



국산 감초 '원감·다감' 산업화 속도 낸다.. 민관 협력 강화

- 농촌진흥청, 10월 7~8일 금산서 감초 신품종 산업화 활성화 간담회
- '원감·다감' 보급 확대, 지역별 산업화 전략 공유
- 기업 원료 수요-농가 계약재배 연계 등 안정적 생산·판로 확대 방안 논의

농촌진흥청(청장 이승돈)은 10월 7일부터 8일까지 충남 금산군농업기술센터 농유원 다목적교육장에서 한국농업기술진흥원, 금산군농업기술센터와 함께 '감초 신품종 산업화 활성화를 위한 민관 협력 전문가 간담회'를 연다.

이번 간담회는 국산 감초 품종 보급을 확대하고, 지역의 생산 기반과 기업 원료 수요를 연계한 산업화 방안을 찾기 위해 마련했다. 지방정부와 관련 기관·단체, 기업, 농가 등 50여 명이 참석해 지역별 감초 산업화 추진 현황을 공유하고, 생산부터 가공, 유통까지 연계한 협력 방안을 논의한다.



<우리 감초
'원감'(왼쪽), '다감'>

감초는 한약재와 식품 원료로 널리 쓰이는 대표적인 약용작물이지만, 국내 수요의 상당 부분을 수입에 의존하고 있어 국산 원료의 안정적인 생산 기반을 넓힐 필요가 있다.

농촌진흥청은 국내 환경에 적응성이 높고 생산성과 품질이 우수한 감초 '원감'과 '다감'을 개발하고, 2023년 두 품종의 대한민국약전 등재를 완료했다. 이후 지역·기업과 품종의 현장 확산·산업화를 위한 협력을 이어 오고 있다. 현재 두 품종은 총 15헥타르(ha) 규모로 재배되고 있으며, 의약품 원료뿐 아니라, 식품과 가공 제품 원료로도 활용 범위를 넓혀가고 있다.

올해 간담회에서는 지역별 감초 산업화 전략을 공유하고, 기업의 원료 수요와 농가 생산을 연계하는 방안을 중점적으로 논의한다.

주제 발표에서는 △약용작물 산업 진단과 활성화 방안(도모 김용 대표) △감초 신제품 주요 특성과 시장 동향(국립원예특작과학원 이정훈 연구관) △약용작물 신제품 보급 확대 계획(한국농업기술진흥원 김종규 팀장) 등을 다룬다.

아울러, 금산군, 제천시, 평택시, 임실군 지역 관계자들이 지역별 감초 생산·산업화 현황과 추진 전략을 발표한다. 관련 기업에서는 국산 감초를 활용한 제품 개발과 판매 현황, 앞으로의 원료 수요 등을 공유한다.

이어 종합 토론 시간에는 △감초 신제품 보급 확대 △기업-농가 간 계약 재배 활성화 △가공 제품 개발 △유통·판로 확대 방안 등을 논의한다. 특히, 기업의 원료 수요를 생산 현장에 반영해 농가의 안정적인 판로를 제공할 수 있는 협력 방안을 모색할 계획이다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 특용작물육종과 김영창 과장은 “국산 감초 산업을 확대하려면 우수한 신제품 개발뿐만 아니라, 지역의 생산 기반과 기업의 원료 수요를 연결하는 것이 중요하다.”라며 “이번 간담회를 계기로 지역과 산업계의 협력을 강화하고, 국산 감초 신제품이 농가 소득과 산업 활성화로 이어질 수 있도록 보급과 활용을 확대해 나가겠다.”라고 말했다.

붙임. 감초 신제품 산업 활성화를 위한 간담회 계획

담당 부서	국립원예특작과학원 특용작물육종과	책임자	과 장	김영창 (043-871-5600)
		담당자	연구관	이정훈 (043-871-5620)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로 			

붙임

감초 신품종 산업 활성화를 위한 간담회 계획

- 감초 신품종 산업 활성화를 위한 민관협력 전문가 간담회 개최
 - 일시: 2026. 10. 7.(수) 13:00 ~ 10. 8.(목) 12:00
 - 장소: 금산군 농업기술센터 농유원 다목적교육장(1층)
 - 참석자: 농진청, 농진원, 지방정부, 유관단체, 산업체, 농가 등 50명
 - 주요내용: 감초 신품종 보급계획, 산업확대 전략 협의

시 간		행 사 내 용	비 고
1일차 (10월 7일)			
13:10-13:30	20분	○ 접수 (금산군 농업기술센터 농유원)	금산군농업기술센터
13:30-13:50	20분	○ 참석자 소개 및 인사말 (금산군수, 인삼특작부장)	금산군농업기술센터 왕상미 팀장
13:50-14:20	30분	○ (주제발표1) 약용작물 산업진단 및 활성화 방안	도모 김용 대표
14:20-14:35	15분	○ (주제발표2) 신품종 주요특성 및 시장 동향	국립원예특작과학원 이정훈 연구관
14:35-14:50	15분	○ (주제발표3) 약용작물 신품종 보급 확대 계획	한국농업기술진흥원 김종규 팀장
14:50-15:20	30분	휴 식 (기념촬영, 전시물 안내)	
15:20-16:20	60분	○ (정보공유) 지역별 산업화 전략 및 실행방안	금산군·제천시·평택시·임 실군·산업체 등
16:20-17:20	60분	○ (종합토론) 중앙-지방정부-단체-산업체-농가	국립원예특작과학원 인삼특작부장
2일차 (10월 8일)			
10:00-12:00	120분	○ 감초 선도농가 뿌리수확 현장 시연 (금산군 길지혁 농가)	금산군농업기술센터 왕상미 팀장

- 국내 환경에 재배적응성이 우수한 신품종 ‘원감’, ‘다감’ 육성
 - 대한약전기준에 적합, 안전성 높고, 품질 균일성이 높음
 - 수량성, 성분 함량 2배 증가, 생리장해, 점무늬병 저항성 개선

문 제 점		목표형질	대비(재래종)	‘원감’ 주요 특성	‘다감’ 주요 특성
수 량 성		수량 증대	158kg/10a	359kg/10a (2.3배 ↑)	540kg/10a(다수성)
생리장해		내병성, 내도복 (병에 강하고 잘 쓰러지지 않음)	조기낙엽, 도복 (잎이 일찍 지고 잘 쓰러짐)	점무늬병 저항성	후기낙엽, 내도복 (잎이 늦게 지고 잘 쓰러지지 않음)
기준 성분	글리시리진	약전기준(2.5%)	1.5% 이하	3 ~ 3.96% (약전 충족)	3.0% (약전 충족)
	리퀴리티게닌	약전기준(0.7%)	0.5% 이하	0.71 ~ 0.81% (약전 충족)	0.71% (약전 충족)
품종등록		-	-	품종등록(제196호)	품종등록(제195호)