

봉평 메밀꽃 축제에서 ‘국산 메밀 삼총사’ 만나요

- 평창 효석문화제에 ‘황금미소’, ‘햇살미소’, ‘고운미소’ 전시포 조성
- 평창군과 협력해 재래종 대체 가능성 및 종자 보급체계 방안 검토

농촌진흥청(청장 이승돈)은 9월 4일부터 13일까지 강원특별자치도 평창군 봉평면에서 열리는 평창효석문화제에서 국산 메밀 신품종 3종을 선보인다고 밝혔다.

평창효석문화제는 작가 이효석의 대표작 ‘메밀꽃 필 무렵’의 배경인 봉평장과 메밀꽃밭을 바탕으로 지역의 자연과 먹거리, 문화를 함께 즐길 수 있는 문학 축제다.

농촌진흥청 고령지농업연구소는 이번 축제장에 메밀 신품종 ‘황금미소’, ‘햇살미소’, ‘고운미소’ 재배지를 조성해 관람객에게 국산 메밀의 우수성과 활용가능성을 알린다. 더불어 오랜 기간 축제에 사용한 봉평재래종 메밀을 국내 육성 신품종으로 대체하기 위한 현장 검증과 보급 기반을 마련할 방침이다.



‘황금미소’(2020)는 국내 최초 기능성 쓴메밀이다. 항산화 작용과 혈관 건강유지에 도움되는 루틴* 함량이 100그램(g)당 1,586mg으로 일반메밀보다 약 51배 많다. 녹색 꽃을 피우며 기능성이 우수해 메밀차, 음료, 선식, 국수 등 다양한 가공식품 원료로 활용할 수 있다.

‘햇살미소’(2022)는 수량이 10아르(a)당 127kg으로 기존 품종보다 25% 많고 식물체가 쉽게 쓰러지지 않아 안정적으로 재배할 수 있다. 씨알(종실)이 크고 표면에 햇살을 연상시키는 빗살무늬가 있는 것이 특징이다. 메밀쌀, 메밀가루, 국수 등의 원료로 활용하기 좋다.

‘고운미소’(2022)는 종자 껍질이 고운 갈색을 띠며 흰가루병에 강하다. 씨알(종실)의 메밀쌀 비율이 79%로 높고 가공 적성이 우수해 메밀쌀, 메밀묵, 메밀가루 등 가공원료로 활용하기에 적합하다.

한편, 봉평에서 오랫동안 재배해 온 재래종 메밀은 최근 종자 퇴화와 수량 저하 문제가 나타나고 있다. 이에 농촌진흥청은 평창군과 협력해 봉평재래종과 국내 육성 우수계통의 생육 및 수량성을 비교 평가한다. 이를 바탕으로 지역 재배와 축제 경관에 적합한 신품종을 육성해 재래종을 단계적으로 대체해 나갈 계획이다.

또한 신품종의 조기 정착과 농가 보급 확대를 위해 농촌진흥청은 기본 종자 생산 및 증식을 담당하고, 평창군은 보급종 생산과 농가 공급을 맡는 등 기관별 역할을 분담한 종자 생산·보급체계를 구축하는 방안을 검토하고 있다.

농촌진흥청 고령지농업연구소 조광수 소장은 “이번에 조성한 전시 재배지는 축제 방문객에게 국산 메밀 품종의 우수성을 알리고, 재래종을 국내 육성 품종으로 전환하기 위한 현장 검증의 장”이라며 “평창군과 지속적으로 협력해 우수한 국산 메밀 품종이 봉평 농가와 축제 현장에 안정적으로 자리잡을 수 있도록 지원하겠다.”라고 전했다.

1. 평창 효석문화제 국산 메밀 신품종 전시포 조성 계획
2. 국산 메밀 신품종의 품종별 주요 특성

담당 부서	국립식량과학원 고령지농업연구소	책임자 담당자	과 장 연구사	조광수 (033-330-1510) 이에진 (033-330-1840)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로			

붙임 1

평창 효석문화제 국산 메밀 신품종 전시포 조성 계획

□ 목적

- 2026 평창 효석문화제와 연계한 국산 메밀 신품종 전시포를 조성하여 축제 불
거리 확대를 통해 관광객을 유치하고 메밀 신품종 홍보 및 이용 확대에 기여

□ 전시포 조성 개요

- 조성위치 : 효석문화제 축제장 내부 포장
- 조성규모 : 385평(1,273m²)
- 전시품종 : (쓴메밀) ‘황금미소’, (일반메밀) ‘햇살미소’, ‘고운미소’
- 주요내용 : 메밀 신품종 전시포 조성, 품종의 주요 특성 및 용도 안내
입간판 설치, 행사 팸플렛에 전시포 관련 내용 첨부

붙임 2

국산 메밀 신품종의 품종별 주요 특성

■ 쓴메밀 ‘황금미소’

루틴이 풍부한 황금메밀을 먹으면 미소 짓는 ‘황금미소’



용도
메밀차, 메밀가루



수량(kg/10a)
110



적응지역
전국



병저항성
강



내도복성
강



논재배
가능
(배수로 필요)

고유특성

구분	성숙일수 (일)	생태형	개화소요일수 (일)	도복 (1~9)	병발생 (0~9)	종실수량 (kg/10a)	천립중 (g)
황금미소	84.0	만숙	47.5	1	1	110	18.5
양절메밀 (대비)	69.6	조숙	29.5	3	3	125	26.3

품질특성

구분	경장	꽃색	종피색	종자모양	루틴함량 (mg/100g)	메밀쌀 비율 (%)
황금미소	장간	녹색	흑갈색	원추형	1,586.0	67.7
양절메밀 (대비)	단간	백색	검정색	삼각형	21.3	80.2



■ 일반메밀 '햇살미소'

종실이 크고, 아침햇살에 더욱 빛나는 '햇살미소'

 용도 메밀국수, 메밀가루	 수량(kg/10a) 127	 적응지역 전국
 병저항성 강	 내도복성 강	 논재배 가능 (배수로 필요)

고유특성

구분	성숙일수 (일)	생태형	개화소요일수 (일)	도복 (1~9)	병발생 (0~9)	종실수량 (kg/10a)	천립중 (g)
햇살미소	75.4	조숙	32.0	2	2	127	32.5
양절메밀 (대비)	69.6	조숙	29.5	3	3	125	26.3

품질특성

구분	경장	꽃색	종피색	종자모양	루틴함량 (mg/100 g)	메밀쌀 비율 (%)
햇살미소	단간	백색	흑갈색	삼각형	57.5	84.0
양절메밀 (대비)	단간	백색	검정색	삼각형	21.3	80.2



■ 일반메밀 '고운미소'

초콜릿 고운 빛깔의 '고운미소'

 용도 메밀쌀, 메밀묵	 수량(kg/10a) 118	 적응지역 전국
 병저항성 강	 내도복성 중	 논재배 가능 (배수로 필요)

고유특성

구분	성숙일수 (일)	생태형	개화소요일수 (일)	도복 (1~9)	병발생 (0~9)	종실수량 (kg/10a)	천립중 (g)
고운미소	75.4	조숙	32.5	3	1	118	30.0
양절메밀 (대비)	69.6	조숙	29.5	3	3	125	26.3

품질특성

구분	경장	꽃색	종피색	종자모양	루틴함량 (mg/100 g)	메밀쌀 비율 (%)
고운미소	단간	백색	갈색	삼각형	19.5	79.0
양절메밀 (대비)	단간	백색	검정색	삼각형	21.3	80.2

