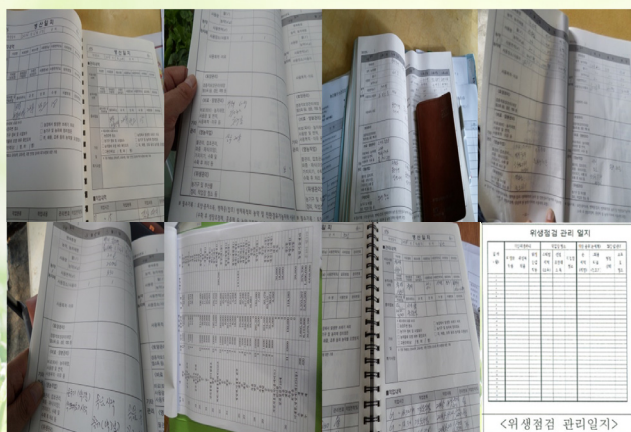
17/29

3. GAP 기준이행을 위한 노력 / 인증 전후의 변화

위생부문: 농약 및 위해요소

• 농약 및 친환경 방제제의 기록관리를 통한 안전관리

- 농약 사용의 저감
- 방제 후 수확 일수 준수를 통한 안전꺾잎의 납품 실시
- 출하정보 기록관리를 통한 이력추적관리 시행
- 농가 스스로 교차 점검 실시



18/29

산지의 노력 모습을 끊임 없이 어필하는 마케팅

[산지의 마케팅은?]

산지가 주도하는 농산물 유통을 위하여
변화 모습을 소비자 바이어에게

- 끈끈한 농가조직화로 부터 수반되는 변화 모습은 산지가 수행할 수 있는 “가장 효과적인 마케팅 수단
- 만인산농협의 농산물 마케팅은 “행사, 판촉, 홍보” 보다 “조직화된 농가와 농협의 하모니로 어떻게 가치 있는 농산물을 상품화 할 수 있느냐”에 핵심을 두고 있습니다.



마케팅의 성공, 계속되고 있는 성공..



소비자가 원하는 상품을 개발 / 시장선점

[품목 다각화]

원물이 아닌 가치를 공급하여 참여 농가의 소득 향상에 기여

목적

공선회원의 소득 향상과 센터의 건실한 운영

방향

1. 품목-상품 다변화를 통한 **복합상품화 추진으로 고부가가치화**

- 2020년 4월말 기준 81개 품목, 428가지 상품(SKU)이 대형유통업체로 납품 중



21/29

소비자가 원하는 상품을 개발 / 시장선점

[상품 다각화]

1. 이마트 (총 37종) – 깻잎, 상추, 케일, 풋고추, 모듬쌈 등



22/29

소비지가 원하는 상품을 개발 / 시장선점

[상품 다각화]

3. GS리테일 (총 23종) - 케일, 깻순, 포도, 가지,애호박,부추 등



4. 에브리데이 리테일 (총 41종) - 깻잎, 모듬쌈,두릅,버섯,오이,치커리,피망 등



23/29

2. 소비지가 원하는 상품을 개발 / 시장선점

[상품화의 진전.. 또 진전]



