
2025년 농산물 수급관리 가이드라인(안)

2025. 6.



농림축산식품부

순서

1. [총론] 가이드라인 개요	1
2. [품목별] 위기단계 관리 가이드라인	
가. 배 추	5
나. 무	11
다. 마늘(깐마늘)	18
라. 양파	24
마. 건고추	30
바. 겨울대파	35
사. 감자	39

1 가이드라인 개요

가 목적

- 농식품부 및 관련기관 등이 수급상황에 따라 수행할 역할과 범위 등을 정하여 위기대응 시 사각지대 발생 방지

나 대상품목 및 기관·단체

- (대상품목) 배추, 무, 건고추, 마늘(깐마늘), 양파, 겨울대파, 감자(7품목)
- (적용대상 기관) 농림축산식품부, 농촌진흥청, 농협경제지주, 한국농수산물유통공사, KREI 농업관측센터, 지자체 등

다 위기단계 구분 기준

- (단계) 평년 가격을 기준으로 '안정' 단계를 설정하고 가격 변동 폭, 농가 경영비 등을 고려하여 3단계로 위기 단계 구분

단계	상 황	개 념
안 정	통상적 변동 폭 이내로 가격이 형성되는 상태	수급-가격이 균형을 이룬 단계
주 의	다소간의 수급 불균형으로 인해 경계로 진행할 가능성이 높은 상태	수급 및 가격이 약간 불균형이나, 소비자의 후생 또는 생산자의 소득 손실을 초래하지 않는 단계
경 계	상당한 수급 불균형으로 위기가 확산되는 상태	공급 증가 등으로 생산자의 소득 손실이 일부 발생하거나 가격 상승으로 소비자의 후생에 지장을 주는 단계
심 각	수급 불균형으로 인한 심각한 위기로 수급대책을 실시하는 상태	공급과잉 등으로 농가 소득 손실이 크게 발생하거나, 소비자의 구매비용 부담이 커지는 단계

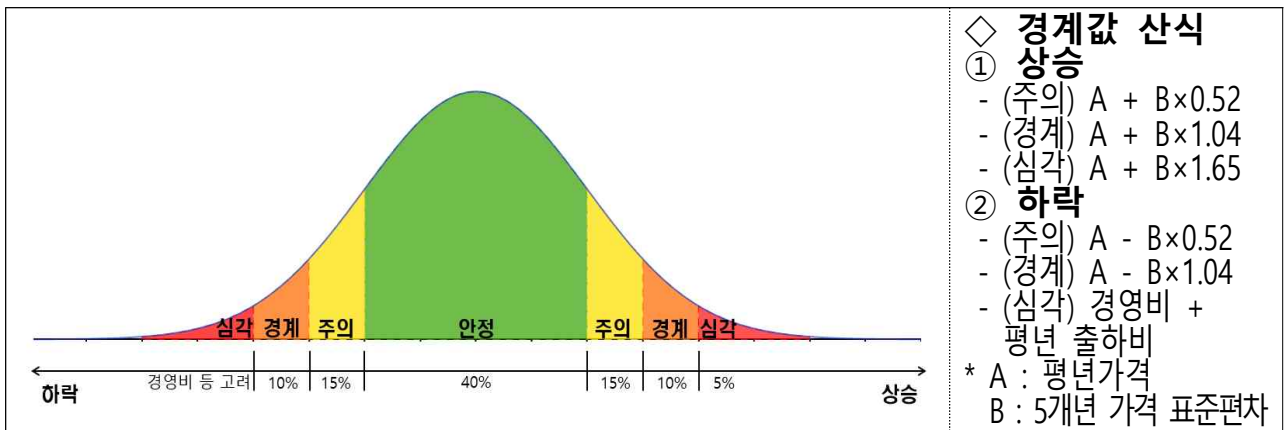
라 위기단계별 가격 범위 설정 기준

○ (안정대) 품목별 가락시장 상품(上品) 평년가격*

* 건고추, 깐마늘은 KAMIS 상품(上品) 중도매인 가격 적용

○ (단계별 기준값) '안정' 단계를 기준으로 품목별 5개년 가격의 표준편차와 위기단계별 비중*을 고려하여 설정

* (안정대) 40%, (주의) 30%, (경계) 20%, (심각) 10%



○ 단계별 기준값 적용의 예외

- '하락 심각' 단계는 농업인의 경영 지속성을 고려하여 품목별 특성을 반영한 '경영비+출하비'로 고정

< 품목별 특성을 고려한 산출식 >

품목	산출방식
건고추	경영비 + $\frac{1}{2} \times$ 자가노동비 + 출하비
깐마늘	피마늘 경영비 + 출하비 + 깐마늘 저장가공출하비
양파, 건고추 (수확기/출하기 구분)	(저장출하기 적용식) 수확기 하락심각 기준값 \times (안정대의 저장출하기/수확기)

- '하락심각' 기준값이 현행보다 낮아지거나, 가격 급락 등으로 경영비 등을 고려한 '하락 심각'보다 '하락 경계·주의' 기준값이 낮아지는 경우 예외 규정 적용

구분	적용방식
금년 < 전년	높은 가격 적용
하락경계 < 하락심각	(하락주의+하락심각) / 2
하락주의 < 하락심각	하락주의 = 안정대 - ((안정대 - 하락심각) / 3) 하락경계 = 안정대 - ((안정대 - 하락심각) \times 2/3)

- 양파, 건고추, 깎마늘 저장출하기·단경기 위기단계별 경계 값이 수확기보다 낮아지는 경우, 비용(경영비, 저장비 등) 추가 투입 발생을 고려하여 위기단계 경계 값 조정

< 저장출하기 위기단계별 경계 값 조정 >

- 1) 저장출하기(단경기) 안정대 기준가격 > 수확기 안정대 기준가격
- 2) 1) 조건 충족된다면, 경계 값이 수확기보다 저장출하기(단경기)가 낮게 나타나는 위기 단계 구간에 대해 **아래 산식을 적용하여 조정**

$$\text{수확기 위기 단계별 경계 값} \times (\text{저장출하(단경기)안정대} / \text{수확기 안정대})$$

* 저장출하기(단경기)의 안정대 기준가격이 수확기보다 낮다면, 안정대 기준가격을 조정하지 않는다는 원칙에 의해 조정 불가

○ **보조지표 활용**

- 주지표를 활용하되, 작형 내 월간 가격 차이가 클 경우 수급조절 위원회의 의견을 받아 유동적으로 보조지표를 활용하여 위기 단계별 대응조치 수행

마 위기단계별 조치사항 및 기관별 임무

○ **단계별 조치기준**

- 단, 기상 등 생산여건 악화, 명절·김장철 등 성수기 수요로 인해 가격 급등락이 예상되는 경우, 위기 쏠 단계에 걸친 주요 조치 검토·시행 가능

위기단계	주요 조치사항
안 정 (Green)	○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
주 의 (Yellow)	○ 경계단계로의 진행에 대비한 사전준비 및 모니터링 - 산지 작황 및 거래동향 점검, 수출입 가능성 파악
경 계 (Orange)	○ 관련기관·단체 중심의 공급조절 실시 - (상승) 계약재배·비축 물량 출하 확대, 민간 수입촉진 방안* 검토·시행, 수입관세 인하** 검토 등 - (하락) 계약재배·비축물량 방출 억제, 저급품 출하억제 유통협약, 민간 중심의 수매 활성화
심 각 (Red)	○ 정부의 시장개입 통한 공급조절 병행 - (상승) 계약재배·비축 물량 할인 공급, 수입관세 인하 검토·시행***, 필요시 정부 직수입, 포전 직공급 등 - (하락) 계약재배·비축 물량 시장출하 중지, 수매·폐기 등 시장격리, 비축물량 복지시설 기증 등

* 마늘·양파·건고추·감자 TRQ 운영 품목/ ** 배추·무·대파 TRQ 미운영 품목

*** 수입관세 인하의 경우 마늘·양파·건고추는 '심각'단계에서 검토·시행, 배추·무·대파는 '경계'단계에서 검토, '심각'단계에서 시행

- 농림축산식품부(총괄·조정)
 - 위기단계로 판단 시 수급상황 분석, 홍보 및 관련기관 통보
 - 수출입 물량 및 관세조정 관련 방침 결정, 유통협약·유통명령 발령 요청 시 관련 조치, 관련 예산 및 제도 지원 등
- 농촌진흥청
 - 작황점검, 위기상황 전파 및 농가 출하조절 지도
- 지방자치단체
 - 산지동향 점검, 위기상황 전파 및 출하조절 지도
- 농산물수급조절위원회
 - 위원회를 분기별 1회 이상 개최하여 농식품부 등 관계기관별 수급 관리 추진상황을 점검하고, 수급안정을 위한 의견 제시
- 농협경제지주 및 지역농협
 - 채소가격안정제 및 출하조절시설 등을 통한 계약재배물량 출하 조절, 산지동향 점검 및 농가 출하조절 지도
 - 유통협약 및 명령요청 등 추진, 소비절약 또는 촉진 등 운동 전개
- 한국농수산물유통공사(사무국 포함)
 - 위기징후 포착 시 농산물 수급상황을 분석하여 수급조절위원회 및 농식품부 등 관계기관 전파
 - 국산 및 수입비축 실시, 비축물량 방출조절, TRQ제도 운용
 - 직수입 방침 결정시 수입이행, 가격정보·수출입정보 제공
 - 매년 초 최근 평년가격, 경영비, 출하비를 토대로 해당연도 위기 단계별 가격기준을 산출하여 수급조절위원회 및 농식품부 보고
- KREI 농업관측센터
 - 농업관측정보 조사(중기선행관측 포함) 및 제공
 - 품목별·작형별 재배개시 전 최근 관측정보, 가격동향 및 소비정보, 수출입 동향, 전년 수급동향, 자조금단체 정보(경작신고 현황 등) 및 재배의향조사 등을 종합하여 해당연도의 적정 재배면적(안) 제시

마 | 가이드라인 개정 및 적정성 평가

- (개정안 마련) aT는 매년 초 평년가격, 경영비, 출하비 등을 토대로 금년도 위기단계별 가격기준 산출 및 개정안 마련(필요시 외부 용역)
 - (심의·의결) 해당연도 1~2분기 수급조절위원회에 상정하여 심의·의결
 - (평가) aT는 주기적(1년차, 이후 매 3년)으로 가이드라인 적용방식의 적정성*을 평가(외부 용역)하고, 개선방안을 마련, 해당연도 2분기 수급조절위원회에 상정하여 심의·의결
- * 위기단계별 기준가격이 현실과 부합한지, 정부 수급대책 등 기관별 조치사항이 적절한지 등
- 다만, 1년차 평가는 개정안이 본격 적용되는 2024년을 대상으로 2025년에 실시

