

1. 등급규격 항목

과실류	등급규격의 항목
사과	날개의 고르기, 선택, 신선도, 중결점과, 경결점과
배	날개의 고르기, 선택, 신선도, 중결점과, 경결점과
복숭아	날개의 고르기, 선택, 중결점과, 경결점과
포도	날개의 고르기, 선택, 날알의 형태 , 중결점과, 경결점과
감귤	날개의 고르기, 선택, 과피, 껍질은 것(부피과) , 중결점과, 경결점과
금감	날개의 고르기, 선택, 중결점과, 경결점과
매실	날개의 고르기, 속도 , 중결점과, 경결점과
단감	날개의 고르기, 선택, 속도 , 중결점과, 경결점과
자두	날개의 고르기, 선택, 중결점과, 경결점과
참다래	날개의 고르기, 선택, 향미, 털 , 중결점과, 경결점과
블루베리	날개의 고르기, 선택, 날알의 형태 , 중결점과, 경결점과

채소류	등급규격의 항목
마른고추	날개의 고르기, 선택, 수분, 탈락씨, 이물 , 중결점과, 경결점과
고추	날개의 고르기, 길이(파리고추) , 선택, 신선도, 중결점과, 경결점과
오이	날개의 고르기, 선택, 모양 , 신선도, 중결점과, 경결점과
호박	날개의 고르기, 선택, 모양 , 신선도, 중결점과, 경결점과
단호박, 미니단호박	날개의 고르기, 모양·선택 , 중결점과, 경결점과
가지	날개의 고르기, 선택, 모양 , 신선도, 중결점과, 경결점과
토마토	날개의 고르기, 선택, 신선도, 꽃자리 흔적 , 중결점과, 경결점과
방울토마토	날개의 고르기, 선택, 신선도, 속도 , 중결점과, 경결점과
송이토마토	모양 , 선택, 신선도, 중결점과, 경결점과
참외	날개의 고르기, 선택, 신선도·속도 , 중결점과, 경결점과
딸기	날개의 고르기, 선택, 신선도, 중결점, 경결점
수박	선택, 신선도, 속도 , 중결점과, 경결점과
조롱수박	날개의 고르기, 모양 , 신선도, 중결점과, 경결점과
멜론	날개의 고르기, 선택, 신선도·속도 , 중결점과, 경결점과
피망, 파프리카	날개의 고르기, 선택, 신선도, 중결점과, 경결점과
양파	날개의 고르기, 모양 , 선택, 손질 , 중결점, 경결점
마늘	날개의 고르기, 모양, 손질, 열구(난지형) , 쪽마늘 , 중결점구, 경결점구
무	날개의 고르기, 모양 , 신선도, 잎길이 , 중결점, 경결점
결구배추	날개의 고르기, 결구 , 신선도, 다듬기 , 중결점, 경결점
양배추	날개의 고르기, 결구 , 신선도, 다듬기 , 중결점, 경결점
당근	날개의 고르기, 선택, 모양, 손질 , 중결점, 경결점
녹색꽃양배추	날개의 고르기, 결구 , 신선도, 다듬기 , 중결점, 경결점
비트	날개의 고르기, 신선도, 손질 , 중결점, 경결점

2025년 21회 농산물품질관리사 2차 검사항목 특이사항

서류, 특작류, 버섯류	등급규격의 항목
감자	날개의 고르기, 손질 , 중결점, 경결점
고구마	날개의 고르기, 손질 , 중결점, 경결점
참깨	모양, 수분, 용적중(g/ℓ) , 이중피색립, 이물 - 수확년도 조건 있음.
피땅콩	모양, 수분, 빈꼬투리 , 피해꼬투리 , 이물
알땅콩	날개의 고르기, 모양, 수분, 피해립, 이물
들깨	모양, 수분, 용적중 , 피해립, 이중곡립, 이중피색립, 이물 - 수확년도 조건 있음
수삼	날개의 고르기, 모양, 육질 , 선택, 손질 , 신선도, 중결점, 경결점
느타리버섯	날개의 고르기, 갓의 모양 , 신선도, 이물, 중결점, 경결점
큰느타리버섯	날개의 고르기, 갓의 모양 , 갓의 색깔 , 신선도, 피해품 , 이물
양송이버섯	날개의 고르기, 갓의 모양 , 신선도, 자루길이 , 이물, 중결점, 경결점
팽이버섯	갓의 모양 , 갓의 크기 , 선택, 신선도, 이물, 중결점, 경결점
영지버섯	날개의 고르기, 갓의 모양 , 절편의 넓이 , 갓의 두께 , 자루길이 , 수분, 이물, 중결점, 경결점

