



보도시점 2024. 1. 17.(수) 11:00  
1. 18.(목) 조간

배포 2024. 1. 17.(수) 09:00

## 농식품부, '쌀 등급기준 강화 개정 고시 1월부터 시행'

- 쌀 '보통' 등급의 찌라기 혼입 한도를 기존 20%에서 12%로 강화하는 내용의 고시 개정안이 6개월 유예를 거쳐 1월부터 본격 시행
- 강화된 등급기준이 안정적으로 정착될 수 있도록 관련 홍보를 강화하고, 국립농산물품질관리원을 통해 유통현장 점검 실시

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 우리 쌀의 품질을 높이기 위해 '보통' 등급의 찌라기 혼입한도를 20%에서 12%로 강화한 쌀 등급기준 고시\* 개정안이 6개월간의 유예를 거쳐 금년 1월부터 본격 시행된다고 밝혔다.

\* 「쌀 등급 및 단백질함량 기준」(농림축산식품부 고시, 제2023-44호, 2023.7.3.)

시중에서 유통되는 쌀 등급은 '특', '상', '보통'으로 구분되며, 찌라기, 분상질립(粉狀質粒) 등(붙임 참조)의 혼입 정도에 따라 등급 기준을 설정하고 있다. 찌라기 함량이 높으면 밥을 하는 과정에서 수분의 흡수가 빨라져 '죽밥'이 되는 등 상대적으로 밥맛이 떨어지게 된다. 개정 전 '보통' 등급의 찌라기 혼입한도가 타 등급에 비해 상대적으로 높게 설정(특 3.0%, 상 7.0, 보통 20)되어 있어 지난해 쌀 품질 개선을 위해 관련 기준을 강화하였다.

\* '특' 등급은 찌라기 3%, 분상질립 2%, 피해립 1% 이내로 상대적으로 품질이 우수, '상' 등급은 각각 7%, 6%, 2%, '보통' 등급은 각각 12%, 10%, 4% 이내(보통등급에 미치지 못하거나 판단이 어려울 경우에는 '등외'로 표시)

농식품부 전한영 식량정책관은 “찌라기 함량을 강화시킨 쌀 등급 기준이 본격 시행되어 쌀 품질이 보다 나아지는 계기가 됨은 물론 저품질 쌀의 유통물량이 제한되어 쌀값 안정에도 도움이 될 것으로 기대한다.”라고 하면서 일반 소비자에 대해서도 “쌀을 구입할 때 품종, 등급, 원산지, 도정일자 등 표시 사항을 꼼꼼히 확인해 주시기를 당부드린다.”라고 하였다.

이와 함께 “쌀 등급 등의 미표시 또는 허위 표시는 과태료 및 형사처벌 대상이 될 수 있다”고 하면서, 이에 대한 위반 사항을 발견할 경우에는 국립농산물 품질관리원 부정유통신고센터(1588-8112)로 적극 신고해 주기를 당부하였다.

농식품부는 이번에 강화된 등급기준이 쌀 시장에 원활히 정착될 수 있도록 산지 유통업체 등을 대상으로 변경 기준 홍보 브로셔 배포, 국립농산물품질관리원(이하 농관원, 퇴직 공무원 포함) 등을 통해 현장 순회 계도·교육(특히, 소규모 도정공장) 등 홍보·안내를 강화하고, 상반기 중 농관원을 통해 시중 쌀의 등급별 싸리기 혼입 정도 등에 대한 실태점검을 실시할 계획이다.