2 품목별 위기단계 관리 가이드라인

가 배추

○ 위기단계 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음

○ (2025년 변경사항) '하락 심각' 기준값*의 경우 '봄배추'와 '겨울배추'는 신규 가격이 현행보다 낮아짐에 따라 현행 가격 유지

* 경영비+출하비 : 2019~2023년 평년값(上品 기준) 적용

○ 위기단계별 가격

< 작형별(주 지표) >

구분 (원/10kg)		봄배추 (5~6월)	여름배추 (7~10월)	가을배추 (11~12월)	겨울배추 (1~4월)
상승	심각	12,309	24,496	10,708	12,502
	경계	10,934	20,597	9,254	11,044
	주의	9,762	17,274	8,015	9,800
안정대		8,590	13,950	6,775	8,557
하락	주의	7,418	10,627	5,536	7,313
	경계	6,246	7,303	4,296	6,069
	심각	3,439 (3,428)	5,642	4,200	3,847 (3,202)

※ '봄배추', '겨울배추' 괄호 안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 작형별(등락률) >

구분		봄배추 (5~6월)	여름배추 (7~10월)	가을배추 (11~12월)	겨울배추 (1~4월)
상승	심각	43%	76%	58%	46%
	경계	27%	48%	37%	29%
	주의	14%	24%	18%	15%
안정대					
하락	주의	-14%	-24%	-18%	-15%
	경계	-27%	-48%	-37%	-29%
	심각	-60%	-60%	-38%	-55%

< 월별(보조지표) >

구분(원/10kg)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
상승	심각	9,101	11,708	13,097	14,032	14,926	12,191	21,020	32,153	43,090	22,806	18,025	16,037
	경계	8,039	10,342	11,569	12,395	11,667	9,530	14,274	21,834	29,261	15,487	11,405	10,147
	주의	7,134	9,177	10,266	10,999	10,416	8,508	11,971	18,311	24,540	12,988	8,350	7,429
안정대	6,229	8,013	8,963	9,603	9,166	7,487	9,667	14,788	19,818	10,489	7,059	6,280	
하락	주의	5,323	6,848	7,661	8,208	7,916	6,465	7,364	11,265	15,097	7,990	5,768	5,131
	경계	4,418	5,684	6,358	6,812	6,665	5,444	5,061	7,742	10,375	5,491	4,477	3,983
	심각	2,800	3,602	4,030	4,318	3,669	2,997	3,910	5,981	8,015	4,242	4,376	3,893

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 월별 위기단계별 기준가격 설정

< 작형별 산출내역 >

구분		작형 구분			
		봄	여름	가을	겨울
산정가격 (원/10kg)	출하비(상품기준)	1,735	2,502	2,099	1,896
	수확상차비	589	849	722	609
	포장재비	185	209	186	167
	운송비	507	590	711	652
	수수료	455	854	480	468
	경영비(등급구분 없음)	1,459	2,415	1,982	1,198
	상품가격/거래단가 비율	1.16	1.30	1.06	1.09
	출하비(상품기준)+경영비(상품기준)	3,428	5,642	4,200	3,202

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분	2019	2020	2021	2022	2023	평년값	출처
노지 봄배추	생산량(kg/10a)	7,318	7,552	7,254	7,464	7,205	7,345
	경영비(원/10a)	1,053,380	997,529	943,876	1,207,984	1,265,953	1,086,298
	생산비(원/10a)	1,851,894	1,733,033	1,629,937	2,091,981	2,147,421	1,892,303
	경영비(원/kg)	144	132	130	162	176	146
	생산비(원/kg)	253	229	225	280	298	254
	출하비(원/kg)	148	163	158	199	203	174
							aT 유통실태
여름 배추	생산량(kg/10a)	5,356	6,219	6,444	5,536	5,338	5,704
	경영비(원/10a)	1,322,468	1,477,101	1,428,956	1,326,513	1,609,023	1,410,857
	생산비(원/10a)	1,970,021	2,128,098	2,082,024	1,933,687	2,273,141	2,060,048
	경영비(원/kg)	247	238	222	240	301	242
	생산비(원/kg)	368	342	323	349	426	353
	출하비(원/kg)	220	258	219	293	284	250
							aT 유통실태
노지 가을 배추	생산량(kg/10a)	5,669	6,490	6,143	6,537	5,601	6,101
	경영비(원/10a)	1,078,868	1,148,867	1,220,690	1,344,133	1,381,542	1,237,897
	생산비(원/10a)	2,060,745	2,086,743	2,335,593	2,512,893	2,503,510	2,308,615
	경영비(원/kg)	190	177	199	206	247	198
	생산비(원/kg)	364	322	380	384	447	376
	출하비(원/kg)	202	179	228	219	223	210
							aT 유통실태
월동 배추 (전남)	생산량(kg/10a)	8,231	10,281	8,650	8,500	9,033	8,728
	경영비(원/10a)	793,051	1,013,835	1,125,869	1,108,851	1,327,007	1,082,852
	생산비(원/10a)	1,159,853	1,294,390	1,470,315	1,386,951	1,728,610	1,383,885
	경영비(원/kg)	96	99	130	130	147	120
	생산비(원/kg)	141	126	170	163	191	158
	출하비(원/kg)	158	191	173	206	214	190
							aT 유통실태

○ 작형별 운영체계

구분	(통계청, KREI) 관측 발표 및 모니터링	(농식품부) 위기단계 검토 및 수급대책 수립	(aT) 계획 운영 및 시행
봄 배추	▶ KREI 관측월보(5~6월) ▶ 가락시장 경락가격(5~6월)	상승 → 방출 → 상장	▶ 도매시장 상장 중심 - 평년 대비 공급 부족물량 방출
여름 배추	▶ KREI 관측월보(7~10월) ▶ 가락시장 경락가격(7~10월)		
가을 배추	▶ KREI 관측월보(11~12월) ▶ 가락시장 경락가격(11~12월)	안정	▶ 안정단계 유지를 위한 사전 준비 및 모니터링
겨울 배추	▶ KREI 관측월보 (12월, 3월, 4월) ▶ 가락시장 경락가격 (전년 12월 ~ 익년 4월)	하락 → 비축 → 수매	▶ 입찰, 농협수매 ▶ (봄겨울배추) 창고 비축 중심 * 필요시 포전 직상장 ▶ (여름가을배추) 포전 직상장 중심 * 필요시 창고 비축

* 수급상황 및 작황 모니터링에 따라 수매·방출 기간 및 물량 조정

○ 작형별 비축·방출시기

구분	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월		
	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	
봄배추	비축																								
	방출																								
여름배추	비축																								
	방출																								
가을배추	비축																								
	방출																								
겨울배추	비축																								
	방출																								

○ 위기 단계별 주요 조치사항

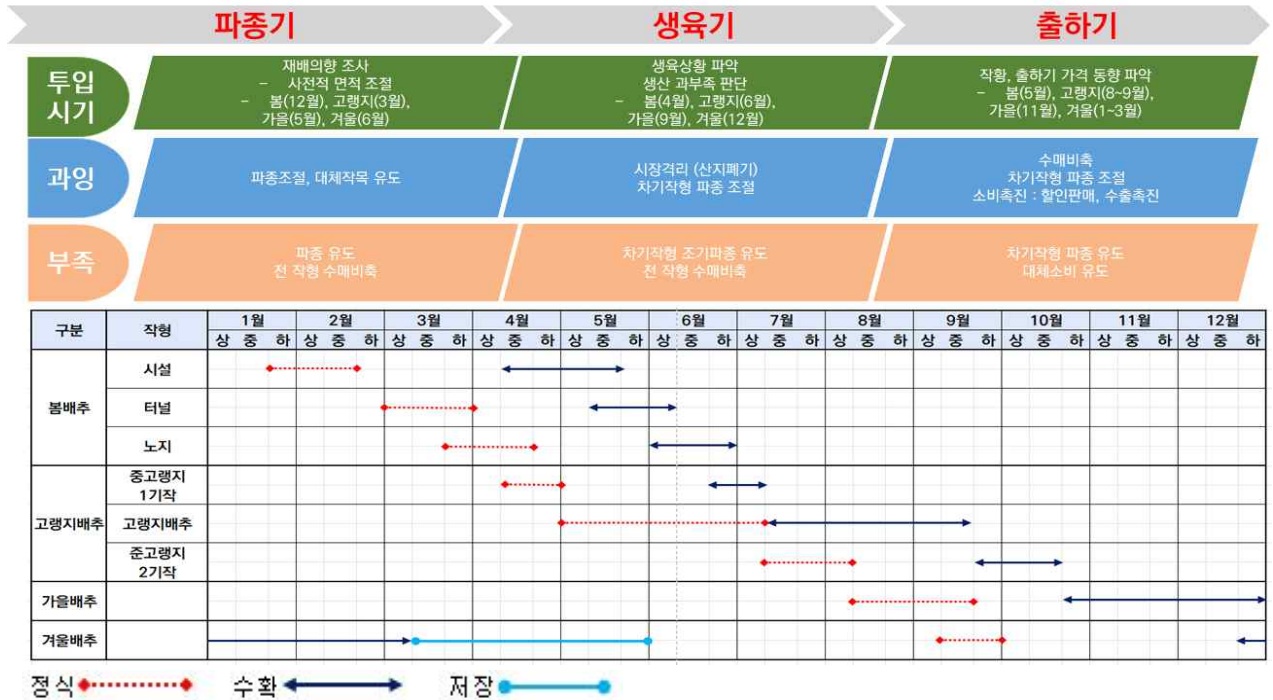
< 위기단계 검토시기 >

작형		전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
봄		5월 1일, 6월 1일	5~6월
여름	준고랭지	7월 1일, 10월 1일	7월, 10월
	완전고랭지	8월 1일, 9월 1일	8~9월
가을		11월 1일, 12월 1일	11~12월
겨울		12월 1일, 3월 1일, 4월 1일	12월 하순 이후

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진 ○ 포전 직공급 추진
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 및 비축 물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 수매 활성화
	심각	○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 수매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항
- 단계별 주요 수급점검 사항



- 월별·기관별 주요 점검사항

구 분		조치사항
1월	KREI	겨울배추 작황 및 출하 예측, 시설봄배추 재배의향면적 예측
	aT	겨울배추 비축물량 운영, 봄배추 비축계획
	농협	겨울배추 계약재배 물량 출하조절, 시설봄배추 면적 조절
	농진청	겨울배추 작황관리, 시설봄배추 정식 지도
	농식품부	겨울배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
2월	KREI	겨울배추, 시설봄배추 작황 및 출하 예측, 노지봄배추 재배의향면적 예측
	aT	겨울배추 비축물량 운영, 봄배추 비축계획
	농협	겨울배추 계약재배 물량 출하조절, 시설봄배추 면적조절
	농진청	겨울배추 작황관리, 시설봄배추 정식 지도
	농식품부	겨울배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
3월	KREI	겨울저장배추 출하예측, 시설 및 노지봄배추 작황 및 출하예측
	aT	겨울배추 비축물량 운영, 봄배추 비축계획
	농협	겨울배추 계약재배 물량 출하조절, 시설 및 노지봄배추 면적조절
	농진청	봄배추 작황 관리, 노지봄배추 정식 지도
	농식품부	겨울배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
4월	KREI	작황 및 출하 예측(겨울저장, 준고랭지1기작, 시설봄, 노지봄), 여름배추 재배의향면적 예측
	aT	겨울배추 비축물량 운영, 봄배추 비축
	농협	겨울배추 계약재배 물량 출하조절, 시설 및 노지봄배추 면적조절
	농진청	봄배추 작황관리, 준고랭지1기작 배추 정식 지도
	농식품부	겨울 및 봄배추 시장격리(비축물량 방출) 판단

