

2020년 4월 14일 배포 시부터 보도하여 주시기 바랍니다.

재해보험정책과 과 장 박선우(044-201-1791), 서기관 강승규(1794) 제공일: 4월 14일(총 8매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

농식품부, 농작물 저온피해 지원대책 추진

- 긴급 기술지도·영양제지원, 피해 정밀조사후 재해복구비 지원 등 -

《 주 요 내 용 》

- ◆ 4.5.~4.9. 저온으로 농작물 7,374ha(4.13 신고기준, 잠정) 피해 발생
* 배·사과 등 과수 6,714ha, 감자 402, 차나무 227, 기타작물 31
- ◆ 농식품부, 유관기관과 협조 저온피해 농업인에 대한 영농지도, 영양제 공급 및 일손지원 등 긴급 추진
- ◆ 정밀조사 결과에 따른 복구비 및 손해평가에 따른 보험금 지급
 - (복구지원) 지자체 정밀조사를 거쳐 농약대·대과대·생계비 등 지원(6월)
- 이외 희망농가에 재해대책 경영자금(작목별 1회전 경영비) 저리 융자
 - (재해보험) 사과·배 가입농가, 수확(10~11월)이전 보험금 조기지급(7월~)
- ◆ 추진일정 : 피해신고(~4.24) → 피해 정밀조사(~5.30) → 복구비 지원(6월)

□ 농림축산식품부(장관 김현수, 이하 농식품부)는 '20. 4. 5.~4. 9. 기간중 내륙지역을 중심으로 기온이 영하로 떨어져 농작물 7,374ha에 저온피해가 발생했다고 밝혔다.

- 이에 따라 농촌진흥청, 지자체, 농협중앙회 등과 협조하여 저온 피해 농작물의 생육관리·회복을 위한 기술지도·영양제 지원과 과수 인공수분·열매숙기 등에 필요한 일손지원을 긴급 추진하고,

- 4~5월중 지자체의 피해 정밀조사 결과를 바탕으로 6월중 재해복구비 및 재해대책 경영자금을 지원하며, 재해보험 가입농가에 대해서는 손해 평가를 거쳐 보험금을 지급(차나무 5월~, 사과·배·단감·뽕은감 7월~, 복숭아 12월~) 할 계획이다.

< 피해 상황 >

- '20. 4. 5.~4. 6.에 이어 4. 9. 전국의 내륙지방을 중심으로 최저기온이 -6.5~-1℃로 떨어져 개화 중인 과수, 새순이 출현 중인 감자·차나무 등 농작물 7,374ha(4.13, 잠정)에 저온피해가 발생했다.

* 주요지역 최저기온(4.5.~4.9., ℃) : 경기 안성 - 5.2, 충북 괴산 -2.5, 충남 청양 - 2.7, 전북 진안 - 3.9, 전남 나주 - 4.0, 경북 청송 -6.5, 경남 거창 - 5.7

- 작물별 피해는 과수(배, 사과 등) 6,714ha, 밭작물(감자, 옥수수) 424ha, 특용작물(차나무, 담배, 인삼) 234ha, 채소 2ha(양배추) 등이며, 주요작물의 피해상황은 다음과 같다.

- 과수(배, 사과 등)는 개화기에 저온으로 일부 꽃이 고사하여 결실률(結實率)이 낮아질 전망

* 현재 피해율 확인은 어려우며, 어린 과일이 맺히는 5월경 정밀조사 가능

- 감자(403ha)는 일부 지상부가 고사하였으나 생장점과 뿌리에 피해가 없어 회복 가능하며 7~10일 정도 생육지연과 수량감소 예상

* 봄감자 피해면적(402ha)은 재배면적(16.8천ha)의 2.4%수준

- 차나무(227ha)는 새순(新草)이 고사하더라도 10일 정도 지난 후 다시 나오므로 수확량에 미치는 영향은 경미하나 품질저하 예상

- 지역별 피해는 경남 1,985ha(사과, 배, 차나무 등), 경기 1,581ha(배, 복숭아 등), 전남 1,519ha(배, 감자, 녹나무 등) 등 전국 9개 시·도에서 피해가 발생한 것으로 나타났다.

< 지원대책 >

□ 먼저 농식품부는 농진청, 지자체, 농협과 함께 저온피해를 입은 농작물의 생육관리·회복을 위한 영농지도, 작물영양제 공급과 농가의 일손부족 해소를 위한 지원을 긴급 추진중이다.

○ 농촌진흥청은 지자체(도 농업기술원)와 함께 중앙기술지원단을 구성(권역별 4개팀 24명)하여 4.6.~4.30. 기간중 피해지역 작물의 생육관리와 병해충 방제 등 영농현장 기술지도를 실시한다.

* (1차) 4.6~10일, 12개 시·군, (2차) 4.30일까지 추가 기술지원

○ 농협중앙회는 지역농협을 통해 4.9.~4.30. 기간중 농작물 영양제(7종)를 시중판매가의 50%로 할인 공급한다.

○ 농식품부는 과수 인공수분, 열매숙기(摘果) 등으로 인한 인력난 해소를 위해 4.13일부터 '농촌인력중계센터' 22개소를 추가 설치(총 92개소)하고, 4.8일 국방부에 요청하여 국방부는 군부대 인력을 농촌일손 돕기에 지원키로 하였다.

- 군부대 인력지원이 필요한 시·군은 사회적 거리두기 행동지침 준수 등을 점검한 후 가까운 군부대에 인력지원을 요청하면 된다.

* (유의사항) ① 정부 사회적 거리두기 행동지침 준수, ② 지자체는 농가 현장 사전점검 후 지원 요청, ③지역 내 감염위험도와 민간일자리에 미칠 영향 고려

□ 농식품부는 지자체의 피해 정밀조사(~5월말)가 끝나는 대로 재해 대책심의위원회를 거쳐 6월중 재해복구비와 재해대책 경영자금을 지원할 계획이다.

○ 정밀조사 결과 시·군·구별 피해면적이 50ha를 넘고 이 지역과 연접한 시·군·구는 50ha미만이라도 정부 지원대상이 되며, 정부 지원기준 미만인 경우는 지자체가 자체 지원한다.

○ 정부의 지원내용은 다음과 같다.

i) 피해 농작물 복구를 위한 **농약대 또는 대파대 지원**

* 농약대 : 과수류 199만원/ha, 감자·차나무 59, 채소류 192

* 대파대 : 엽근채류 469만원/ha, 감자 304

ii) 피해가 심각한 농가의 경우, **생계비 및 고등학생 학자금**(피해율 50%이상)

지원과 영농자금 상환연기·이자감면(피해율 30%이상)

* 예시) 생계비 119만원(4인가족 기준), 학자금 지원(일반고-전남, 면지역) 44만원

iii) 피해농가가 희망할 경우, **재해대책경영자금 저리지원**

* 재해대책경영자금 : 농가당 피해면적 경영비의 수준 지원(배 26백만원/ha, 사과 25, 복숭아 17, 감자 12), 고정금리 1.8%(변동금리 1.18%), 융자기간 1년(추가로 1년, 과수농가 3년 연장 가능)

□ 농식품부는 또한 **농작물재해보험에 가입한 피해농가에 대해 보험금을 조속히 지급할 계획**이다.

○ 사과·배·단감·뽕은감 등 과수 4종은 피해 과실수를 확정하는 착과수 조사 이후 지급(7월~)하고, 기타 작물은 수확기(차나무 5월, 복숭아 12월) 이후 지급한다.

< 당부사항 등 >

□ 농식품부 관계자는 저온피해 증상 발견 시, 재해보험에 가입하지 않은 농가는 해당 읍·면사무소에, 재해보험 가입농가는 농협사무소에 신속히 신고하고,

○ 피해를 입었거나 피해가 우려되는 과수원은 인공수분을 추가 실시(2~3회)하고 열매숙는 시기를 늦추며, 수정율을 높이기 위해 방화 곤충(수정벌 등)을 방사하는 등 농작물 관리에 만전을 기해 줄 것을 당부하였다.

○ 아울러 지자체와 협조, 피해 정밀조사 기간 중에 ‘재해대책 경영자금’에 대한 농가수요를 파악(희망 농업인이 읍면사무소에 신청)하여 재해복구비와 함께 지원할 계획이라고 밝혔다.

* 조사·지원 일정 : 농가 피해신고(∼4.24) → 피해 정밀조사(∼5.30) → 재해대책심의위원회 개최(6월초) → 재해복구비 지원(6월)

참고 1

4.5.~4.9. 농작물 저온피해 상황(4.13. 잠정, 단위 : ha)

□ 지역별·작물별 피해

구 분	합 계	과 수	전 작	특 작	채 소
합 계	7,374	6,714	424	234	2
세 중	50	50	-	-	-
경 기	1,581	1,581	-	-	-
강 원	24	19	1	4	-
충 북	521	503	17	1	-
충 남	400	392	4	2	2
전 북	96	96	-	-	-
전 남	1,519	1,456	21	42	-
경 북	1,198	817	381	-	-
경 남	1,985	1,800	-	185	-

□ 작물별 세부 피해면적(단위: ha)

- 과수 : 배 4,136, 사과 1,936, 복숭아 289, 감 119, 자두 91, 살구 44, 매실 등 기타 99
- 전작 : 감자 403, 옥수수 21
- 특작 : 차나무 227, 담배 5, 인삼 등 2 ○ 채소 : 양배추 2

참고 2

주요 농작물 저온피해 비교사진



【 배 - 정상 개화(좌) , 피해증상(우, 꽃 고사: 갈변) 】



【 사과 - 정상(좌) , 피해(우, 꽃 고사: 갈변) 】



【 감자 - 정상(좌) , 피해(우, 지상부 고사) 】



【 인삼 - 정상(좌) , 피해(우, 새순 고사) 】

참고 3

주요 농작물 동해온도

* 출처: 농작물 재해예방 관리기술(농진청)

(단위 : °C)

구 분		생육 정지기 · 휴면기			생육 재생기 (과수 꽃눈 분화 및 개화)		유과기
		12월	1월	2월	3월	4월	5월
겉 보 리		-17	-17	-17~-15	-15~-5	-4	-
쌀 보 리		-14	-14	-14~-12	-12~-4	-3	-
맥 주 보 리		-12	-12	-12~-10	-10~-3	-2	-
호 밀		-26	-26	-24	-24~-20	-20	-
이탈리안 라이파스		-17	-17	-17	-15	-8	-
목 초		-28~-15	-28~-15	-28~-15	-22~-8	-15~-5	-
유 채		-14~-13	-14~-13	-14~-6	-6~-5	-6~-5	-
마 늘	난지형	-6~-5	-6~-5	-6~-5	-6~-5	-6~-5	-
	한지형	-8~-7	-8~-7	-8~-7	-8~-7	-8~-7	-8~-7
양 과		-9~-8	-9~-8	-9~-8	-9~-8	-9~-8	-9~-8
사 과		-30~-25	-30~-25	-35~-30	-20~-15	-2.5~-1.7	-1.1
배		-25~-20	-25~-20	-30~-25	-20~-15	-2.8~-1.7	-1.1
복 송 아		-20~-15	-20~-15	-25~-20	-15~-10	-1.7~-1.1	-1.1
포 도		-25~-20	-25~-20	-25~-20	-20~-15	-0.6	-1.1
뽕나무	눈	-20~-15	-20~-15	-16~-14	-14~-9	-9~3	-3~0
	가 지	-25~-20	-25~-20	-20~-18	-18~-14	-14~-7	-7~0

* (사과·배·복숭아) 꽃눈 피해온도, (포도) 눈 피해온도

* 남부해안 및 제주의 극조파 보리(3월 - 4~5°C), 조파보리 주간의 유수 동사(-5°C)

* 채소류 동해온도: 시금치 - 10°C, 무 0, 배추 - 6, 싹갓·상추·딸기 -5