

농촌진흥청, 팜 신제품 기계 수확 연시회 개최

- 쓰러짐에 강하고, 기계 수확 적합한 팥 품종 우수성 입증
- 콤바인 기계 수확…인력수확 대비 노동력 90% 이상 절감
- 지역 연계 가공용 원료곡 생산단지 조성 사업, 팥 사업 경쟁력 강화

※일시 및 장소: 2026. 10. 15.(목) 14:00~15:30, 충청남도 공주시 태봉동 202

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립식량과학원은 10월 15일 충청남도 공주시 태봉동 일원에서 ‘쌀 신품종 기계 수확 현장 연사회’를 열었다.

이번 연시회는 농촌 고령화와 인건비 상승으로 극심한 일손 부족을 겪는 팔 재배 농가의 고충을 해소하고, 기계 수확 적합 품종 보급 확대 차원에서 마련됐다.

농촌진흥청 연구에 따르면, 팔을 콤바인으로 수확하면 노동력을 90% 이상 절감할 수 있다.

*노동력 절감(시간/10a): (인력) 17.44 (콤바인) 0.86

이날 행사에는 팔 재배 농가와 관계자 50여 명이 참석해 국립식량과학원이 개발한 팔 품종 ‘홍미인’ 콤바인 수확 시연을 지켜보며, 기계 수확 적합성을 확인했다.

또한, 생산 단계 기계화로 원가 경쟁력을 확보하고, 가공 산업으로 연결해 농가 소득을 높이는 전략적 협력 방안도 논의했다.

기존 재래종 팔이 쉽게 쓰러지고 덩굴성이라 콤바인 수확이 어려웠던 반면, 국립식량과학원이 개발한 ‘아라리’, ‘홍다’, ‘홍미인’은 쓰러짐에 강하고 직립형이라 기계 수확에 적합하다.

공주시 청춘팔작목반 김대규 대표는 연사회에 참관한 후 “기계 수확이 가능한 팔 품종으로 수확에 드는 노동력을 획기적으로 줄일 수 있게 됐다.”라며 긍정적인 반응을 보였다.

국립식량과학원은 올해 ‘산업체 연계 지역특화 가공용 팔 원료곡 생산 기반 조성 사업’을 통해 경기 연천, 강원 영월, 충남 공주 3개 지역에 10헥타르(ha) 면적의 채종 단지를 조성했다. 아울러 팔 생산자 단체에 파종·정선기 등 생력화 기계와 원료곡 가공 설비, 농자재 등을 지원했다.

앞으로 수확량이 많고 팔알 색이 진한 ‘너울’, 항산화 활성이 우수하고 팔알 색이 밝은 ‘여울’ 등 수확량과 품질이 우수한 신품종을 지속적으로 개발·보급하고, 재배부터 수확까지 전 과정 기계화를 통해 국내 팔 산업 경쟁력을 높여 나갈 계획이다.

농촌진흥청 국립식량과학원 김병석 원장은 “현장 의견을 바탕으로 기계 수확이 적합한 신품종 보급에 속도를 내고 팔 농사 기계화 전환을 이끌겠다.”라고 말했다.

불임, 팔 기계 수확 현장 연사회 방문 계획(안)

담당 부서 <총괄>	국립식량과학원 기술지원과	책임자	과 장	채의석 (063-238-5200)
		담당자	지도사	전수연 (063-238-5223)
<공동>	국립식량과학원 중북부작물연구센터	책임자	센터장	서정필 (031-695-4110)
		담당자	연구사	주영광 (031-695-4138)
농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로				

□ 목 적

- 기계화 적성 우수 팔 신품종 기계수확 시연을 통한 기술 확산

□ 개 요

- 일 시 : '26. 10. 15.(목), 14:00~15:30
- 장 소 : 충청남도 공주시 태봉동 202*(청춘팔작목반 대표 김대규)
* 2026년 가공용 팔 원료곡 생산 기반조성 사업(1억원 국비50%, 지방비50%)
- 인 원 : 50여 명(충남도원, 공주센터, 팔 재배농가 등)
- 주 관 : 국립식량과학원 기술지원과·중북부작물연구센터, 공주시농업기술센터

□ 주요내용

- 기계화 적성 우수 팔 품종(3종)^{아라리, 흥다, 흥미인} 특성 및 기술 설명
- 공주시 팔 재배 및 팔 원료곡 생산 기반조성^{시범사업} 추진현황 설명
- 팔(흥미인) 콤바인 수확 연시 및 현장 의견 청취

□ 행사 세부일정

시 간	분	주 요 내 용	비 고
13:30~14:00	30	◆ 참석자 등록	
14:00~14:10	10	◆ 주요 참석자 소개 및 원장님 인사말씀	발작물지원팀장 장정희 지도관
14:10~14:20	10	◆ 국내 육성 팔 품종 주요 특성(3종) 설명 * 화판(1종)	중북부작물연구센터 주영광 연구사
14:20~14:30	10	◆ 공주시 팔 재배 및 시범사업 추진현황 * 화판(1종)	공주시농업기술센터 최수연 팀장
14:30~14:40	10	◆ 팔 재배 및 가공연계 등 활용방안	청춘팔작목반 김대규 대표
14:40~15:00	20	◆ 팔 콤바인 수확 시연	YANMAR 농기계
15:00~15:30	30	◆ 참석자 질의응답 및 현장의견 청취	발작물지원팀장 장정희 지도관
15:30~		◆ 폐 회	