구 분		조치사항
5월	KREI	작황 및 출하 예측(준고랭지 1기작, 시설봄, 노지봄), 여름배추 재배의향면적 예측
	aT	봄배추 비축물량 운영, 여름배추 비축계획
	농협	봄배추 계약재배 물량 출하조절, 노지봄 및 여름배추 면적조절
	농진청	봄배추 작황관리, 여름배추 정식 지도
	농식품부	봄배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
6월	KREI	노지봄배추, 준고랭지1기작 작황 및 출하 예측, 여름배추 재배의향면적 예측
	aT	봄배추 비축물량 운영, 여름배추 비축계획
	농협	봄배추 계약재배 물량 출하조절, 여름배추 면적조절
	농진청	봄배추 작황관리, 여름배추 정식 지도
	농식품부	봄배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
7월	KREI	준고랭지1기작, 여름배추 작황 및 출하 예측, 준고랭지2기작, 가을 및 겨울배추 재배의향 면적예측
	aT	봄배추 비축물량 운영, 여름배추 비축
	농협	봄 및 여름배추 계약재배 물량 출하조절, 여름배추 면적조절
	농진청	여름배추 작황관리 및 정식 지도
	농식품부	준고랭지1기작 배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
8월	KREI	여름배추 작황 및 출하 예측, 준고랭지2기작, 가을, 겨울배추 재배의향면적 예측
	aT	봄, 여름배추 비축물량 운영, 가을배추 비축계획
	농협	여름배추 계약재배 물량 출하조절, 여름배추 면적조절
	농진청	여름배추 작황관리 및 정식 지도, 가을배추 정식 지도
	농식품부	여름배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
9월	KREI	여름, 준고랭지2기작, 가을배추 작황 및 출하예측, 가을 및 겨울배추 재배 의향면적 예측
	aT	여름배추 비축물량 운영, 가을배추 비축계획
	농협	여름배추 계약재배 물량 출하조절, 가을배추 면적조절
	농진청	여름배추 작황관리 및 가을-겨울배추 정식 지도
	농식품부	여름배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
10월	KREI	작황 및 출하예측(준고랭지2기작, 가을, 겨울), 겨울배추 재배(의향)면적 예측
	aT	여름 및 가을배추 비축물량 운영, 겨울배추 비축 계획
	농협	여름 및 가을배추 계약재배 물량 출하조절, 겨울배추 면적조절
	농진청	여름, 가을, 겨울배추 작황관리 지도
	농식품부	준고랭지2기작 시장격리(비축물량 방출) 판단
11월	KREI	작황 및 출하예측(가을, 겨울)
	aT	여름 및 가을배추 비축물량 운영, 겨울배추 비축 계획
	농협	가을배추 계약재배 물량 출하조절, 겨울배추 면적조절
	농진청	가을, 겨울배추 작황관리 지도
	농식품부	가을배추 시장격리(비축물량 방출) 판단
12월	KREI	작황 및 출하예측(가을, 겨울), 시설 및 노지봄배추 재배의향면적 예측
	aT	가을배추 비축물량 운영, 겨울배추 비축 계획
	농협	가을 및 겨울배추 계약재배 물량 출하조절, 시설봄배추 면적조절
	농진청	가을, 겨울배추 작황관리 지도
	농식품부	가을 및 겨울배추 시장격리(비축물량 방출) 판단

나 무

○ 위기단계 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음

○ (2025년 변경사항) '하락 심각' 기준값*의 경우 '봄무'와 '여름무'는 신규 가격이 현행보다 낮아짐에 따라 현행 가격 유지

* 경영비+출하비 : 2019~2023년 평년값(上品 기준) 적용

○ 위기단계별 가격

< 작형별(주 지표) >

구분 (원/20kg)		봄무 (6~7월)	여름무 (8~10월)	가을무 (11~12월)	겨울무 (1~5월)
상승	심각	19,150	31,280	21,373	17,627
	경계	16,966	26,765	17,690	15,571
	주의	15,105	22,917	14,550	13,819
안정대		13,244	19,069	11,409	12,066
하락	주의	11,383	15,221	10,590	10,313
	경계	9,521	11,372	9,770	10,215
	심각	8,342 (8,006)	9,941 (9,926)	8,951	10,116

※ '봄무', '여름무' 괄호안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 작형별(등락률) >

구분		봄무 (6~7월)	여름무 (8~10월)	가을무 (11~12월)	겨울무 (1~5월)
상승	심각	45%	64%	87%	46%
	경계	28%	40%	55%	29%
	주의	14%	20%	28%	15%
안정대					
하락	주의	-14%	-20%	-7%	-15%
	경계	-28%	-40%	-14%	-15%
	심각	-37%	-48%	-22%	-16%

< 월별(보조지표) >

구분(원/20kg)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
상승	심각	17,801	16,373	15,460	16,514	18,826	17,839	19,945	32,025	32,900	27,119	21,077	21,639
	경계	15,725	14,464	13,657	14,588	16,630	15,805	17,671	27,403	28,152	23,205	17,445	17,910
	주의	13,955	12,836	12,120	12,946	14,758	14,072	15,732	23,463	24,104	19,868	14,348	14,730
안정대		12,185	11,208	10,582	11,304	12,887	12,338	13,794	19,523	20,057	16,532	11,251	11,551
하락	주의	10,415	9,580	9,045	9,662	11,015	10,604	11,855	15,583	16,009	13,196	10,443	10,721
	경계	10,315	9,488	8,959	9,569	10,909	8,870	9,917	11,643	11,961	9,859	9,635	9,892
	심각	10,216	9,396	8,872	9,477	10,804	7,771	8,688	10,178	10,456	8,619	8,827	9,062

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 위기단계별 기준가격 설정

< 작형별 산출내역 >

구분		작형 구분			
		봄	여름	가을	겨울
산정가격 (원/20kg)	출하비(상품기준)	4,403	4,764	4,458	5,309
	수확상차비	1,248	1,286	2,245	906
	세척비	-	-	-	1,176
	포장재비	1,322	1,232	210	964
	운송비	1,109	1,151	1,333	1,646
	수수료	723	1,095	671	617
	경영비(등급구분 없음)	2,978	4,097	3,775	4,040
	상품가격/거래단가 비율	1.21	1.26	1.19	1.19
출하비(상품기준)+경영비(상품기준)		8,006	9,926	8,951	10,116

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분		2019	2020	2021	2022	2023	평년값	출처
노지 봄무 (전북)	생산량(kg/10a)	8,230	7,368	9,239	8,826	8,157	8,404	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (지역)
	경영비(원/10a)	1,035,723	1,190,253	1,386,132	1,188,727	1,391,047	1,255,037	
	생산비(원/10a)	1,316,808	1,561,884	1,891,396	1,478,222	2,003,893	1,643,834	
	경영비(원/kg)	126	162	150	135	171	149	
	생산비(원/kg)	160	212	205	167	246	195	
	출하비(원/kg)	199	203	222	263	235	220	aT 유통실태
여름 무	생산량(kg/10a)	6,556	6,396	7,491	7,643	7,506	7,184	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (전국)
	경영비(원/10a)	1,272,185	1,467,239	1,443,890	1,651,343	1,535,040	1,482,056	
	생산비(원/10a)	2,036,751	2,080,772	2,229,293	2,371,380	2,330,953	2,213,673	
	경영비(원/kg)	194	229	193	216	205	205	
	생산비(원/kg)	311	325	298	310	311	311	
	출하비(원/kg)	196	236	217	287	266	240	aT 유통실태
노지 가을무	생산량(kg/10a)	5,188	6,168	5,771	6,540	6,162	6,034	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (전국)
	경영비(원/10a)	1,134,614	1,117,386	1,041,120	1,279,838	1,168,128	1,140,043	
	생산비(원/10a)	2,343,480	1,733,287	1,697,335	2,041,508	1,974,874	1,916,556	
	경영비(원/kg)	219	181	180	196	190	189	
	생산비(원/kg)	452	281	294	312	320	309	
	출하비(원/kg)	215	203	225	248	248	229	aT 유통실태
겨울무 (제주)	생산량(kg/10a)	6,928	5,020	7,270	5,967	7,111	6,669	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (지역)
	경영비(원/10a)	1,260,296	1,234,917	1,680,549	1,151,405	1,036,317	1,215,539	
	생산비(원/10a)	1,554,965	1,443,556	1,885,743	1,457,750	1,342,536	1,485,424	
	경영비(원/kg)	182	246	231	193	146	202	
	생산비(원/kg)	224	288	259	244	189	242	
	출하비(원/kg)	268	253	242	269	334	263	aT 유통실태

○ 작형별 운영체계

구분	(통계청, KREI) 관측 발표 및 모니터링	(농식품부) 위기단계 검토 및 수급대책 수립	(aT) 계획 운영 및 시행
봄무	▶ KREI 관측월보(6~7월) ▶ 가락시장 경락가격(7~8월)	상승 → 방출 → 상장	▶ 도매시장 상장 중심 - 평년 대비 공급 부족물량 방출
여름무	▶ KREI 관측월보(8~10월) ▶ 가락시장 경락가격(9~10월)		
가을무	▶ KREI 관측월보(11~12월) ▶ 가락시장 경락가격(11~12월)	안정	▶ 안정단계 유지를 위한 사전 준비 및 모니터링
겨울무	▶ KREI 관측월보(11월) ▶ 가락시장 경락가격(1~5월)	하락 → 비축 → 수매	▶ 입찰, 농협수매 ▶ (봄·겨울무) 창고 비축 중심 * 필요시 포전 직상장 ▶ (여름·가을무) 포전 직상장 중심 * 필요시 창고 비축

* 수급상황 및 작황 모니터링에 따라 수매·방출 기간 및 물량 조정

○ 작형별 비축·방출시기

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하
봄무	비축											
	방출											
여름무	비축											
	방출											
가을무	비축											
	방출											
겨울무	비축											
	방출											

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기 >

구분	전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
봄	6월 1일, 7월 1일	6~7월
여름	8월 1일, 9월 1일, 10월 1일	8~10월
가을	11월 1일, 12월 1일	11~12월
겨울	12월 1일 이후	12월 하순 이후

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진 ○ 포전 직공급 추진
	경계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토
	주의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		<ul style="list-style-type: none"> ○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약재배 및 비축 물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 수매 활성화
	심각	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 수매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항
- 단계별 주요 수급점검 사항