24/29

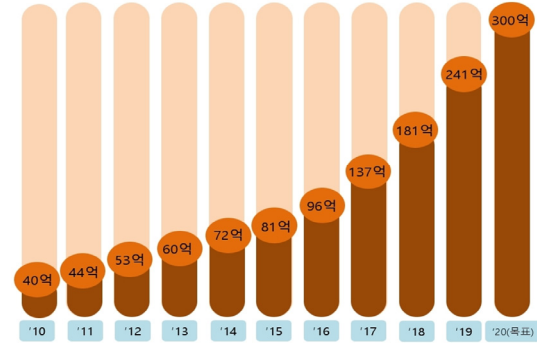
II. 지속 마케팅 결과

1. APC 매출 추이

2020년 37,000백만원 달성 예상
2022년까지 50,000백만원 달성 목표



만인산농협 APC 10년간 매출추이



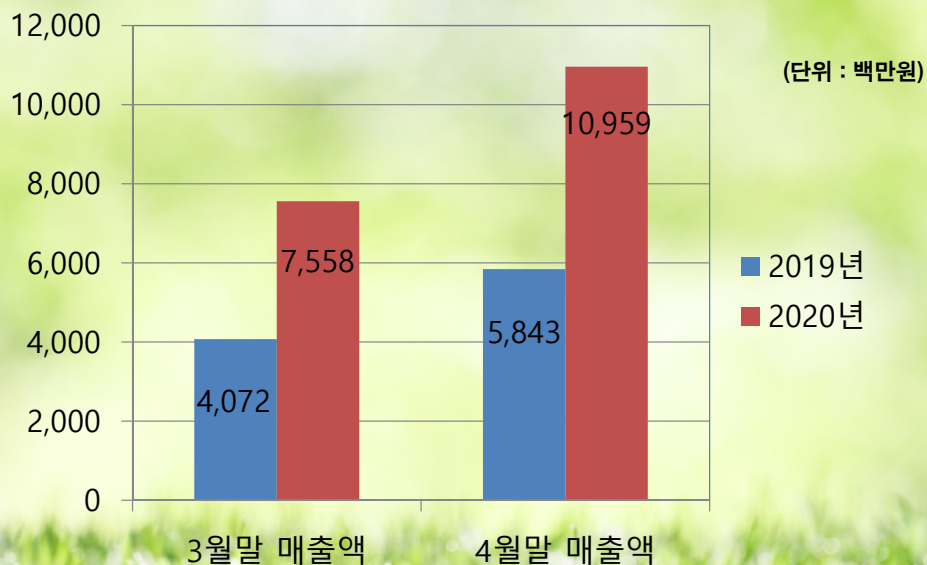
[표] 연도별 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	11년	12년	13년	14년	15년	16년	17년	18년	19년	20년 (예상)	21년 (목표)	22년 (목표)
매출액	4,488	5,325	6,053	7,206	8,119	9,668	13,701	18,023	24,080	37,000	45,000	50,000

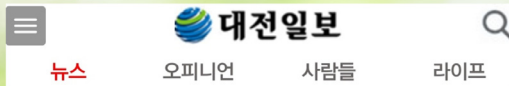
25/29

전년대비 월별 매출추이 <2019년 대비 2020년 4월말 매출 예상치 기준 87.5%성장>



26/29

유통채널 다각화(해외수출) -연말 100만불 달성 목표



금산군 신선채소 해외시장 진출 '맑음'

길효근 기자 | 2019-04-24 11:25:00



▲금산군 지역에서 생산되는 신선채소가 만인산유통센터를 거쳐 홍콩 한인홍 매장에 진열되어 있는 상품모습. 사진=금산군 제공

[금산]금산지역에서 생산된 신선채소의 해외수출이 탄력을 얻고 있다.

24일 금산군과 만인산농협에 따르면 갯잎, 쌈채소, 고추, 애호박 등 지역에서 생산된 신선채소의 수출공급 체계가 안정화됨에 따라 미국, 동남아권에서 주문량이 증가하고 있다.



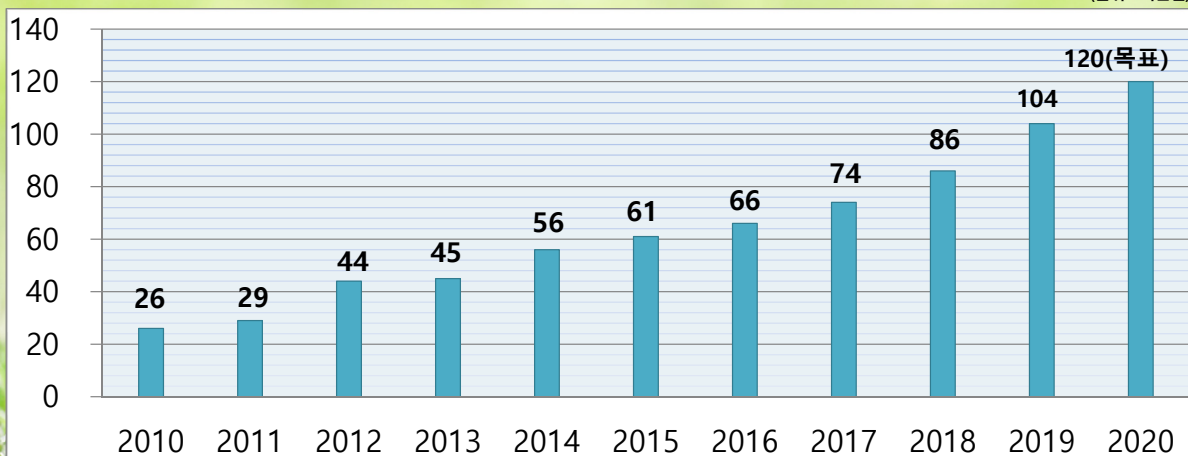
농가소득 증대는 만인산농협의 사명

참고자료

▶ 유통센터에 전속 납품하는 농가 연도별 1인당 매출실적 : 10년 26백만원 ➡ 19년 104백만원 (400%상승)