곡류	등급규격의 항목
쌀	수분, 싸라기 , 분상질립 , 피해립, 열손립 , 기타이물
찰쌀	모양, 냄새, 수분, 멥쌀혼입 , 싸라기 , 피해립, 열손립 , 기타이물 - 수확년도 조건 있음
현미	모양, 용적중 , 정립, 수분, 사미 , 피해립, 열손립 , 메현미 혼입 , 돌 , 뉴이종곡립(1.5kg중) , 이물 - 수확년도 조건 있음
보리쌀	모양, 냄새, 수분, 메보리쌀 혼입 , 열손립 , 싸라기 , 돌(1.5kg중) , 이물
좁쌀	모양, 냄새, 수분, 피해립, 이물, 메좁쌀 혼입 , 이중곡립, 조 - 수확년도 조건
율무쌀	모양, 냄새, 수분, 정립, 열손립 , 피해립, 피율무(1.5kg중) , 이중곡립, 돌 , 이물 - 수확년도 조건
콩	모양, 수분, 발아율(콩나물콩) , 날알의 굵기 , 정립, 피해립, 이중곡립, 이중피색립, 이물 - 수확년도 조건
팥	모양, 수분, 정립, 피해립, 이중곡립, 이중피색립, 이물 - 수확년도 조건
녹두	모양, 수분, 정립, 발아율(나물용) , 피해립, 이중곡립, 이중피색립, 이물 - 수확년도 조건
찰수수쌀	모양, 냄새, 수분, 피해립, 이중곡립, 메수수쌀 혼입 , 싸라기 , 이물, 돌(1.0kg중) - 수확년도 조건
찰기장쌀	모양, 냄새, 수분, 피해립, 이중곡립, 메기장쌀 혼입 , 싸라기 , 기장 , 이물 - 수확년도 조건
메밀	모양, 수분, 용적중 , 피해립, 미숙립 , 이중곡립, 이물 - 수확년도 조건
옥수수(팝콘용)	모양, 수분, 정립, 피해립, 미숙립 , 이중곡립, 이물, 돌(500g중) - 수확년도 조건
옥수수쌀	모양, 냄새, 수분, 정립, 피해립, 파쇄립 , 메옥수수쌀 혼입 , 이중곡립, 이물, 돌(500g중) - 수확년도 조건

화훼류	등급규격의 항목
포인세티아	기본품질, 잎, 개화정도, 착색정도, 볼륨감, 균형미(초폭/초장)
칼랑코에	기본품질, 꽃, 잎, 개화정도, 분지수/꽃대수, 균형미(초폭/초장)
시클라멘	기본품질, 꽃, 잎, 개화정도, 기형화, 균형미(초폭/초장)
거베라	크기의 고르기, 꽃, 줄기, 개화정도, 손질, 중결점, 경결점 - 조건(캡 씌우고 줄기 18cm까지 테이핑)
국화, 카네이션, 장미, 백합, 글라디올러스, 튜울립, 아이리스, 프리지아, 금어초, 스타티스, 칼라, 리시안사스, 안개꽃, 스토크, 공작초, 알스트로메리아	크기의 고르기, 꽃 , 줄기 , 개화정도 , 손질 , 중결점, 경결점

2. 날개의 고르기

무게·길이·크기 등을 기준으로 각각의 구분표에서 무게·길이·크기가 다른 것이 혼입된 비율로 「특」·「상」·「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

과실류	특	상
사과	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다
배	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다
복숭아	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다
포도	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	30% 이하, 1단계 초과할 수 없다
감귤	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
금감	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
매실	무게 또는 지름 다른 것 5% 이하	10% 이하
단감	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
자두	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
참다래	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
블루베리	20% 이하, 1단계 초과할 수 없다	30% 이하, 1단계 초과할 수 없다

채소류	특	상
마른고추	평균길이 $\pm 1.5\text{cm}$ 초과 10% 이하	평균길이 $\pm 1.5\text{cm}$ 초과 20% 이하
고추	평균길이 $\pm 2.0\text{cm}$ 초과 10% 이하 (파리고추: 20% 이하)	평균길이 $\pm 2.0\text{cm}$ 초과 20% 이하 (파리고추: 50% 이하)
오이	평균길이 $\pm 2.0\text{cm}$ 초과(다다기계 ± 1.5) 10% 이하	평균길이 $\pm 1.5\text{cm}$ 초과 20% 이하
호박	쭉키니: 평균길이 $\pm 2.5\text{cm}$ 초과 10% 이하	평균길이 $\pm 2.5\text{cm}$ 초과 20% 이하
	애호박: 평균길이 $\pm 2.0\text{cm}$ 초과 10% 이하	평균길이 $\pm 2.0\text{cm}$ 초과 20% 이하
	꽃호박: 평균무게 $\pm 50\text{g}$ 초과 10% 이하	평균무게 $\pm 50\text{g}$ 초과 20% 이하
단호박, 미니단호박	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것
가지	평균길이 $\pm 2.5\text{cm}$ 초과 10% 이하	평균길이 $\pm 2.5\text{cm}$ 초과 20% 이하
토마토	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
방울토마토	무게, 지름 다른 것 10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	20% 이하, 1단계 초과할 수 없다
참외	3% 이하, 1단계 초과할 수 없다	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다
딸기	10% 이하	20% 이하
조롱수박	무게가 다른 것이 없는 것	무게가 다른 것이 없는 것
멜론	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것
피망, 파프리카	5% 이하	10% 이하
양파	10% 이하	20% 이하
마늘	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	20% 이하, 1단계 초과할 수 없다
무	10% 이하	20% 이하
겉구배추	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것
양배추	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것
당근	10% 이하	20% 이하
녹색꽃양배추	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것	무게가 다른 것이 섞이지 않은 것
비트	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	20% 이하, 1단계 초과할 수 없다

화훼류	특	상
절화류 전부	크기가 다른 것이 없는 것	크기가 다른 것이 5% 이하인 것

2025년 21회 농산물품질관리사 2차 검사항목 특이사항

서류, 특작류, 버섯류	특	상
감자	10% 이하	20% 이하
고구마	10% 이하	20% 이하
알땅콩	「L」인 것 95% 이상인 것	「L」, 「M」인 것 90% 이상
수삼	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	상: 15% 이하, 보통: 30% 이하
느타리버섯	20% 이하	40% 이하
큰느타리버섯	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다	20% 이하, 1단계 초과할 수 없다
양송이버섯	5% 이하, 1단계 초과할 수 없다	10% 이하, 1단계 초과할 수 없다
영지버섯	원형: 크기가 다른 것이 섞이지 않은 것 절편: 9.0cm 이상이 40% 이상, 5.0cm 이하가 10% 이하	크기가 다른 것이 섞이지 않은 것 7.0cm 이상이 40% 이상, 5.0cm 이하가 10% 이하