- 월별 기관별 주요 점검사항

구분		조치사항
1월	KREI	겨울무 작황 및 출하 예측, 시설 및 노지봄무 재배의향면적 예측
	aT	겨울무 비축물량 운영
	농협	겨울무 계약재배 물량 출하조절, 시설봄무 면적 조절
	농진청	겨울무 작황관리, 시설봄무 파종 지도
	농식품부	겨울무 시장격리(비축물량 방출) 판단
2월	KREI	겨울무 작황 및 출하 예측, 시설 및 노지봄무 재배의향면적 예측
	aT	겨울무 비축물량 운영
	농협	겨울무 계약재배 물량 출하조절, 시설봄무 면적조절
	농진청	겨울무 작황관리, 시설봄무 파종 지도
	농식품부	겨울무 시장격리(비축물량 방출) 판단
3월	KREI	겨울무 작황 및 출하 예측, 시설 및 노지봄무 재배면적
	aT	겨울무 비축물량 운영, 봄무 비축계획
	농협	겨울무 계약재배 물량 출하조절, 시설 및 노지봄무 면적조절
	농진청	겨울무 작황 관리, 시설 및 노지봄무 파종 지도
	농식품부	겨울무 시장격리(비축물량 방출) 판단
4월	KREI	겨울저장무, 시설봄무 작황 및 출하 예측, 여름무 재배의향면적 예측
	aT	겨울무 비축물량 운영, 봄무 비축계획
	농협	겨울무 계약재배 물량 출하조절
	농진청	봄무 작황관리, 노지봄무 파종 지도
	농식품부	겨울 및 시설봄무 시장격리(비축물량 방출) 판단

구 분		조치사항
5월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	겨울저장무, 시설봄무, 노지봄무 작황 및 출하 예측, 여름 및 가을무 재배의향면적 예측 봄무 비축물량 운영 봄무 계약재배 물량 출하조절, 여름무 면적조절 봄무 작황관리, 준고랭지1기작 파종 지도 시설 및 노지봄무 시장격리(비축물량 방출) 판단
6월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	노지봄무, 준고랭지1기작 작황 및 출하 예측, 여름 및 가을무 재배의향면적 예측 봄무 비축물량 운영, 여름무 비축계획 봄무 계약재배 물량 출하조절, 여름무 면적조절 봄무 작황관리, 여름무 파종 지도 노지봄무 및 준고랭지1기작 시장격리(비축물량 방출) 판단
7월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	준고랭지1기작, 여름무 작황 및 출하 예측, 가을 및 겨울무 재배의향면적 예측 봄무 비축물량 운영, 여름무 비축계획 봄 및 여름무 계약재배 물량 출하조절, 여름 및 가을무 면적조절 노지 및 준고랭지1기작 작황관리, 여름무 파종 지도 노지봄무 및 준고랭지1기작 시장격리(비축물량 방출) 판단
8월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	여름무 작황 및 출하 예측, 가을 및 겨울무 재배의향면적 예측 봄, 여름무 비축물량 운영, 가을무 비축계획 여름무 계약재배 물량 출하조절, 가을 및 겨울무 면적조절 여름무 작황관리 및 파종 지도, 가을무 파종 지도 여름무 시장격리(비축물량 방출) 판단
9월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	여름, 준고랭지2기작, 가을무 작황 및 출하예측, 겨울무 재배의향면적 예측 여름무 비축물량 운영, 가을무 비축계획 여름무 계약재배 물량 출하조절, 겨울무 면적조절 여름무 작황관리, 가을 및 겨울무 파종 지도 여름 및 준고랭지2기작 시장격리(비축물량 방출) 판단
10월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	준고랭지2기작, 가을무 작황 및 출하예측, 겨울무 재배면적 예측 여름, 가을무 비축물량 운영 여름 및 가을무 계약재배 물량 출하조절, 겨울무 면적조절 여름, 가을, 겨울무 작황관리 지도 준고랭지2기작 및 가을무 시장격리(비축물량 방출) 판단
11월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	가을무, 겨울무 작황 및 출하예측 가을무 비축물량 운영, 겨울무 비축 계획 가을무 계약재배 물량 출하조절 가을, 겨울무 작황관리 지도 가을무 시장격리(비축물량 방출) 판단
12월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	겨울무 작황 및 출하예측, 시설 및 노지봄무 재배의향면적 예측 가을무, 겨울무 비축물량 운영 가을 및 겨울무 계약재배 물량 출하조절, 시설봄무 면적조절 가을, 겨울무 작황관리 지도 가을 및 겨울무 시장격리(비축물량 방출) 판단

다 마늘

○ 위기단계 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음
- (특이사항) 깎마늘의 하락심각 가격은 피마늘 경영비+출하비에 “저장·가공·출하비”를 합산

○ (2025년 변경사항)

- (하락 심각) 기준값*에서 깎마늘의 ‘저장출하기’와 ‘단경기’의 신규 가격이 현행보다 낮아짐에 따라 현행 가격 유지

* 경영비(2020~2024년), 출하비, 저장비, 가공비(2019~2023년) 평년값(上品 기준) 적용

- (하락 주의·경계) 기준값에서 깎마늘 ‘단경기’의 신규 가격이 ‘수확기’보다 낮아짐에 따라 보정

* 단경기는 안정대 수확기와 단경기 비율을 적용하여 산출

○ 위기단계별 가격

< 시기별(주 지표) >

구분 (원/kg)		피마늘 (산지공판장)	깎마늘(KAMIS 중도매인 가격)		
		수확기 (7~8월)	수확기 (7~8월)	저장 출하기 (9월~익년 2월)	단경기 (3~6월)
상승	심각	5,639	8,836	9,057	9,708
	경계	5,183	8,201	8,407	8,764
	주의	4,794	7,660	8,104	7,959
안정대		4,405	7,119	7,299	7,154
하락	주의	4,016	6,577	6,745	6,610 (6,349)
	경계	3,626	6,036	6,190	6,066 (5,544)
	심각	2,703	3,608	3,683 (3,608)	3,800 (3,608)

※ '깎마늘' 괄호 안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 시기별(등락률) >

구분 (원/kg)		피마늘 (산지공판장)	깐마늘(KAMIS 중도매인 가격)		
		수확기 (7~8월)	수확기 (7~8월)	저장 출하기 (9월~익년 2월)	단경기 (3~6월)
상승	심각	28%	24%	24%	36%
	경계	18%	15%	15%	23%
	주의	9%	8%	11%	11%
안정대					
하락	주의	-9%	-8%	-8%	-11%
	경계	-18%	-15%	-15%	-23%
	심각	-39%	-49%	-50%	-47%

< 월별(보조지표) - 깐마늘 >

구분(원/kg)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
상승	심각	9,004	9,068	10,023	10,002	9,523	9,276	8,799	9,011	9,029	9,013	9,127	9,148
	경계	8,358	8,417	9,048	9,030	8,596	8,373	8,167	8,363	8,381	8,366	8,472	8,491
	주의	8,056	8,114	8,217	8,200	7,807	7,604	7,628	7,812	8,078	8,064	8,167	8,185
안정대	7,256	7,308	7,386	7,371	7,017	6,835	7,089	7,260	7,276	7,263	7,355	7,372	
하락	주의	6,705	6,753	6,555	6,542	6,228	6,066	6,550	6,708	6,723	6,712	6,797	6,812
	경계	6,154	6,198	5,724	5,712	5,438	5,297	6,011	6,156	6,171	6,161	6,239	6,252
	심각	3,661	3,688	3,923	3,915	3,727	3,631	3,593	3,680	3,671	3,665	3,712	3,720

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 위기단계별 기준가격 설정

붙임 3

마늘 작형별 산출 기초 자료

< 산출내역 >

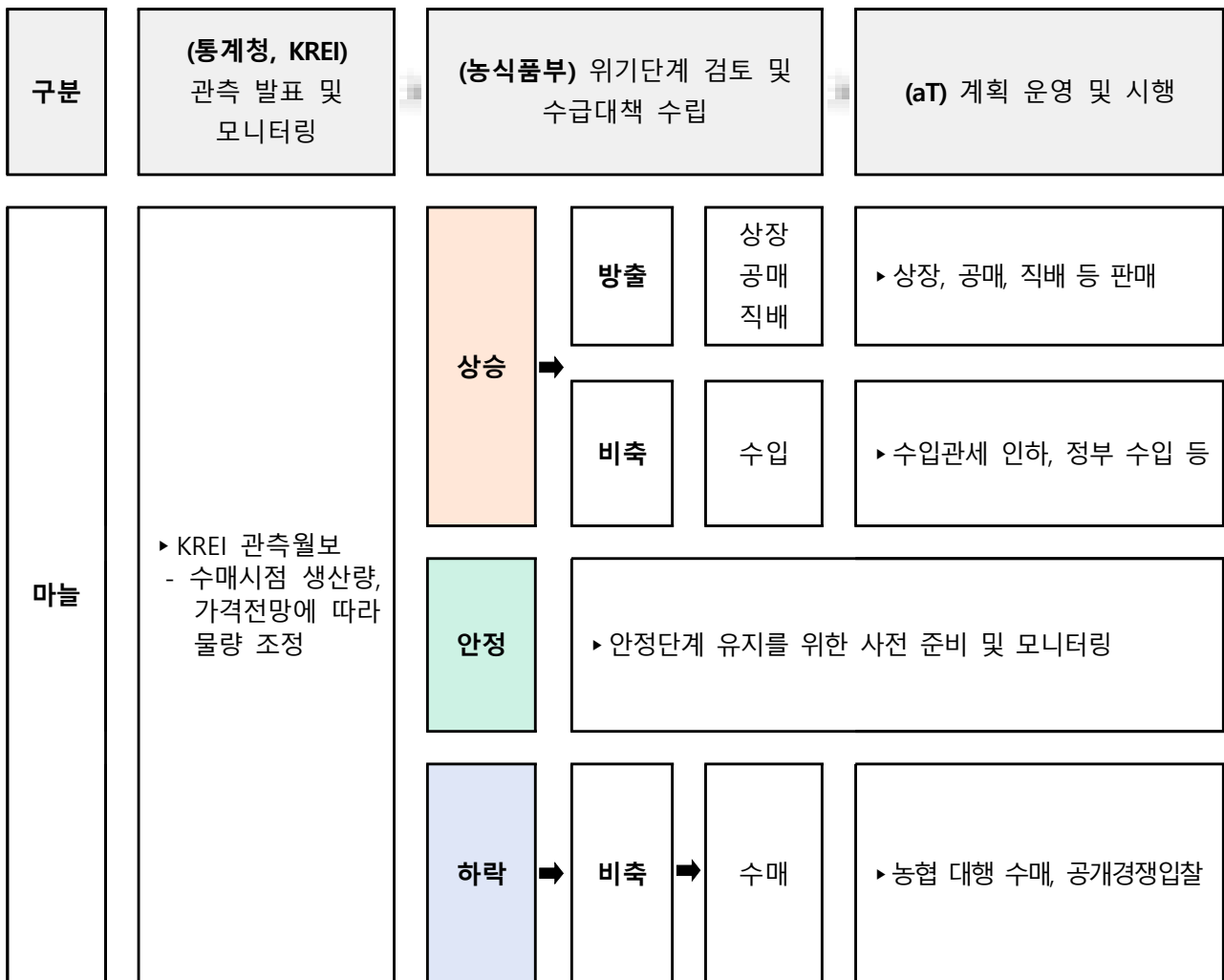
구분		피마늘	깐마늘
산정가격 (원/kg)	출하비(상품기준)	500 (수확비 358.3, 포장재비 14, 운송비 28.3, 간접비 99.2)	103.3 (하차비 13.5, 물류기기사용료 1.4, 포장재비 9.8, 운송비 78.6)
	경영비(등급구분 없음)	1,806	-
	저장비(상품기준)	-	188
	가공비(상품기준)	-	613
	상품가격/거래단가 비율	1.22	-
	피마늘 출하비(상품기준)+경영비(상품기준)	2,703	-
	피마늘 출하경영비(상품기준) + 깐마늘 저장·가공출하비(상품기준)	3,608	

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분	2019	2020	2021	2022	2023	2024	평년값	출처	
마늘	생산량(kg/10a)	1,400	1,432	1,402	1,220	1,319	1,237	1,319	통계청
	경영비(원/10a)	1,997,098	1,796,421	2,017,261	2,288,761	2,774,573	2,714,461	2,340,161	
	생산비(원/10a)	3,348,357	3,273,845	3,515,064	3,777,882	4,204,188	4,262,012	3,832,378	
	경영비(원/kg)	1,426	1,254	1,439	1,876	2,104	2,194	1,806	
	생산비(원/kg)	2,392	2,286	2,507	3,097	3,187	3,445	2,930	aT 유통실태
	피마늘 출하비(원/kg)	409	483	508	568	583	-	520	
	깐마늘 출하비(원/kg)	103	103	105	111	117	-	106	
	깐마늘 저장비(원/kg)	187	165	185	198	193	-	188	
깐마늘 가공비(원/kg)	600	600	600	640	725	-	613		

○ 운영체계



○ 비축·방출시기

구분	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
비축	수매																							
	수입																							
방출	수매물량																							
	수입물량																							

* 상위 표시된 비축·방출 시기는 수확기 기준이며, 수급상황에 따라 시기 조정

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기(간마늘) >

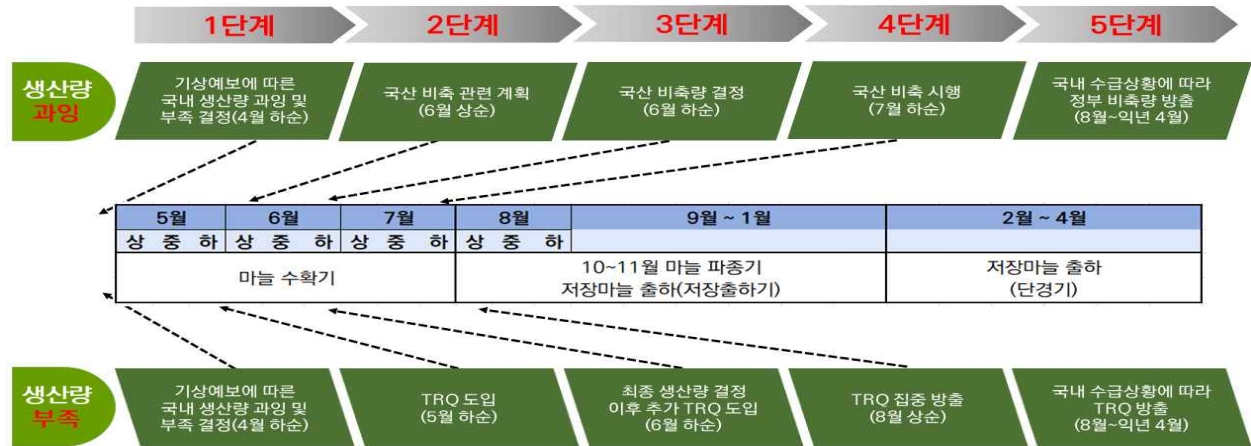
구분	전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
수확기	6월 1일~8월 1일	6~8월
저장출하기	9월 1일~12월 1일 (1~2월 농업관측월보 미발표)	9월 이후
단경기	익년 3월 1일~5월 1일	익년 3~5월

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토·시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 민간수입 촉진 방안 검토·시행
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 및 비축물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 수매 활성화
	심각	○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 수매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항

- 단계별 주요 수급 점검사항



- 월별 기관별 주요 점검사항

구 분		조치사항
6~8월	KREI aT 농협 농식품부	햇마늘 작황 및 출하 예측, 모니터링 및 관측 속보 발행 수입국 도입여건 및 수입동향 파악, 의무수입물량 수입 및 방출시기 검토 계약재배 수매규격 다양화 및 수매물량 출하 검토 의무수입물량 조기도입 및 증량 방침 결정, 할당관세 운용 방침 결정 및 시행
9~10월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	차년산 재배의향면적 예측 및 저장량 추정, 모니터링 및 관측 속보 발행 의무수입물량 조기 도입 및 증량 검토, 계약재배 하한가격에 의한 수매비축 소비 촉진 확대, 계약재배 수매물량 및 출하, 면적 조절 방안 검토 마늘 파종기 토양관리 및 정식 지도, 사전 병해충 방제 지도 국내외 수급 및 가격 동향 점검 및 모니터링 강화
11~12월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	차년산 재배의향면적 예측 및 저장마늘 재고량 추정, 모니터링 및 관측 속보 발행 비축 및 계약재배 물량 판매 및 방출 중단 검토 소비 촉진 확대, 계약재배 수매물량 및 출하, 면적 조절 방안 검토 마늘 월동기 작황 관리 국내외 수급 및 가격 동향 점검 및 모니터링 강화
1~2월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	저장마늘 재고량 추정 및 출하 예측, 재배의향면적 예측, 모니터링 및 관측 속보 발행 비축 및 계약재배 물량 판매 및 방출 중단 검토 소비 촉진 확대, 계약재배 수매물량 및 출하, 면적 조절 방안 검토 마늘 생육재생기 작황 관리 및 병해충 방제 지도 국내외 수급 및 가격 동향 점검 및 모니터링 강화
3~4월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	햇마늘 작황 및 출하 예측, 저장마늘 재고량 추정, 모니터링 및 관측 속보 발행 수출국 수출 여건 파악, 의무수입물량 수입 및 방출시기 검토 계약재배 수매물량 및 출하, 면적 조절 방안 검토 마늘 생육재생기 작황 관리 및 병해충 방제 지도 시장접근물량 조기도입 및 증량 필요성 검토, 할당관세 운용방안 검토
5월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	햇마늘 작황 및 출하 예측, 모니터링 및 관측 속보 발행 수출국 수출 여건 파악, 의무수입물량 수입 및 방출시기 검토 계약재배 수매물량 및 출하, 면적 조절 방안 검토 마늘 작황 관리 및 병해충 방제 지도 시장접근물량 조기도입 및 증량 필요성 검토, 할당관세 운용방안 검토

라 양 파

○ 위기단계 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음
- (특이사항) 저장출하기는 안정대 수확기와 저장출하기 비율을 적용

○ (2025년 변경사항)

- 하락심각 기준값*에서 수확기·저장출하기 모두 신규가격이 현행 보다 낮아짐에 따라 현행 가격 유지

* 경영비+출하비 : 경영비(2020~2024년), 출하비(2019~2023년) 평년값(上品 기준) 적용

- 하락경계 신규가격이 하락심각 적용값 보다 낮아짐에 따라 하락 주의와 하락심각의 중간가격*을 신규가격으로 설정

* (하락경계) = {하락주의+하락심각}/2

○ 위기단계별 가격

< 시기별(주 지표) >

구분 (원/kg)		수확기 (4~7월)	저장 출하기 (8월~익년 3월)
상승	심각	1,531	1,744
	경계	1,336	1,541
	주의	1,169	1,367
안정대		1,002	1,193
하락	주의	836	1,020
	경계	669	953 (846)
	심각	651 (650)	886 (775)

※ 괄호 안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 시기별(등락률) >

구분 (원/kg)		수확기 (4~7월)	저장 출하기 (8월~익년 3월)
상승	심각	53%	46%
	경계	33%	29%
	주의	17%	15%
안정대			
하락	주의	-17%	-15%
	경계	-33%	-20%
	심각	-35%	-26%

< 월별(보조지표) >

구분(원/kg)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
상승	심각	1,680	1,914	2,060	1,650	1,300	1,485	1,641	1,710	1,719	1,772	1,785	1,828
	경계	1,484	1,690	1,820	1,439	1,134	1,295	1,432	1,510	1,518	1,565	1,577	1,614
	주의	1,317	1,500	1,615	1,259	992	1,134	1,253	1,340	1,347	1,389	1,399	1,433
안정대	1,150	1,309	1,410	1,080	851	972	1,075	1,170	1,176	1,213	1,222	1,251	
하락	주의	982	1,119	1,205	900	710	810	896	1,000	1,005	1,036	1,044	1,069
	경계	918	1,046	1,126	721	568	649	717	934	939	968	976	999
	심각	854	973	1,047	701	553	631	698	869	874	901	907	929

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 위기단계별 기준가격 설정

< 산출내역 >

구분		비용
산정가격 (원/kg)	출하비(상품기준)	320 (수확비 156.7, 포장재비 8.9, 운송비 40.8, 상장수수료 32.7, 수집상차비 36.3, 하차비 9.8, 간접비 34.5)
	경영비(등급구분 없음)	292
	상품가격/거래단가 비율	1.13
	출하비(상품기준)+경영비(상품기준)	650

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분	2019	2020	2021	2022	2023	2024	평년값	출처	
양 파	생산량(kg/10a)	7,322	7,962	8,541	6,770	6,788	6,316	7,173	통계청
	경영비(원/10a)	1,673,927	1,805,655	1,991,757	2,089,688	2,274,484	2,303,911	2,118,643	
	생산비(원/10a)	2,533,348	2,709,048	2,862,982	2,941,418	3,113,089	3,060,776	2,955,059	
	경영비(원/kg)	229	227	233	309	335	365	292	
	생산비(원/kg)	346	340	335	434	459	485	411	
	출하비(원/kg)	277	303	304	355	375	-	321	aT 유통실태

○ 운영체계



○ 비축·방출시기

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하	상 중 하
비축	수매											
	수입											
방출	수매 물량											
	수입 물량											