[그림] 연도별 APC 납품 농가 1인당 매출액

(단위 : 백만원)



만인산농협 APC의 비전

채소류 유통의 거점화. **우리지역 농가들에게 더 다양한 기회를 제공하고, 깨끗이를 포함한 수많은 농산물의 유통을 더욱 굳건하게!**



- 우리가 뛰어 넘어야 할 허들은? 유통에 대한 소극적인 인식과 피동적 자세
ex) “우리 농산물만 팔아야 된다. 왜 다른 지역 농산물을 팔아주냐”
바이어들이 기대하는 만인산농협의 정체성 = 채소류 전반을 취급해주는 협력사

“생산지간, 협동조합간 협동 도모”

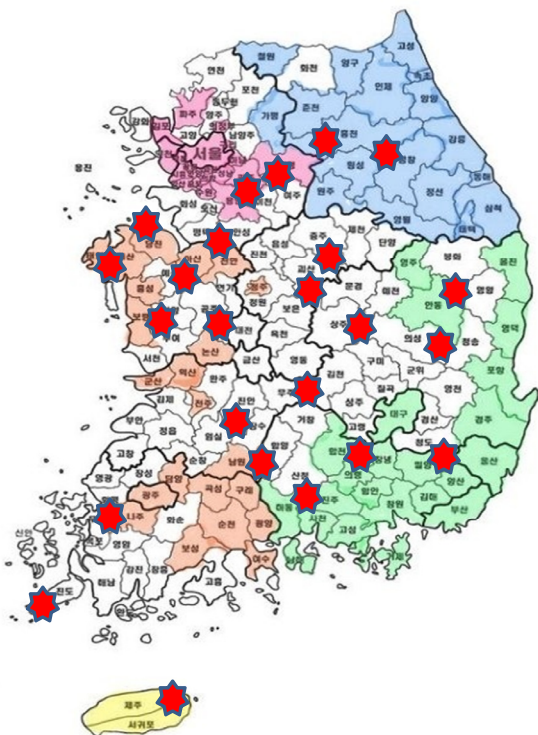
ex) 충주 친환경 쌈채소, 진주-밀양 고추&애호박, 경기도 여주 가지, 이천 쌈채소,
충남 천안-공주 오이, 당진 양채류, 예산 쪽파, 서산-태안 냉이&달래,
남원 준고랭지 채소, 강원도 고랭지채소, 제주 브로콜리 등

- 65:35의 우리지역 농산물 / 타지역 수급 농산물 비중

3 /29

중부권 농산물 물류거점 역할 수행

- 산지간 연대, 협업을 통해 개별 산지의 대응 한계를 극복



- **충남도 통합물류지원사업** 16년부터 시작
(수요통합의 효과+30%도비 보조)

- 파렛당 물류비 29,500까지로 절감
→ 물류 경쟁력 증대

- 연대의 효과가 자재 부문으로 확대..

충남도 통합구매 지원사업

(골판지박스, P박스, 투명용기, 봉지 등)
→ 자재 경쟁력이 납품 경쟁력으로..

- 연중 끊임 없는 채소류 릴레이 마케팅이 필요.
→ 만인산농협이 타 산지 채소류까지 끌어당겨서 판매

- 유통(流通)에 임하는
산지기반 marketer로서의 마음가짐은?

- ★ 표시 지역 : 현재 원물 협업을 진행하고 있는 전국 산지들.

32/29

II. 산지유통센터 부지확보 확정(3,560평)

●●●●



33/29

II. 산지유통센터 조감도(2021년 건설 완료후)

●●●●



29

만인산농협 산지유통센터에 쏟아지는 관심과 격려



35/29

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO