

사람과 자연이 공존하는 청정 제주



# 2021년 농축산식품국 업무계획

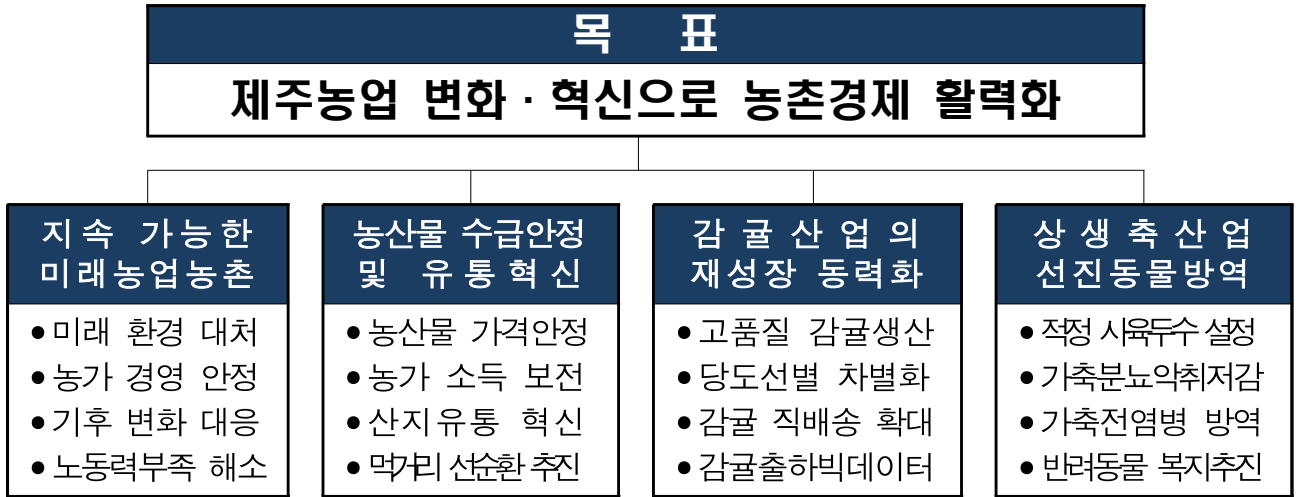


제주특별자치도  
Jeju Special Self-Governing Province

(농축산식품국)

# 농축산식품국

## 1 2021년 추진목표



## 2 주요 핵심 정책과제 추진계획

### ① 농업 · 농촌 지속가능한 발전체계 구축

- (제주농업의 현실태) 농가소득(전국 2위)과 농가부채(전국 1위) 동반 증가
  - 농촌 고령화 심화, 국내 가축전염병 발생(AI,ASF등), 자연재해 발생빈도 증가, 기상이변으로 농산물 과잉생산 및 수급 불안정으로 농가 불안감 상승
- 미래환경 대처 농업분야 빅데이터 플랫폼 구축(미래전략국 협업,7억)
  - 월동채소 등 농업 데이터 수집·분석 → 적정생산, 가격예측을 통해 소득 안정화
- 농가경영 및 소득안정 지원 정책 강화로 농가부채 경감
  - 농어촌진흥기금 조기시행(3월→2월), 수요자금리 인하(0.7%→0.5%), 상환제도 개선 등
  - 경영비 절감 : 물류비지원(33억원), 영농인력지원(3개분야, 5억원), 농작물 재해 보험지원(3종, 405억원)
- 기후변화 대응 영농지원 체계 강화 및 신 소득작물 육성
  - 농업용수 광역화 : 지하수 관정 개발 축소 → 용천수, 저수조 등으로 전환 추진
  - 기후변화대응 아열대작물 육성 : 기후온난화 및 아열대과수 재배 등 5개분야, 10억원
- 친환경농업 육성 등 생태환경 보전 및 환경 농업의 사회적 가치 확산
  - 친환경농자재 지원(12,810백만원), 친환경농산물소비 확대(10,578백만원)
  - 사회적농업 활성화 지원 : ('20) 5개소 → ('21) 7개소(증 2개소)

- 농촌고령화 극복 영농인력지원 및 청년농 중심 농촌 선도인재 양성
  - 청년·후계농업인 영농정착지도(100명) 및 농업계학교 실습장 지원(2개소)
  - 농촌인력지원센터 확대 운영(1개소 → 3개소)

## ② 농산물 수급안정과 유통혁신을 통한 농가소득 증대

- (현황) 주요 특정품목(무·당근·양배추 등)의 집중재배로 수급 불안 반복 및 농업생산 구조 양극화(다수 중소농 ↔ 소수 대농) 심화
- 품목별 생산자 중심의 자율적 수급 협력 및 가격위험 관리 강화
  - 토양생태환경보전(36억원), 제주형 자조금 지원(34억원), 제주 농산물 가격안정관리제 지원(266억원)
- 공익 직불금을 통한 중소농 소득향상, 고령화 대응 노동력 절감
  - 공익직불금(33천ha·523억원), 농협협력사업 및 농기계 지원(73억원)
- 농산물 산지유통혁신조직을 통한 전속 출하 및 전국 판로 확대
  - 한국형 생산자조직(농식품부, '21년 시범도입)에 제주조공법인·제주감협 선정
- 관행농업에서 탈피 농업생산의 디지털화·기계화 등 스마트팜 시설 확대
  - ICT 연계 스마트팜 농업 구축(6개소, 2억원), 무인방제시설 등 영농자동화·기계화(181억원)
- 안전하고 건강한 제주 먹거리 생산-소비 선순환 체계 구축
  - 중소농 조직화를 통한 맞춤형 생산 공급, 도민·관광객 등 안전한 먹거리 보장체계 마련
  - 먹거리 선순환 체계 마련(~'21.6월) 및 (가칭)먹거리 통합지원센터 설립('22년~) 준비