* 상위 표시된 비축·방출 시기는 수확기 기준이며, 수급상황에 따라 시기 조정

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기 >

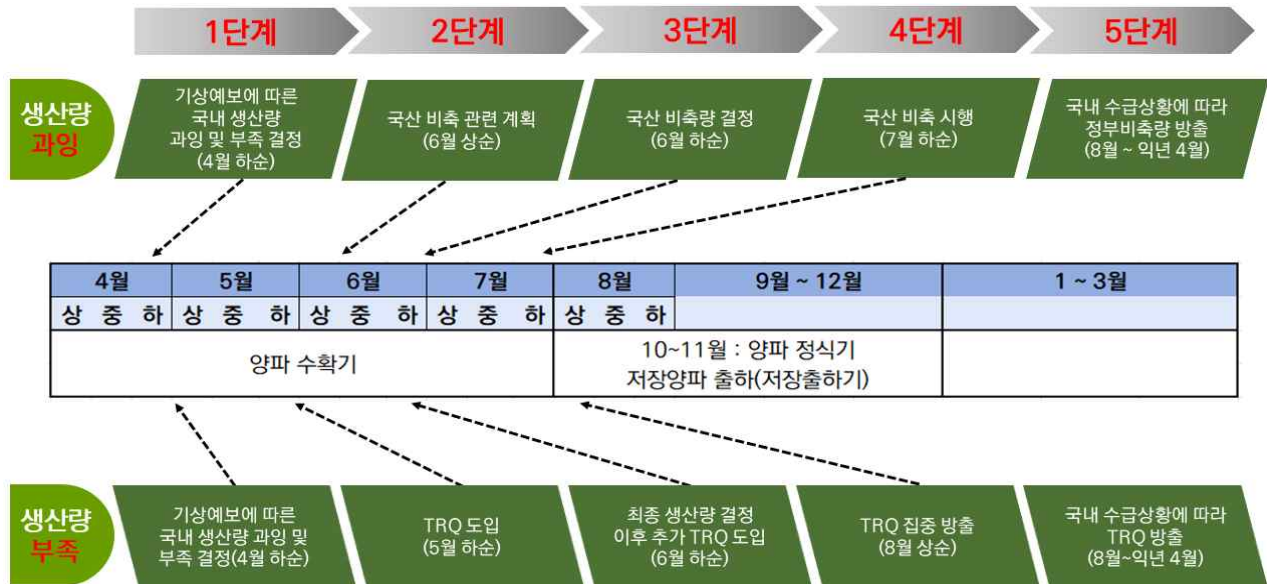
구분		전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
수확기	조생종	4월 1일	4월
	중만생종	5월 1일	5~7월
저장출하기		8월 1일	8월 이후
		12월 1일	익년 1~3월

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토·시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 민간수입 촉진 방안 검토·시행
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 및 비축물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 구매 활성화
	심각	○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 구매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항

- 단계별 주요 수급 점검사항



- 월별 기관별 주요 점검사항

구 분		조치사항
1~2월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 조생종 및 중만생종양파 산지 작황 파악
	aT	양파 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	양파 작황 관리 지도 및 산지 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
3월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 조생종 및 중만생종 양파 재배면적 예측 및 작황 파악
	aT	양파 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절 및 면적조절
	농진청	양파 작황 관리 지도 및 산지 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
4월	KREI	조생종 및 중만생종양파 생산량 및 산지 작황 파악, 조생종양파 출하량 예측
	aT	양파 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절 및 면적조절
	농진청	양파 작황 관리 지도 및 산지 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립

구 분		조치사항
5월	KREI	조생종 및 중만생종 양파 생산량 및 산지 작황 파악, 출하량 예측
	aT	양파 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절 및 면적조절
	농진청	조생종 및 중만생종양파 작황 관리 지도 및 산지 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
6월	KREI	중만생종양파 생산량 및 산지작황 파악, 출하량 예측
	aT	양파 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절 및 면적조절
	농진청	양파 작황 관리 지도 및 산지 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
7월	KREI	양파 저장량 및 출하량 예측
	aT	양파 비축물량 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
8월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 차년산 재배의향면적 예측
	aT	양파 비축물량 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
9~10월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 차년산 재배의향면적 예측
	aT	양파 비축물량 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	양파 육묘관리 지도 및 작황 파악
농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립	
11월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 차년산 재배의향면적 예측
	aT	양파 비축물량 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	양파 정식 관리 지도 및 작황 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립
12월	KREI	저장 양파 재고량 파악 및 출하량 예측, 차년산 재배의향면적 예측
	aT	양파 비축물량 운영, 수출입 여건 파악
	농협	양파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	양파 작황 관리 지도 및 파악
	농식품부	양파 시장격리, 비축물량 방출, TRQ 운영 등 수급 조절 대책 수립

마 | 견고추

○ 위기단계의 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음
- (특이사항) '하락 심각' 기준값*은 “경영비+½자가노동비+출하비”로 고정 및 저장출하기는 안정대 수확기와 저장출하기 비율을 적용하여 산출
- * 경영비, 자가노동비(2020~2024년), 출하비(2019~2023년) 평년값(上品 기준) 적용

○ (2025년 변경사항)

- 수확기 하락경계 신규가격이 하락심각 적용값보다 낮아짐에 따라 하락주의와 하락심각 중간가격을 신규가격으로 설정
- 저장출하기 하락주의 신규가격이 하락심각 적용값 보다 낮아짐에 따라 예외 규정* 적용하여 신규가격 설정
- * 하락주의 = {안정대-((안정대-하락심각)/3)}, 하락경계 = {안정대-((안정대-하락심각)× $\frac{2}{3}$)}

○ 위기단계별 가격

< 시기별(주 지표) >

구분 (원/600g)		수확기 (8월~10월)	저장출하기 (11월~익년 7월)
상승	심각	15,898	16,325
	경계	14,806	14,916
	주의	13,874	13,714
안정대		12,943	12,513
하락	주의	12,011	12,204 (11,311)
	경계	11,998 (11,080)	11,895 (10,110)
	심각	11,985	11,587

※ 괄호 안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 시기별(등락률) >

구분 (원/600g)		수확기 (8월~10월)	저장출하기 (11월~익년 7월)
상승	심각	23%	30%
	경계	14%	19%
	주의	7%	10%
안정대			
하락	주의	-7%	-2%
	경계	-7%	-5%
	심각	-7%	-7%

< 월별(보조지표) >

구분(원/600g)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
상승	심각	16,178	16,093	16,003	15,977	16,021	16,133	16,313	15,758	15,865	16,368	17,137	16,991
	경계	14,782	14,704	14,622	14,598	14,638	14,740	14,905	14,675	14,775	15,243	15,658	15,524
	주의	13,591	13,520	13,444	13,422	13,459	13,553	13,704	13,752	13,845	14,284	14,397	14,274
안정대	12,400	12,335	12,266	12,246	12,280	12,365	12,504	12,828	12,916	13,325	13,136	13,023	
하락	주의	12,094	12,031	11,964	11,944	11,977	12,060	12,195	11,905	11,986	12,366	12,812	12,702
	경계	11,789	11,727	11,661	11,642	11,674	11,755	11,887	11,892	11,973	12,353	12,488	12,381
	심각	11,483	11,422	11,359	11,340	11,371	11,450	11,578	11,879	11,960	12,339	12,163	12,059

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 위기단계별 기준가격 설정

< 산출내역 >

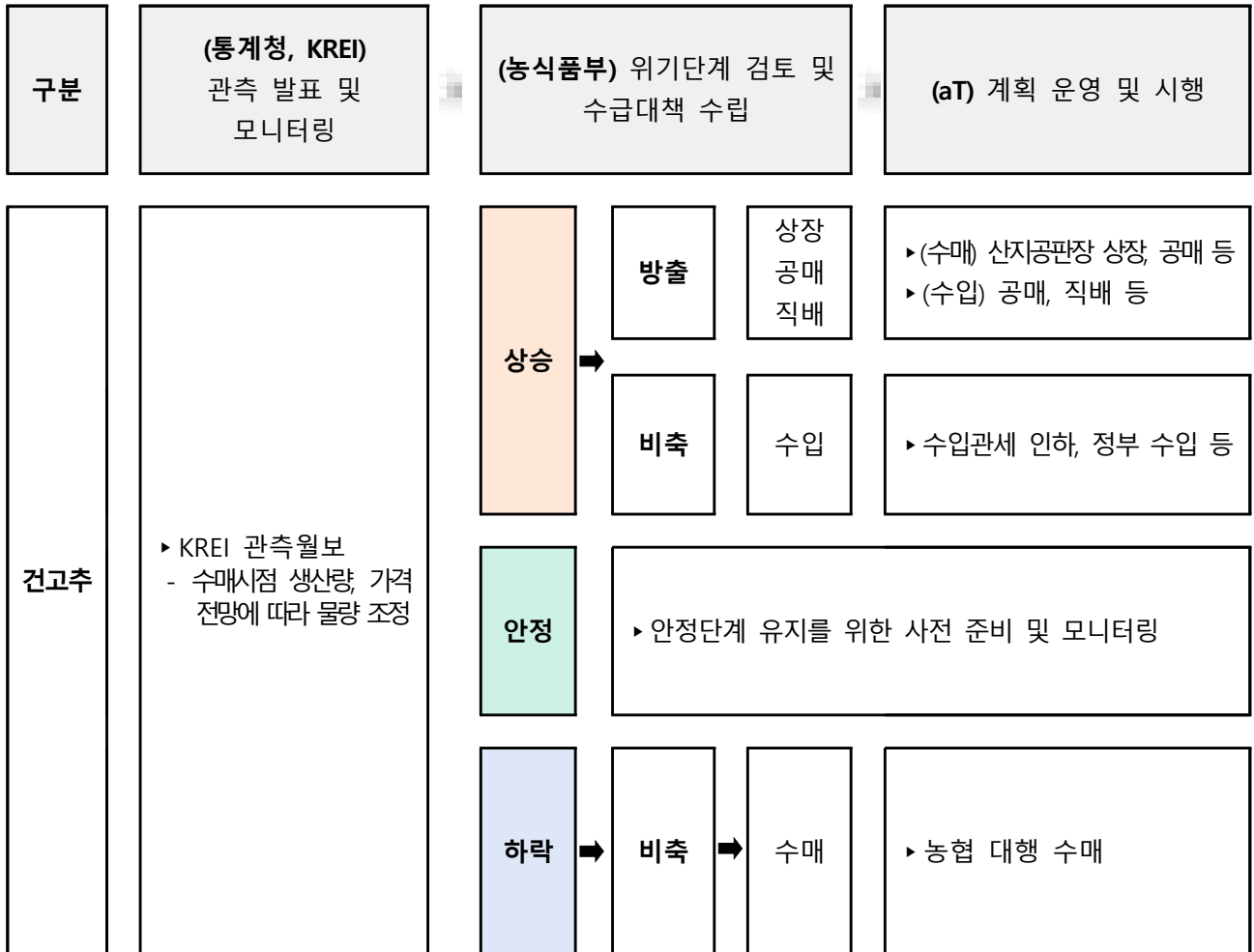
구분		비용
산정가격 (원/600g)	출하비(상품기준)	977 (포장재비 22.1, 선별비 33.7, 꼭지제거 516.7, 하차비 17.8, 운송비 62.3, 간접비 324.5)
	경영비(등급구분 없음)	4,808
	자가노동비(등급구분 없음)	5,778
	상품가격/거래단가 비율	1.43
	출하비(상품기준)+경영비(상품기준) +½자가노동비(상품기준)	11,985

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비·자가노동비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분	2020	2021	2022	2023	2024	평년값	출처
건고추	생산량(kg/10a)	193	278	232	229	259	240
	경영비(원/10a)	1,479,573	1,505,525	1,741,490	2,029,333	2,397,006	1,758,783
	생산비(원/10a)	3,707,979	3,888,878	4,323,916	4,801,854	5,275,395	4,338,216
	경영비(원/kg)	7,666	5,416	7,506	8,870	9,248	8,014
	생산비(원/kg)	19,212	13,989	18,638	20,989	20,353	19,401
	자가노동비(원/kg)	6,494	8,114	10,544	11,230	10,234	9,631
	출하비(원/kg)	1,753	1,532	1,876	1,804	-	1,741

