



준고랭지 여름배추 시범사업으로 수급 안정 뒷받침

- 농촌진흥청, 올해 20헥타르, 24농가 대상 사업 추진
- 온도 감지기 기반 미세살수·저온성 필름·생리활성제 등 현장 적용
- 7~9월 병해충 예방 등 현장 기술지원 집중 추진

농촌진흥청(청장 이승돈)은 기후변화에 대응해 진행 중인 ‘준고랭지 여름 배추 안정생산 체계구축 시범사업’ 현황을 소개하며, 고온기 재배 안정성과 기술 확산을 위해 본격적인 현장 기술지원을 추진한다고 밝혔다.

이를 위해 고랭지(해발 700m 이상)보다 고도가 낮은 해발 400~600m 준고랭지에서 배추를 재배해 9월 중 출하를 목표로 고온 극복 기술과 노동력 절감 기술을 종합해 보급 중이다.

준고랭지 지역은 고랭지보다 온도가 1~3도(℃) 더 높아 △온도 감지 기능(30℃에서 작동)을 갖춘 미세살수 시스템 △일반 흑색 필름 대비 토양 온도를 4~6도(℃) 정도 낮춰주는 저온성 필름 △배추의 고온 스트레스를 줄여주는 생리활성제 등을 투입하고 있다.


사업 첫해인 지난해에는 2개 도(강원, 전북) 5개 지역, 26농가를 대상으로 20.1헥타르(ha) 규모로 추진했다. 올해는 강원, 전북, 경남, 경북 4개 도, 6개 지역에서 24농가를 대상으로 진행한다. 사업 규모는 20헥타르(ha)이다.

농촌진흥청은 7월 10일 경북 울진을 시작으로 7월 23일 강원 횡성까지 차례로 아주심기(정식)를 실시해 9월 중 배추를 수확할 예정이다. 수확 물량 중 300톤(ton)가량은 한국농수산식품유통공사(aT)와 협업해 정부 구매로 시중에 공급할 계획이다.

농촌진흥청은 배추 재배가 시작되는 7월부터 수확기인 9월 중순까지 현장 기술지원단을 운영, 고온기 병해충 예방과 시스템 활용도를 높이기 위한 농업인 교육 등 맞춤형 현장 상담을 전방위로 지원할 계획이다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 기술지원과 이남수 과장은 “최근 기온 상승과 집중호우, 가뭄 등 이상기상이 이어지면서 농업인 불안감이 커지고, 고랭지 중심의 여름배추 재배 안정성도 낮아져 수급 불안 우려가 지속되고 있다.”라며 “준고랭지 시범사업과 현장 기술지원을 통해 여름철 배추의 안정 생산을 뒷받침하겠다.”라고 말했다.

붙임. 2026년 준고랭지 여름배추 시범사업 추진계획

담당 부서	국립원예특작과학원 기술지원과	책임자	과 장	이남수 (063-238-6400)
		담당자	지도사	나예림 (063-238-6421)
				

□ 추진계획

○ 시범농가 선정 현황과 사업 계획

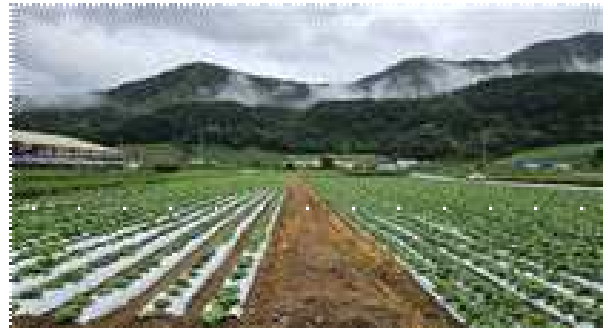
(단위: 명, ha, m)

시군	사업대상자			
	사업대상지 (24농가)	사업 내용	면적	해발 고도
합 계			20.13	
횡성	둔내면 석문리	저온성 필름 미세살수 시스템 미생물퇴비 등	0.99	491
	둔내면 삼교리		1.12	604
	안흥면 상안리		0.93	444
	둔내면 화동리		0.99	558
평창	대관령면 용산리	6월 확정 예정	0.75	804
	대관령면 횡계리		0.75	770
	대화면 대화리		0.75	500
	미탄면 한탄리		0.75	389
무주	무풍면 지성리	저온성 필름 미세살수 시스템 배추모종 토양소독제 관리기 미생물퇴비 등	0.60	435
	무풍면 덕지리		0.55	911
	무풍면 덕지리		0.12	698
	무풍면 삼거리		0.55	728
	무풍면 삼거리		0.66	861
	무풍면 은산리		1.80	634
	설천면 심곡리		1.00	658
장수	장수읍 수분리	배추 모종 저온성 필름 미세살수 시스템 관정 농기계 (피복기 등)	1.20	608
	장수읍 노곡리		0.50	539
	장수읍 노곡리		0.90	550
	천천면 봉덕리		0.70	364
울진	금강송면 광회리	저온성 필름 미세살수 시스템 토양소독제 등	0.97	520
	금강송면 쌍전리		0.58	713
거창	고제면 봉계리	6월 확정 예정	0.59	682
	고제면 봉계리		1.09	730
	고제면 봉계리		1.29	656

□ 참고 사진



<무주군 사업대상지 전경>



<정선군 사업대상지 전경>



<지역별 현장기술지원 추진>



<남원시 aT 정부 구매 참여 행사>