## ③ 제주경제 도약을 견인하는 감귤산업 재성장 동력화

- (현황) 감귤산업 제주 전체농가 인구의 98.7%, 농산물 조수입의 51.4%, 경지면적 34% 점유하고 있으나, 농가당 경지면적은 0.65ha로 영세함

구 분	제주도	감귤	점유비	구 분	제주도	감귤	점유비
농가수(호)	31,111	30,711	98.7	조수입(억원)	16,538	8,506	51.4
경지면적(ha)	59,039	20,059	34.0	농가당 면적(ha)	1.9	0.65	34.2

- 양이 아닌 맛 중심의 지속 성장 가능한 고품질감귤 안정생산 체계구축
  - 원지정비, 토양피복, 1/2간벌 등 경제과원 조성 : ('21) 270ha
  - 고령농·영세농가 지원 강화 (FTA기금 소농 30%사업비 배정, 국비 10% 절충)
- 소비자 구매패턴 대응 당도선별 유통 강화 상품 감귤 차별화
  - 광센서선별기, APC보완 교체 : ('21) 2개소, 당도선별 396천톤(총 56개소)

## ○ 유통혁신·지역뉴딜을 통한 제주 농산물 직배송 확대, ICT감귤출하 빅데이터 구축

- 산지전자거래 

전국 지역 마트
----------------

 + aT농식품거래 

식자재 업체 (B2B) 포스트
---------------------------

 : ('21)5천톤 80억원(목표)
- \* 제주산지전자경매제도 전국 혁신모델로 선도(농식품부 혁신사례 VIP 보고)
- ICT 감귤출하 빅데이터구축: 종이전표(3장) → QR태그방식 시범도입

## ○ 노지감귤 가격안정관리제 조기 도입 및 21년산 제도 시행 (신규, 공약)

- 도매시장 평균가격이 목표관리가격(경영비+유통비)보다 하락시 차액의 90% 보전

## ④ 필(必)환경시대 가축분뇨 적정관리 및 악취 저감 대책 강화

### ○ (현황) 초지면적 축소등 액비 살포지 감소로 특정지역 집중살포로 환경오염 우려

- 가축분뇨 무단 배출, 악취 민원 증가 ⇒ 도민사회 부정적 인식 팽배
- \* 돼지 사육 : 268호·551천마리 → 2,811톤/일 양돈분뇨 발생
- \* 분뇨처리실태 : 정화방류 26.3%, 자원화(퇴·액비화 후 살포) 73.7%
- \* 연도별 민원발생(건) : ('16)666 → ('18)1,500 → ('19)1,923 → ('20)1,535

### ○ 최고의 엄격한 악취배출허용기준 적용 악취관리지역 지정 특별관리

- 악취관리지역 지정 : 142개소(제주시 117, 서귀포시 25)

### ○ 분뇨처리 정책 전환(액비화→정화처리) 축산분뇨 악취 저감을 향상

- 정화처리 목표 : ('19) 26% → ('23) 70%, 정화처리 3개사업 3,150백만원 투자
- 악취저감 방제단 운영, 악취저감 모델 정립 등 7개사업 1,100백만원 투자

### ○ 축산·환경 부서간 축사 단위면적당 적정 사육두수 기준이 불일치함에 따라 환경부서 및 중앙부처 절충 강화

- 축산(축산법) 0.79㎡, 환경(가축분뇨 자원화시설 표준설계도서) 1.4㎡
- \* 가축 사육두수 총량제 도입 추진 및 지역 상생기금 조성 방안 마련 추진

## ⑤ 선진 동물방역 및 동물복지 관리시스템 구축

### ○ (현황) 사회 재난형 가축전염병 비발생 유지, 사회적 비용 최소화

- 발생현황('21.1.25) : 고병원성 AI(8개 시도 72건), 아프리카돼지열병(ASF, 3개 시도, 16건)

### ○ 가축전염병 공항만 반·출입 가축관리 등 국경검역수준의 차단방역 시행

- 고병원성 AI, ASF, 구제역 등 사회재난형 가축전염병 청정화 유지(19개사업·53.4억원)

### ○ 반려동물 소유자 책임감 및 유기동물 발생 근본 차단 정책 강화

- 반려동물복지센터(제2동물보호센터·장묘시설) 조성, 전담조직·인력 확충

### ○ 안전·안심 축산물 생산 및 위생 수출등으로 축산물 수요 창출

- 제주산 돼지고기 도지사 인증점 확대, 수출 현지판촉 강화로 수출 확대