○ 운영체계



○ 비축·방출시기

구분	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
비축	수매												수입											
	수매물량												수입물량											

* 상위 표시된 비축·방출 시기는 수확기 기준이며, 수급상황에 따라 시기 조정

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기 >

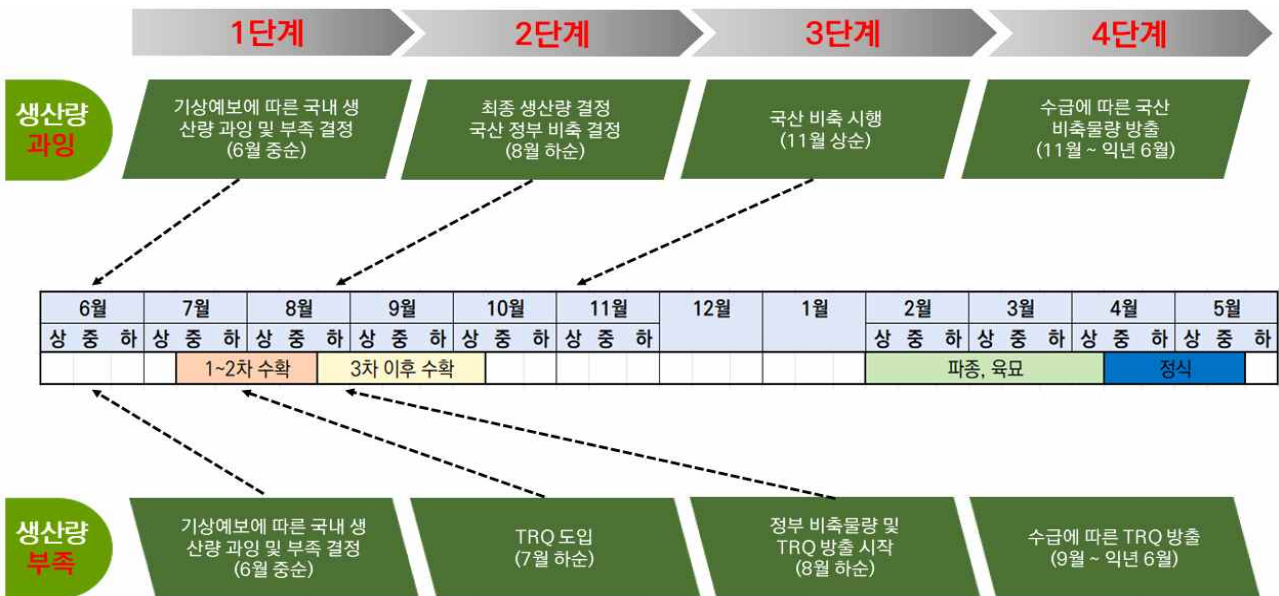
구분	전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
수확기	8월 1일~10월 1일	8~10월
저장출하기	11월 1일~익년 7월 1일	11월 이후

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토·시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 민간수입 촉진 방안 검토·시행
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 및 비축물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 구매 활성화
	심각	○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 구매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항

- 단계별 주요 수급 점검사항



- 월별 기관별 주요 점검사항

구 분		조치사항
1~2월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	건고추 재배의향면적 예측 정부 비축물량 운영 건고추 계약재배 물량 출하조절, 건고추 소비 촉진 운동 농가 토양관리 지도 및 건고추 재배 준비 지도 정부 비축물량 방출 판단
3~5월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	건고추 재배면적 예측 정부 비축물량 운영 건고추 육묘 및 투입재 판매실적 파악, 건고추 계약재배 물량 출하조절, 소비 촉진 운동 농가 건고추 작황 점검 및 작물 관리 지도, 병해 등 위기상황 전파 정부 비축물량 방출 판단
6~7월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	건고추 작황 및 생산량 파악 건고추 비축계획 수립 및 운영 계약재배 물량 확보 및 운영계획 수립 농가 건고추 작황 점검 및 작물 관리 지도, 병충해 등 위기상황 전파 정부 비축물량 방출 판단
8~10월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	건고추 생산량 예측 및 저장량 추정 건고추 비축계획 수립 및 운영, 수출입 여건 파악 계약재배 물량 확보 및 운영계획 수립 농가 건고추 작황 점검 및 작물 관리 지도 시장격리 또는 비축물량 방출 판단
11~12월	KREI aT 농협 농진청 농식품부	건고추 저장량 추정 건고추 비축물량 운영, 수출입 여건 파악 건고추 계약재배 물량 출하조절, 건고추 소비 촉진 운동 농가 건고추 보관 관리 지도 및 출하조절 지도 시장격리 또는 비축물량 방출 판단

바	겨울대파
----------	-------------

○ 위기단계 설정기준

- 기본 가이드라인과 같음
- (특이사항) 없음

○ (2025년 변경사항) 없음

* 경영비+출하비 : 경영비, 출하비(2019~2023년) 평년값(上品 기준) 적용

○ 위기단계별 가격

< 시기별(주 지표) >

구분 (원/kg)		12월~익년 4월
상승	심각	3,966
	경계	3,245
	주의	2,630
안정대		2,016
하락	주의	1,401
	경계	1,268
	심각	1,135

< 시기별(등락률) >

구분 (원/kg)		12월~익년 4월
상승	심각	97%
	경계	61%
	주의	30%
안정대		
하락	주의	-30%
	경계	-37%
	심각	-44%

< 월별(보조지표) >

구분(원/kg)		12월	1월	2월	3월	4월
상승	심각	3,800	3,876	4,207	3,921	2,930
	경계	3,110	3,171	3,442	3,208	2,397
	주의	2,521	2,571	2,790	2,601	1,943
안정대		1,932	1,970	2,138	1,993	1,489
하락	주의	1,343	1,370	1,486	1,386	1,035
	경계	1,215	1,239	1,345	1,254	937
	심각	1,087	1,109	1,204	1,122	838

※ 월별 평년가격(안정대)에 작형별 등락률을 곱하여 위기단계별 기준가격 설정

< 산출내역 >

구분		비용
산정가격 (원/kg)	출하비(상품기준)	786 (수확상차비 98.5, 선별포장비 440, 운송비 85, 상장수수료 89.1, 간접비 63.8, 하차비 9.6)
	경영비(등급구분 없음)	309
	상품가격/거래단가 비율	1.13
	출하비(상품기준)+경영비(상품기준)	1,135

※ 출하비는 상품기준 조사결과 그대로 적용, 경영비는 상품으로 변환 적용

< 연도별 기초자료 >

구분	2019	2020	2021	2022	2023	평년값	출처	
겨울 대파 (전남)	생산량(kg/10a)	3,811	3,537	3,865	4,222	3,745	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (지역)	
	경영비(원/10a)	1,060,278	1,172,753	1,163,775	1,235,857	1,877,254		1,190,795
	생산비(원/10a)	1,852,988	1,945,863	1,867,424	1,892,252	2,777,637		1,901,846
	경영비(원/kg)	278	332	301	293	501	309	aT 유통실태
	생산비(원/kg)	486	550	483	448	742	506	
	출하비(원/kg)	518	-	724	-	786	786	

※ 대파 출하비는 홀수년도 격년 조사로 인해, 평균값이 아닌 최신값 적용

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기 >

구분	전망가격 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	전망 가격
겨울대파	12월 1일	12월~익년 4월

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 시행
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 계약물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약
	심각	○ 계약재배 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 수매·폐기 등 시장격리

○ 기관별 세부 조치사항

- 단계별 주요 수급 점검사항



- 월별 기관별 주요 점검사항

구 분		조치사항
5월	KREI	겨울대파 재배의향면적 예측
	농협	겨울대파 면적조절
	농진청	겨울대파 육묘 및 정식 지도
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단
6월	KREI	겨울대파 재배의향면적 예측
	농협	겨울대파 면적조절
	농진청	겨울대파 정식 지도
	농식품부	겨울대파 사전 면적 조절 여부 판단
7~11월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 조절
	농진청	겨울대파 작황관리
	농식품부	겨울대파 재배면적 및 작황 추적 관찰
12월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측, 봄대파 재배의향면적 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 면적 및 출하조절
	농진청	겨울대파 작황관리
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단
1월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측, 봄대파 재배의향면적 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	겨울대파 작황관리, 봄대파 정식 지도
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단
2월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측, 봄대파 재배의향면적 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	겨울대파 작황관리, 봄대파 정식 지도
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단
3월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측, 봄대파 작황 및 출하 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 출하조절
	농진청	겨울대파 작황 관리
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단
4월	KREI	겨울대파 작황 및 출하 예측, 봄대파 작황 및 출하 예측
	농협	겨울대파 계약재배 물량 면적 및 출하조절
	농진청	겨울대파 작황관리
	농식품부	겨울대파 시장격리 판단

사 감 자

- 위기단계 설정기준
 - 기본 가이드라인과 같음
 - (특이사항) 5개년('19~'23) 평균을 기준으로 작형별 특성 반영
- (2025년 변경사항) '하락심각' 기준값의 경우 '시설감자'는 신규가격이 현행보다 낮아짐에 따라 현행가격 유지
- 위기단계별 가격

< 작형별(주 지표) >

구분 (원/20kg)		시설감자 (1~4월)	5월감자 (5월)	봄감자 (6~7월)	여름감자 (8~10월)	가을감자 (11~12월)
상승	심각	78,886	72,703	39,928	38,201	47,312
	경계	69,664	64,066	35,414	35,321	43,011
	주의	61,802	56,703	31,567	32,867	39,345
안정대		53,941	49,339	27,719	30,412	35,680
하락	주의	46,079	41,976	26,516	27,957	32,014
	경계	38,217	34,613	25,313	25,503	31,636
	심각	37,900(37,350)	30,801	24,109	23,366	31,259

※ '시설감자' 괄호 안은 신규가격, 괄호 밖은 현행가격

< 작형별(등락률) >

구분		시설감자 (1~4월)	5월감자 (5월)	봄감자 (6~7월)	여름감자 (8~10월)	가을감자 (11~12월)
상승	심각	46%	47%	44%	26%	33%
	경계	29%	30%	28%	16%	21%
	주의	15%	15%	14%	8%	10%
안정대						
하락	주의	-15%	-15%	-4%	-8%	-10%
	경계	-29%	-30%	-9%	-16%	-11%
	심각	-30%	-38%	-13%	-23%	-12%

< 월별(보조지표) >

구분 (원/20kg)		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
상승	심각	64,395	71,564	84,964	88,372	72,703	41,424	38,421	38,539	40,039	36,634	43,273	50,526
	경계	56,867	63,198	75,032	78,041	64,066	36,742	34,078	35,634	37,021	33,872	39,340	45,934
	주의	50,450	56,066	66,564	69,234	56,703	32,750	30,375	33,157	34,448	31,518	35,987	42,019
	안정	44,032	48,934	58,097	60,427	49,339	28,758	26,673	30,681	31,876	29,164	32,634	38,104
하락	주의	37,615	41,802	49,629	51,620	41,976	27,510	25,515	28,205	29,303	26,810	29,281	34,189
	경계	31,197	34,670	41,162	42,813	34,613	26,261	24,357	25,729	26,730	24,457	28,936	33,786
	심각	30,938	34,383	40,821	42,458	30,801	25,013	23,200	23,573	24,490	22,407	28,591	33,383