## 붙임 쌀 등급 기준 관련 용어 설명

담당 부서	식량정책관 식량정책과	책임자	과 장	변상문 (044-201-1810)
		담당자	서기관	이한병 (044-201-1820)


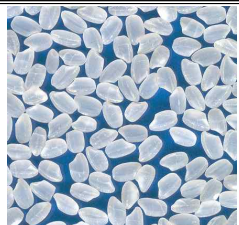
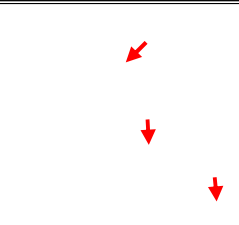
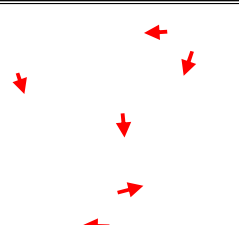
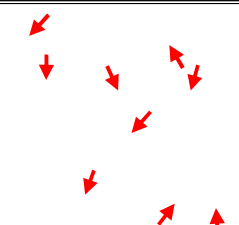


☐ 수분

- 105℃ 건조법 또는 이와 동등한 결과를 얻을 수 있는 방법에 의하여 측정된 함수율

☐ 찌라기

- KS A 5101-1(금속망체) 중 호칭치수 1.7mm 금속망체로 쳐서 체를 통과하지 아니하는 낱알 중 그 길이가 완전한 낱알 평균길이의 3/4미만인 것

찌라기	찌라기 혼입정도별 외관특성 비교			
	완전미	찌라기10%	찌라기20%	찌라기30%
				

☐ 분상질립

- 낱알 전체 면적\* 중 1/2이상이 하얗게 변색(분상질)된 상태의 낱알
- \* 부피, 분상질립 검사 시 쌀을 칼로 잘라 낱알의 속까지 상태 검사

정상립(분상질 1/2 미만)		분상질립(분상질 1/2 이상)		
				

☐ 피해립

- 오염된립\*, 병해립·충해립·발아립·생리장해립, 적조 및 흑조가 낱알 길이의 1/4이상 부착된 것을 말함. 다만, 피해가 쌀의 품질에 영향을 미치지 아니할 정도의 경미한 것은 제외

\* (오염된립 예시) 해당 낱알 자체는 정상이나, 감부기(곡식 알갱이에 까만 곰팡이가 피는 것) 입자의 영향을 받아 누런 색으로 착색된 경우 등

정상쌀과 감부기착색쌀(오염된립)	병해립	충해립	생리장해립	적조립	흑조립
					
정상쌀(좌측)	감부기착색(우측)				

\* (발아립 사진 미첨부) 발아립의 경우 현미 단계에서 쌀눈을 검사하여 확인 가능하나, 쌀로 도정하게되면 쌀눈이 떨어져 나가 완전립과 구분이 어려움

## □ 열손립

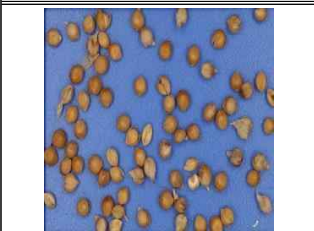
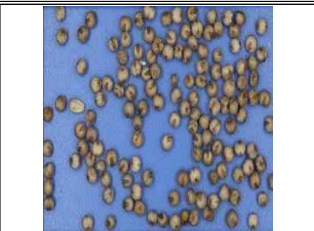
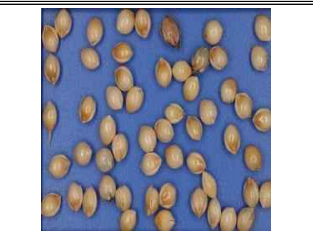

- 열 등에 의하여 변색 또는 손상된 낱알을 말하며 미립표면적의 1/4 이상이 주황색(한국표준색표집 2.5Y8/4기준 이상)으로 착색된 것. 다만, 착색 정도가 주황색 기준 이하이거나 1/4미만인 것은 피해립으로 적용

한국표준색표집 2.5Y 8/4	열손립			
				

## □ 기타이물

- 쌀 이외의 것(‘돌, 플라스틱, 유리, 쇳조각’ 등 고형물, 이종곡립\*)과 KS A 5101-1(금속망체) 중 호칭치수 1.7mm의 금속망체로 쳐서 체를 통과한 것

\* 이종곡립 : 쌀 이외의 곡립(누 포함)

이종곡립			
			
			누(겉질이 붙어있는 쌀)