3. 다듬기, 손질

양파, 절구배추, 감자, 고구마 등과 같이 흠 등의 이물질을 제거하거나 마늘과 같이 줄기를 절단해야 하는 품목, 절화류와 같이 마른잎이나 이물질을 제거해야 하는 품목에 적용되며 「특」「상」「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

품 목	「특」의 등급기준	
녹색꽃양배추	화구 줄기 7cm 이하에 나머지 부위는 깨끗하게 다듬은 것	다듬기
양배추	겉잎과 오염된 잎을 제거하고 뿌리를 깨끗이 자른 것	
절구배추	겉잎과 오염된 잎을 제거하고 뿌리를 깨끗이 자른 것	
당근	잎은 1.0cm 이하로 자르고 흠과 수염뿌리를 제거한 것	손질
감자	흠 등 이물질 제거 정도가 뛰어나고 표면이 적당하게 건조된 것	
고구마	흠, 줄기 등 이물질 제거 정도가 뛰어나고 표면이 적당하게 건조된 것	
양파	흠 등 이물이 잘 제거된 것	
마늘	- 통마늘의 줄기는 마늘통으로부터 2.0cm 이내로 절단한 것 - 꺾마늘의 줄기는 마늘통으로부터 5.0cm 이내로 절단한 것	
비트	흠, 줄기 등 이물질 제거 정도가 뛰어나고 표면이 적당히 건조된 것	
수삼	- 수삼: 흠 등 이물질이 적당히 제거된 것 - 세척수삼: 흠 등 이물질이 완전히 제거된 것	
거베라	이물질이 깨끗이 제거된 것	
국화, 카네이션, 장미, 백합, 글라디올러스, 튤립, 아이리스, 프리지아, 금어초, 스타티스, 칼라, 리시안사스, 안개꽃, 스톡, 공작초, 알스트로메리아	마른 잎이나 이물질이 깨끗이 제거된 것	

4. 숙도

숙도는 과육의 성숙 정도 말하며 「특」「상」「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

품 목	「특」의 등급기준
단감	숙도가 양호하고 균일한 것
매실	과육의 숙도가 적당하고 손으로 만져 단단한 것
방울토마토	과육의 성숙정도가 적당하고 균일한 것
참외(신선도·숙도)	과육의 성숙 정도가 적당하며 과피에 갈변현상이 없고 신선도가 뛰어난 것
수박	과육은 성숙에 따른 품종 고유의 색깔이 뚜렷하고 성숙 정도가 적당한 것
메론(신선도·숙도)	꼭지가 시들지 아니하고 과육의 성숙도가 적당한 것

5. 선택, 색깔

- 1) 품종 고유의 선택으로 날개에 대한 선택면적의 비율을 기준으로 「특」「상」「보통」의 3단계 등급이 결정된다.
- 2) 선택은 소비자에게 가장 강하게 느껴지는 품위 결정 요인의 하나로서 선택에 따른 품위를 결정할 때 영향을 주게 된다. 농산물의 기본색을 조절하는 식물색소는 플라보노이드(붉은색의 안토시아닌과 노란색의 플라본), 클로로필(녹색) 및 카로티노이드(노랑~오렌지) 리코펜(주황색) 등으로 각 색소는 다른 파장에서 빛을 흡수함으로써 특징적인 선택을 나타낸다.

과실류	특	상
사과	‘특’ 이외의 것이 섞이지 않은 것	‘상’에 미달하는 것이 없는 것 보통: ‘보통’에 미달하는 것이 없는 것
배	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것
복숭아	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것
포도	품종고유의 선택 갖추고 과분의 부착 양호	품종고유의 선택 갖추고 과분의 부착 양호
감귤	‘특’ 이외의 것이 섞이지 않은 것	‘상’에 미달하는 것이 없는 것 보통: ‘보통’에 미달하는 것이 없는 것
금감	‘특’에 미달하는 것이 1% 이하	‘상’에 미달하는 것이 3% 이하 보통: ‘보통’에 미달하는 것이 5% 이하
단감	착색비율이 80% 이상인 것	착색비율이 60% 이상인 것
자두	착색비율이 40% 이상인 것	착색비율이 20% 이상인 것
참다래	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것
블루베리	품종고유의 선택 갖추고 과분의 부착 양호	품종고유의 선택 갖추고 과분의 부착 양호

채소류	특	상
마른고추	품종 고유 선택으로 선홍색 진홍색으로 광택 뛰어난 것	양호한 것
고추	풋, 파리고추: 짙은 녹색 균일하고 윤기 뛰어난 것	짙은 녹색 균일하고 윤기 있는 것
	홍고추: 품종 고유 색깔 선명하고 윤기 뛰어난 것	품종 고유 색깔 선명하고 윤기 있는 것
오이	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것
호박	품종고유의 색깔로 광택 뛰어난 것	품종고유의 색깔로 광택 뛰어난 것
단호박, 미니단호박	모양선택: 품종고유 모양과 선택이 뛰어난 것	양호한 것
가지	품종고유 흑자색으로 광택이 뛰어난 것	양호한 것
토마토	출하시기별로 착색기준표의 착색기준에 맞고 착색 상태가 균일한 것	
방울토마토	품종고유 선택으로 착색 정도가 뛰어나며 균일한 것	양호하며 균일한 것
송이토마토	70% 이상인 것	70% 이상인 것
참외	90% 이상인 것	80% 이상인 것
딸기	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것
수박	과피는 품종고유 색깔 선명하고 윤기가 뛰어난 난 것	양호한 것
멜론	품종고유 모양과 선택이 뛰어나며 네트계 멜론은 그물모양이 뚜렷하고 균일한 것	품종고유 모양과 선택이 양호하며 네트계 멜론은 그물모양이 양호한 것
피망, 파프리카	품종고유의 선택이 선명하고 윤기가 뛰어난 것	양호한 것
양파	품종고유의 선명한 선택으로 윤기가 뛰어난 것	양호한 것
당근	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것

서류, 특작류, 버섯류	특	상
수삼	표피 색이 연한 황색 또는 황백색인 것	표피 색이 연한 황색 또는 황백색인 것
큰느타리버섯	갓의 색깔: 품종고유의 색깔을 갖춘 것	품종고유의 색깔을 갖춘 것
팽이버섯	품종고유의 선택이 뛰어난 것	양호한 것

6. 모양, 형태

품종 고유의 모양이나 형태를 기준으로 「특」·「상」·「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

과실류	특	상
포도	날알의 형태: 날알 간 속도와 고르기가 뛰어난 것	양호한 것
블루베리	날알의 형태: 날알 간 속도와 고르기가 뛰어난 것	양호한 것

채소류	특	상
오이	품종고유의 모양으로 처음과 끝의 굵기가 일정하며 구부러진 정도가 다다기, 취청계 1.5cm 이내, 가시계 2.0cm 이내	품종고유의 모양으로 처음과 끝의 굵기가 대체로 일정하며 구부러진 정도가 다다기, 취청계 3.0cm 이내, 가시계 4.0cm 이내
호박	쭉키니: 처음과 끝의 굵기가 거의 비슷하며 구부러진 정도가 2.0cm 이내	처음과 끝의 굵기가 거의 비슷하며 구부러진 정도가 4.0cm 이내
	애호박: 처음과 끝의 굵기가 거의 비슷하며 구부러진 것이 없는 것	처음과 끝의 굵기가 대체로 비슷하며 구부러진 정도가 2.0cm 이상이 20% 이내
	꽃호박: 구형 또는 난형으로 모양이 균일한 것	대체로 균일한 것
단호박, 미니단호박	모양·색택: 품종고유 모양과 색택이 뛰어난 것	양호한 것
가지	처음과 끝의 굵기가 거의 비슷하며 구부러진 정도가 2.0cm 이내	처음과 끝의 굵기가 거의 비슷하며 구부러진 정도가 4.0cm 이내
송이토마토	송이당 4개 이상의 날알이 달린 것	송이당 4개 이상의 날알이 달린 것
조롱수박	품종고유의 모양으로 윤기가 뛰어난 것	양호한 것
양파	품종고유의 모양인 것	품종고유의 모양인 것
마늘	품종고유 모양이 뛰어나며 각 마늘쪽이 충실하고 고른 것	품종고유 모양 갖추고 각 마늘쪽이 대체로 충실하고 고른 것
무	껍질이 매끄러우며 잔뿌리가 적은 것	껍질이 매끄러우며 잔뿌리가 적은 것
당근	표면이 매끈하고 꼬리부위의 비대가 양호한 것	표면이 매끈하고 꼬리부위의 비대가 양호한 것

서류, 특작류, 버섯류	특	상
참깨	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 껍질이 얇고 충실하며 고르고 윤기가 있는 것	
피땅콩	품종고유의 모양과 색택으로 크기가 균일하고 충실한 것	
알땅콩	날알 모양과 크기 균일하고 충실하며 껍질 벗겨진 것이 5.0% 이하인 것	10.0% 이하인 것
들깨	날알의 모양과 크기가 균일하고 충실한 것	
수삼	수삼 고유 형태인 머리, 몸통, 다리의 모양을 갖춘 것	
느타리버섯	갓의 모양: 품종고유 형태와 색깔로 윤기가 있는 것	
큰느타리버섯	갓의 모양: 갓은 우산형으로 개열되지 않고 자루는 굵고 끝은 것	갓은 우산형으로 개열이 심하지 않으며 자루가 대체로 굵고 끝은 것
양송이버섯	갓의 모양: 버섯 갓과 자루 사이의 피막이 떨어지지 아니하고 육질이 두껍고 단단하며 색택이 뛰어난 것	버섯 갓과 자루 사이 피막이 떨어지지 아니하고 육질이 두껍고 단단하며 색택이 양호한 것
팽이버섯	갓의 모양: 갓이 퍼지지 않은 것	
영지버섯	갓의 모양: 품종고유 모양과 색택을 갖추고 조직이 단단한 것	

2025년 21회 농산물품질관리사 2차 검사항목 특이사항

곡류	특	상
잡쌀	강층이 완전히 제거되고 낱알의 윤기가 뛰어나고 충실한 것	
현미	품종고유 모양으로 낱알 표면의 굵힘 이 거의 없고 광택이 뛰어나며 낱알이 충실하고 고른 것	
보리쌀	강층이 완전히 제거된 것으로 품종고유 모양을 갖춘 것	
좁쌀	강층이 완전히 제거된 것으로 낱알이 충실한 것	
율무쌀	강층이 완전히 제거된 것으로 낱알이 충실한 것	
콩	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 낱알이 충실하고 고른 것	
팥	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 낱알이 충실하고 고른 것	
녹두	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 낱알이 충실하고 고른 것	
찰수수쌀	강층의 제거 정도가 적당하고 낱알이 충실하고 고른 것	
찰기장쌀	강층이 완전히 제거된 것으로 낱알이 충실한 것	
메밀	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 낱알이 충실하고 고른 것	
옥수수(팝콘용)	품종고유 모양과 색택을 갖춘 것으로 낱알이 충실하고 굵기가 고른 것	
옥수수쌀	강층이 완전히 제거된 것으로 낱알이 충실한 것	