붙임 7 감자 작형별 산출 기초 자료

< 작형별 산출내역 >

구분		작형 구분				
		시설	5월	봄	여름	가을
산정가격 (원/kg)	출하비(상품기준)	416	416	410	348	491
	수확상차비	203	210	222	162	225
	하차비	14	14	14	14	14
	포장재비	64	66	67	61	64
	운송비	72	62	48	47	120
	수수료	64	63	59	64	68
	경영비(등급구분 없음)	1,052	872	594	626	851
	상품가격/거래단가 비율	1.38	1.29	1.34	1.31	1.26
	출하비(상품기준)+ 경영비(상품기준)	1,852	1,488	1,180	1,157	1,560

< 작형별 산출기준 >

작형별	출하비	생산비·경영비
봄감자	2019~2023년 평년값	최근 5개년(2019~2023년) 최대, 최소를 제외한 평년값
여름감자	2018년, 2020년, 2022년 출하비 평균	
가을감자		
시설감자	봄·여름·가을감자의 2019~2023년 평년값의 평균	
5월 감자	5월 작형별 출하비중*을 이용하여 산출	

※ 5월 출하 비중 : 시설 58.1%, 노지봄 36.2%, 여름 7.3%(한국농촌경제연구원 '20년~'24년 평년값)

< 연도별 기초자료 >

구분		2019	2020	2021	2022	2023	평년값	출처
시설 감자	경영비(원/10a)	2,920,454	3,057,728	2,525,014	2,640,724	3,361,458	2,872,969	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (전북)
	생산비(원/10a)	4,126,583	4,612,176	3,831,140	3,647,439	4,653,135	4,189,966	
	생산량(kg/10a)	2,966	2,518	2,539	2,721	2,859	2,706	
	경영비(원/kg)	985	1,214	994	970	1,176	1,052	
	생산비(원/kg)	1,391	1,832	1,509	1,340	1,628	1,509	
봄감자	경영비(원/10a)	1,164,388	1,185,492	1,285,205	1,461,335	1,409,073	1,293,257	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (전국)
	생산비(원/10a)	1,968,927	1,880,492	1,999,167	2,431,654	2,402,106	2,123,400	
	생산량(kg/10a)	2,241	2,271	2,140	2,125	2,141	2,174	
	경영비(원/kg)	520	522	601	688	658	594	aT유통실태
	생산비(원/kg)	879	828	934	1,144	1,122	978	
	출하비(원/kg)	354	371	407	468	474	410	
여름 감자	경영비(원/10a)	1,370,363	1,862,246	1,165,987	2,140,722	2,276,977	1,791,110	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (강원)
	생산비(원/10a)	1,950,944	2,482,515	2,897,548	3,155,908	3,229,311	2,845,324	
	생산량(kg/10a)	2,673	2,699	3,010	3,170	3,228	2,960	
	경영비(원/kg)	513	690	387	675	705	626	aT유통실태
	생산비(원/kg)	730	920	963	996	1,000	960	
	출하비(원/kg)	-	302	-	394	-	348	
가을 감자	경영비(원/10a)	1,286,534	1,316,887	1,346,524	1,668,489	1,647,982	1,437,131	농촌진흥청 농산물 소득 자료집 (전국)
	생산비(원/10a)	1,921,475	2,017,644	1,930,452	2,339,650	2,309,787	2,085,961	
	생산량(kg/10a)	1,499	1,533	1,676	1,583	1,973	1,597	
	경영비(원/kg)	858	859	803	1,054	835	851	aT유통실태
	생산비(원/kg)	1,282	1,316	1,152	1,478	1,171	1,256	
	출하비(원/kg)	-	448	-	534	-	491	

○ 작형별 운영체계

구분	(통계청, KREI) 관측 발표 및 모니터링	(농식품부) 위기단계 검토 및 수급대책 수립	(aT) 계획 운영 및 시행
시설 감자	▶ KREI 관측월보(전년 12월) ▶ 가락시장 경락가격(1~2월)	상승 → 방출 → 상장 직판매	▶ 출고 후 가락시장 상장 ▶ 직판매
5월 감자	▶ KREI 관측월보(4월)		
봄 감자	▶ 통계청 발표자료 ▶ KREI 관측월보(4월) ▶ 가락시장 경락가격(5월)	안정	▶ 안정단계 유지를 위한 사전 준비 및 모니터링
여름 감자	▶ 통계청 발표자료 ▶ KREI 관측월보(7월) ▶ 가락시장 경락가격(8월)	하락 → 비축 → 수매	▶ 공개경쟁입찰, 정부수매 ▶ 창고 보관
가을 감자	▶ KREI 관측월보(10월)		

○ 작형별 비축·방출시기

구분	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
시설 감자	비축																							
	방출																							
5월 감자	비축																							
	방출																							
봄 감자	비축																							
	방출																							
여름 감자	비축																							
	방출																							
가을 감자	비축																							
	방출																							

* 상위 표시된 비축·방출 시기는 수확기 기준이며, 수급상황에 따라 시기 조정

○ 위기 단계별 주요 조치사항

< 위기단계 검토시기 >

작형	전망 발표 시기 (농업관측월보 발표 기준)	재배면적 전망	생산량 전망	가격 전망
시설감자	매월 25일	9월~익년 2월	2월~4월	2월~3월
5월감자	매월 25일	-	-	4월
봄감자	매월 25일	2월~4월	4월~6월	5월~6월
여름감자	매월 25일	3월~6월	6월~9월	7월~9월
가을감자	매월 25일	6월~10월	10월~11월	10월~11월

< 위기단계별 대응유형(안) >

단계		대응조치
상승	심각	○ 계약재배 및 비축물량 할인 공급 ○ 수입관세 인하(할당관세) 검토·시행 ○ 필요시 정부 직수입 추진
	경계	○ 계약재배 물량 출하 확대 ○ 비축물량 시장공급 확대 ○ 민간 수입촉진 방안 검토·시행
	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토 ○ 필요시 비축물량 시장공급 추진
안정		○ 안정단계 유지를 위한 사전준비 및 모니터링
하락	주의	○ 국내외 수급상황 모니터링 강화 ○ 경계단계로 진행시 대응방안 사전검토
	경계	○ 계약재배 및 비축 물량 방출 억제 ○ 저급품 출하억제 유통협약 ○ 저장·가공용 구매 활성화
	심각	○ 계약재배 및 비축 물량 시장출하 중지 ○ 계약재배 하한가격에 의한 구매·폐기 등 시장격리 ○ 비축 물량의 복지시설 등 기증

○ 기관별 세부 조치사항
- 단계별 주요 수급점검 사항



구분	작형	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
		상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
봄감자	시설감자	[Timeline: 1월 상, 2월 상, 3월 상, 4월 상, 5월 상, 6월 상, 7월 상, 8월 상, 9월 상, 10월 상, 11월 상, 12월 상]																							
	봄감자(5월)	[Timeline: 2월 상, 3월 상, 4월 상, 5월 상, 6월 상, 7월 상, 8월 상, 9월 상, 10월 상, 11월 상, 12월 상]																							
	봄감자(6~7월)	[Timeline: 3월 상, 4월 상, 5월 상, 6월 상, 7월 상, 8월 상, 9월 상, 10월 상, 11월 상, 12월 상]																							
고령지감자	고령지감자	[Timeline: 4월 상, 5월 상, 6월 상, 7월 상, 8월 상, 9월 상, 10월 상, 11월 상, 12월 상]																							
	가을감자	[Timeline: 8월 상, 9월 상, 10월 상, 11월 상, 12월 상]																							

파종 ●●●●●●●●●● 출하 ←←←←←←←←←← 저장 ●●●●●●●●●●

- 월별 기관별 주요 점검사항

구분	조치사항
1월	KREI aT 농협 농진청 농식품부 가을감자 작황 및 출하 예측, 시설봄감자 재배의향면적 예측 비축물량운영 비축물량 수매, 감자 수급안정 사업 가을·시설봄감자 작황관리 비축물량 방출(시장격리) 판단
2월	KREI aT 농협 농진청 농식품부 가을·시설봄감자 작황 및 출하 예측, 노지봄감자 재배의향면적 예측 비축물량 운영 비축물량 수매, 감자 수급안정 사업 시설봄감자 작황관리, 노지봄감자 정식 지도 비축물량 방출(시장격리) 판단
3월	KREI aT 농협 농진청 농식품부 가을·시설봄감자 작황 및 출하 예측, 노지봄감자 재배의향면적 예측 비축물량 운영 비축물량 수매, 감자 수급안정 사업 시설봄·노지봄감자 작황 관리, 노지봄감자 정식 지도 비축물량 방출(시장격리) 판단
4월	KREI aT 농협 농진청 농식품부 시설봄·노지봄감자 작황 및 출하 예측, 여름감자 재배의향면적 예측 비축물량 운영 비축물량 수매, 감자 수급안정 사업 시설봄·노지봄감자 작황 관리, 여름감자 정식 지도 비축물량 방출(시장격리) 판단

구 분		조치사항
5월	KREI	시설봄, 노지봄감자 작황 및 출하 예측, 여름감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	시설봄·노지봄감자 작황 관리 비축물량 방출(시장격리) 판단
6월	KREI	노지봄감자 작황 및 출하 예측, 여름감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	노지봄감자 작황 관리, 여름감자 정식 지도 하반기 비축량(시장격리) 판단
7월	KREI	노지봄감자 작황 및 출하 예측, 여름감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	노지봄 및 여름감자 작황관리, 재해·병해충 대응 기술지원 여름감자 작황관리체계 운영, 하반기 비축량(시장격리) 판단
8월	KREI	여름감자 작황 및 출하 예측, 가을감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	여름감자 작황관리, 재해·병해충 대응 기술지원 여름감자 작황관리체계 운영, 하반기 비축량(시장격리) 판단
9월	KREI	여름감자 작황 및 출하 예측, 가을감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	여름감자 작황관리 및 가을감자 정식 지도 여름감자 작황관리체계 운영, 비축물량 방출(시장격리) 판단
10월	KREI	여름, 가을감자 작황 및 출하 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	여름감자 작황관리 및 시설봄감자 정식 지도 여름감자 작황관리체계 운영, 비축물량 방출(시장격리) 판단
11월	KREI	여름, 가을감자 작황 및 출하 예측, 시설봄감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	가을·시설봄감자 작황관리 비축물량 방출(시장격리) 판단
12월	KREI	가을, 시설봄감자 작황 및 출하 예측, 시설봄감자 재배의향면적 예측
	aT	비축물량 운영
	농협	비축물량 구매, 감자 수급안정 사업
	농진청 농식품부	가을·시설봄감자 작황관리 비축물량 방출(시장격리) 판단