7. 신선도

사과·배 등은 윤기가 나고 껍질의 수축현상이 나타나지 않음. 오이 등은 꼭지가 마르지 않음 등을 기준으로 「특」, 「상」, 「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

과실류	특	상
사과	윤기 나고 껍질의 수축현상이 나타나지 않은 것	껍질의 수축현상이 나타나지 않은 것
배	껍질의 수축현상이 나타나지 않은 것	껍질의 수축현상이 나타나지 않은 것

채소류	특	상
고추	꼭지가 시들지 않고 신선하며 탄력이 뛰어난 것	양호한 것
오이	꼭지와 표피가 메마르지 않고 싱싱한 것	
호박	꼭지와 표피가 메마르지 않고 싱싱한 것	
가지	표피에 주름이 없고 싱싱하며 탄력이 있는 것	
토마토	꼭지가 시들지 않고 껍질의 탄력이 뛰어난 것	양호한 것
방울토마토	과피의 탄력이 뛰어난 것	양호한 것
송이토마토	꼭지가 시들지 않고 껍질의 탄력이 뛰어난 것	양호한 것
참외	신선도·숙도: 과육 성숙 정도가 적당하며 과피에 갈변 현상 이 없고 신선도가 뛰어난 것	과육 성숙 정도가 적당하며 과피에 갈변현상이 경미하고 신선도가 양호한 것
딸기	꼭지가 시들지 않고 표면에 윤기가 있는 것	
수박	꼭지 절단부분의 마른 정도가 양호하고 과피가 단단하고 신선한 것(꼭지는 짧게 절단하는 것을 권장)	
조롱수박	꼭지가 마르지 않고 싱싱한 것	
멜론	신선도·숙도: 꼭지가 시들지 아니하고 과육의 성숙도가 적당한 것	
피망, 파프리카	꼭지가 시들지 아니하고 탄력이 뛰어난 것	양호한 것
무	뿌리가 시들지 아니하고 싱싱하며 청결한 것	
결구배추	잎이 시들지 아니하고 싱싱하며 청결한 것	
양배추	잎이 시들지 아니하고 싱싱하며 청결한 것	
녹색꽃양배추	특, 상: 화구가 황화되지 아니 하고 싱싱하며 청결한 것 보통: 화구의 황화 정도가 전체 면적의 5% 이하인 것	
비트	손으로 만져 단단한 정도가 뛰어난 것	적당한 것

2025년 21회 농산물품질관리사 2차 검사항목 특이사항

서류, 특작류, 버섯류	특	상
수삼	수확 당시 수준의 신선도를 유지하고 있는 것	
느타리버섯	신선하고 탄력이 있는 것으로 갈변현상이 없고 고유의 향기 가 뛰어난 것	
큰느타리버섯	육질 이 부드럽고 단단하며 탄력이 있는 것으로 고유의 향기 가 뛰어난 것	양호한 것
양송이버섯	버섯 갓 이 퍼지지 않고 탄력이 있는 것	
팽이버섯	육질의 탄력이 있으며 고유의 향기 가 있는 것	

8. 이물, 이종곡립

이물은 해당 품목 외의 것을 말하며 혼입 정도에 따라 「특」·「상」·「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

- 1) 등급항목에 이종곡립 항목이 있는 경우: 곡립 외의 것
- 2) 등급항목에 이종곡립 항목이 없는 경우: 자신 외의 것은 모두 이물(곡립도 이물로 분류)

1) 이물(% 이하)

버섯류, 곡류	특(% 이하인 것)	상(% 이하인 것)	보통(% 이하인 것)
느타리버섯	없는 것	없는 것	없는 것
큰느타리버섯	없는 것	없는 것	없는 것
양송이버섯	없는 것	없는 것	없는 것
팽이버섯	없는 것	없는 것	없는 것
영지버섯	없는 것	없는 것	없는 것
마른고추	0.5	1.0	2.0
참깨	1.0	2.0	5.0
피땅콩	0.5	1.0	2.0
알땅콩	0.1	0.5	1.0
들깨	0.5	1.0	2.0
쌀(기타이물)	0.1	0.3	0.6
	돌, 플라스틱, 유리, 쇠조각 등 고형물은 1kg 3반복조사 합산 1개 이내, 이종곡립(뉘 포함) 특, 상은 2개 이하, 보통은 5개 이하여야 함		
잡쌀(기타이물)	0.1	0.3	1.0
	돌, 광물질의 고형물은 3반복 조사 합산 1개 이내이어야 한다.		
현미	0.0	0.3	0.5
보리쌀	0.0	0.2	0.4
좁쌀	0.0	0.3	0.5
율무쌀	0.3	0.5	1.0
콩	0.0	0.2	0.5
팥	0.0	0.2	0.5
녹두	0.0	0.2	0.5
찰수수쌀	0.0	0.3	0.5
찰기장쌀	0.0	0.3	0.5
메밀	0.5	1.0	2.0
옥수수(팝콘용)	0.0	0.1	0.3
옥수수쌀	0.1	0.3	0.5

2) 이종곡립

곡류	특(% 이하인 것)	상(% 이하인 것)	보통(% 이하인 것)
들깨	0.0	0.3	0.5
현미	뉘, 이종곡립(1.5kg중) 없는 것	없는 것	3개 이하인 것
좁쌀	0.0	0.3	0.5
울무쌀	0.0	0.3	0.5
콩	0.0	0.1	0.3
팥	0.0	0.1	0.3
녹두	0.1	0.3	0.5
찰수수쌀	0.0	0.2	0.4
찰기장쌀	0.0	0.3	0.5
메밀	0.1	0.3	0.5
옥수수(팝콘용)	0.5	1.0	2.0
옥수수쌀	0.0	0.3	0.5

9. 수분

수분은 105℃ 건조법에 의하여 측정함을 원칙으로 하며 건조 정도에 따라 「특」·「상」·「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

「특」의 등급기준	품 목
9.0% 이하	알땅콩
10.0% 이하	참깨, 피땅콩, 들깨
13.0% 이하	영지버섯, 울무쌀
14.0% 이하	그 외
15.0% 이하	찰수수쌀, 옥수수쌀, 마른고추
16.0% 이하	쌀, 찹쌀, 현미

10. 이종피색립

이종피색립은 해당 품목과 종피(껍질)의 색깔이 다른 것을 말하며 혼입 정도에 따라 「특」·「상」·「보통」의 3단계 등급이 결정된다.

곡류	특	상	보통
참깨	1.0	2.0	5.0
들깨	2.0	5.0	10.0
콩	0.0	0.2	0.5
팥	0.0	0.2	0.5
녹두	0.0	0.2	0.5

11. 결구

	특	상
결구배추	양손으로 만져 단단한 정도가 뛰어난 것	양호한 것
양배추	양손으로 만져 단단한 정도가 뛰어난 것	양호한 것
녹색꽃양배추	양손으로 만져 단단한 정도가 뛰어난 것	양호한 것

12. 용적중(g/L)

시료 1L의 무게로 표시하며 “1L용적중 측정 곡립계”로 측정함을 원칙으로 하며 브라웰곡립계, 전기식곡립계 등에 의한 측정을 보조방법으로 할 수 있다.

곡류	특	상	보통
참깨	600 이상인 것	580 이상인 것	550 이상인 것
들깨	500 이상인 것	470 이상인 것	440 이상인 것
현미	810 이상인 것	800 이상인 것	780 이상인 것
메밀	600 이상인 것	560 이상인 것	500 이상인 것

13. 싸라기

곡류		정의	특	상	보통
쌀		1.7mm 금속망 체로 쳐서 체를 통과하지 아니하는 낱알 중 그 길이가 완전한 낱알 평균길이 3/4 미만인 것	3.0	7.0	12.0
참쌀		1.7mm 금속망 체로 쳐서 체 위에 남은 것 중 완전한 낱알 평균길이 3/4 미만의 깨진 낱알	3.0	7.0	20.0
보리쌀	길, 찰	1.7mm 금속망 체로 쳐서 체 위에 남은 것 중 부러졌거나 깨진 낱알	4.0	8.0	15.0
	쌀, 찰쌀		2.0	4.0	10.0
찰수수쌀		1.4mm 금속망 체로 쳐서 체 위에 남은 것 중 부러졌거나 깨진 낱알	5.0	10.0	15.0
찰기장쌀		850 μ m(0.85mm) 금속망 체로 쳐서 체 위에 남은 것 중 부러졌거나 깨진 낱알	5.0	10.0	20.0
옥수수(파쇄립)		4.0mm 둥근 눈의 금속판 체로 쳐서 체 위에 남은 옥수수쌀로 부러졌거나 깨진 낱알	10.0	15.0	20.0

14. 냄새

곡류	특	상	보통
참쌀, 보리쌀, 좁쌀, 율무쌀, 찰수수쌀, 찰기장쌀, 옥수수쌀	곰팡이 및 묵은 냄새가 없는 것		

15. 정립, 피해립

1) 정립(% 이상)

곡류	정의	특	상	보통
현미	피해립, 사미, 열손립, 미숙립, 누, 이중곡립, 이물을 제외한 낱알	85.0	75.0	70.0
율무쌀	1.7mm 금속망체로 쳐서 체위에 남은 율무쌀로 그 길이가 완전한 낱알의 3/4 이상인 것	75.0	65.0	55.0
콩	피해립, 미숙립, 이중곡립, 이물을 제외한 건전한 낱알	95.0	85.0	75.0
팥	피해립, 미숙립, 이중곡립, 이물을 제외한 건전한 낱알	95.0	85.0	75.0
녹두	피해립, 이중곡립, 이물을 제외한 건전한 낱알	95.0	85.0	75.0
옥수수(팝콘용)	피해립, 미숙립, 이중곡립, 이물을 제외한 건전한 낱알	95.0	90.0	80.0
옥수수쌀	4.0mm 둥근 눈의 금속판 체로 쳐서 체위에 남은 옥수수쌀로 그 크기가 완전한 낱알의 3/4 이상인 건전한 낱알	90.0	85.0	80.0

2) 피해립(% 이하)

곡류	정의	특	상	보통
알뜡콩	부패·변질립, 병충해립, 발아립, 미숙립, 깨진립 등	3.0	5.0	10.0
들깨	병해립, 충해립, 변질립, 변색립, 파쇄립 등	0.5	1.0	2.0
쌀	오염된립, 병해립, 충해립, 발아립, 생리장해립, 적조 및 흑조가 낱알 길이의 1/4 이상 부착된 것	1.0	2.0	4.0
잡쌀		1.0	2.0	6.0
현미	손상된 낱알(발아립, 병해립, 충해립, 부패립, 금간 낱알, 기형립, 싸라기 등)	5.0	7.0	10.0
좁쌀	오염된립, 병해립, 충해립, 변질립, 변색립, 파쇄립 등	5.0	10.0	15.0
율무쌀	오염된 낱알, 병해립, 충해립, 반점립, 흑점립, 생리장해립 등	0.2	0.5	1.0
콩	손상된 낱알(병해립, 충해립, 부패립, 변질립, 변색립, 파쇄립, 껍질이 갈라지거나 벗겨진 립 등), 다만 성숙 도중 자연적으로 껍질의 일부가 갈라진 것, 자반병립 중 자주색 병반의 면적이 표면적의 20% 이하인 것 등 피해가 경미한 것 제외	5.0	15.0	25.0
팥	손상된 낱알(병해립, 충해립, 부패립, 변질립, 변색립, 파쇄립, 껍질이 갈라지거나 벗겨진 립 등), 다만 성숙 도중 자연적으로 껍질의 일부가 갈라진 것 등 피해가 경미한 것 제외	5.0	15.0	25.0
녹두	오염된 낱알, 병해립, 충해립, 변질립, 변색립, 파쇄립, 부패립, 미숙립 등	5.0	15.0	25.0
찰수수쌀	오염된 낱알, 병해립, 충해립, 변색립, 변질립, 흑점립, 생리장해립 등	1.0	2.0	3.0
찰기장쌀	오염된 낱알, 병해립, 충해립, 변색립, 변질립, 파쇄립 등	3.0	5.0	10.0
메밀	손상된 낱알(병해립, 충해립, 변색립, 변질립, 파쇄립 등)	1.0	2.0	3.0
옥수수(팝콘용)	손상된 낱알(병해립, 충해립, 부패립, 변색립, 변질립, 파쇄립 등)	2.0	4.0	10.0
옥수수쌀	손상된 낱알(병해립, 충해립, 부패립, 변색립, 변질립, 파쇄립 등)	0.1	0.5	1.0

16. 열손립(% 이하)

곡류	정의	특	상	보통
쌀	열 등에 의하여 변색 또는 손상된 낱알, 미립표면적이 1/4 이상이 주황색으로 착색된 것, 다만 착색 정도가 주황색 기준 이하거나 1/4 미만은 피해립으로 적용	0.0	0.0	0.1
		1kg 중 특은 3립 이하, 상은 7립		
잡쌀	열에 의하여 변색 또는 손상된 낱알	0.0	0.1	0.5
현미		0.0	0.1	0.3
보리쌀		0.0	0.1	0.2
율무쌀		0.0	0.1	0.2

17. 메 혼입률(찰에만 적용)(% 이하)

곡류	특	상	보통
잡쌀	3.0	8.0	15.0
현미(찰현미)	3.0	8.0	15.0
보리쌀(찰, 찰쌀)	5.0	10.0	20.0
좁쌀(차좁쌀)	5.0	10.0	15.0
찰수수쌀	5.0	10.0	15.0
찰기장쌀	5.0	10.0	15.0
옥수수쌀	10.0	20.0	25.0

18. 돌

곡류	정의	특	상	보통
현미	콘크리트 조각 등 광물성 고형물로써 1.7mm 금속망 체를 통과하지 아니하는 크기의 것	없는 것		
보리쌀	1.7mm 금속망 체로 쳐서 채워 남은 돌, 콘크리트 조각 등 광물성 고형물	없는 것(1.5kg 중)		
울무쌀	1.7mm 금속망 체로 쳐서 채워 남은 돌, 콘크리트 조각 등 광물성 고형물	없는 것		
찰수수쌀	1.4mm 금속망 체로 쳐서 채워 남은 돌, 콘크리트 조각 등 광물성 고형물	없는 것(1.0kg 중)		
옥수수(팝콘용), 옥수수쌀	돌, 콘크리트 조각 등 광물성 고형물	없는 것(500g 중)		

19. 꽃

화훼류	특	상
국화, 카네이션, 장미, 튜울립, 글라디올러스, 거베라, 아이리스, 프리지아, 금어초, 스타티스, 칼라, 리시안사스, 안개꽃, 스토크, 공작초, 알스트로메리아	품종 고유의 모양으로 색택이 선명하고 뛰어난 것	양호한 것
백합	품종 고유 모양으로 색택이 선명하고 뛰어나며 크기가 균일한 것	품종 고유 모양으로 색택이 선명하고 양호한 것
칼랑코에, 시클라멘	품종 고유 색상으로 화색이 선명한 것	품종 고유 색상으로 화색이 조금 떨어지는 것

20. 줄기

화훼류	특	상
국화	세력이 강하고, 휘지 않으며, 굽기가 일정한 것	
카네이션, 백합, 글라디올러스, 장미, 튜울립, 거베라, 아이리스, 프리지아, 금어초, 스타티스, 칼라, 스토크, 리시안사스, 안개꽃, 공작초, 알스트로메리아	세력이 강하고, 휘지 않으며, 굽기가 일정한 것	세력이 강하고, 휘어진 정도가 약하며 굽기가 비교적 일정한 것

21. 기본품질, 잎, 꽃, 균형미(초пок/초장) - 분화류

1) 기본품질

화훼류	특	상
포인세티아	잎이 풍성하며 화분의 흙이 보이지 않고 병충해 및 상처가 없고 신선한 것	잎이 풍성하지 않고 화분의 흙이 약간 보이며 병충해 흔적 등 상처가 경미하게 있는 것
칼랑코에, 시클라멘	잎이 풍성하며 화분의 흙이 보이지 않고 병충해 및 상처가 없는 것	

2) 잎

화훼류	특	상
포인세티아	잎의 색상이 선명한 것	잎의 색상의 선명도가 조금 떨어지는 것
칼랑코에, 시클라멘	잎의 색상, 무늬가 선명하고 윤기가 있는 것	잎의 색상, 무늬 선명도 및 윤기가 조금 떨어지는 것

3) 균형미(초록/초장)

화훼류	특	상
포인세티아, 시클라멘	1.6±0.2, 치우침 없음	1.6±0.2초과, 치우침 없음
칼랑코에	1.5±0.2, 치우침 없음	1.5±0.2초과, 치우침 없음

22. 개화정도

화훼류		특	상
국화	스탠다스	꽃봉오리 1/2 정도 개화	2/3 정도 개화
	스프레이	꽃봉오리가 3~4개 정도 개화, 전체적 조화	5~6개 정도 개화, 전체적 조화
카네이션	스탠다스	꽃봉오리 1/4 정도 개화	1/2 정도 개화
	스프레이	꽃봉오리가 1~2개 정도 개화, 전체적 조화	3~4개 정도 개화, 전체적 조화
장미	스탠다스	꽃봉오리 1/5 정도 개화	2/5 정도 개화
	스프레이	꽃봉오리가 1~2개 정도 개화	3~4개 정도 개화
백합		꽃봉오리 상태에서 화색 보이고 균일	1/3 정도 개화
글라디올러스		꽃봉오리 2~3개의 화색이 보이는 것	3~4개의 화색이 보이는 것
튜울립		꽃봉오리 상태에서 화색이 보이는 것	1/3 정도 개화
거베라		4/5 정도 개화	완전히 개화된 것
아이리스		꽃봉오리가 1/3 정도 올라온 것	1/2 정도 올라온 것
프리지아		꽃봉오리 아래 부분의 소화가 화색이 보이는 것	아래 부분 소화가 1~2개 개화된 것
금어초		전체 소화 중 1/3 정도 개화된 것	전체 소화 중 1/2 정도 개화된 것
스타티스		전체 소화 중 2/3 정도 개화된 것	전체 소화 중 2/3 정도 개화된 것
칼라	백색	꽃봉오리 1/3 정도 개화	2/3 정도 개화
	유색	꽃봉오리 2/3 정도 개화	완전히 개화된 것
리시안사스		각 측지의 1번화가 1/2 정도 개화된 것	각 측지의 1번화가 완전히 개화된 것
안개꽃		전체 소화 중 2/3 정도 개화된 것	전체 소화 중 2/3 정도 개화된 것
스토크		전체 소화 중 1/3 정도 개화된 것	전체 소화 중 2/3 정도 개화된 것
공작초		전체 꽃봉오리 중 1/3 정도 개화된 것	전체 꽃봉오리 중 2/3 정도 개화된 것
알스트로메리아	하계(5~10월)	꽃봉오리 중 가장 빠른 것의 개화가 1/3 정도인 것	
	동계(11~4월)	꽃봉오리 중 가장 빠른 것의 개화가 2/3 정도인 것	
포인세티아		꽃가루가 터지지 않은 상태의 것	꽃가루가 조금 터진 상태의 것
칼랑코에		꽃대가 균일하게 올라오고 30~50% 개화된 것	꽃대가 균일하게 올라오는 정도는 약간 다르며 50~80% 개화 또는 30% 미만으로 개화된 것
시클라멘		꽃대가 균일하게 올라오고 8개 이상 개화된 것 (전체 10~13개)	꽃대가 균일하게 올라오는 정도는 약간 다르며 4~6개 개화된 것(전체 6~8개)

23. 기타항목

1) 과실류

항목	품목	등급기준
날알의 형태	포도	특: 날알 간 속도와 크기의 고르기가 뛰어난 것 / 상: 양호한 것
	블루베리	특: 날알 간 속도의 고르기가 뛰어난 것 / 상: 양호한 것
과피	감귤	특, 상: 품종고유의 과피로서 수축현상이 나타나지 않는 것
껍질 뜯는 것(부피과)	감귤	특: 없음(0) / 상: 가벼움(1) / 보통: 중간정도(2)
향미	참다래	특: 품종고유 향미가 뛰어난 것 / 상: 양호한 것
털	참다래	특: 털의 탈락이 없는 것 / 상: 정미한 것 / 보통: 심하지 않은 것

2) 채소류

항목	품목	등급기준
탈락씨	마른고추	특: 0.5% 이하 / 상: 1.0% 이하 / 보통: 2.0% 이하
꽃자리 흔적	토마토	특: 거의 눈에 띄지 않은 것 / 상: 두드러지지 않은 것
열구(난지형)	마늘	특: 20% 이하 / 상: 30% 이하 / 보통: 특, 상에 미달하는 것
쪽마늘	마늘	특: 4% 이하 / 상: 10% 이하 / 보통: 15% 이하
잎길이	무	저장무는 3.0cm 이하(김장용은 적용하지 아니함)

3) 특작류, 버섯류

항목	품목	등급기준
빈꼬투리	피땅콩	특: 3.0% 이하 / 상: 5.0% 이하 / 보통: 10.0% 이하
피해꼬투리	피땅콩	특: 3.0% 이하 / 상: 5.0% 이하 / 보통: 10.0% 이하
육질	수삼	특, 상: 조직이 치밀하고 탄력이 있는 것
피해품	큰느타리	특: 5% 이하 / 상: 10% 이하 / 보통: 20% 이하
자루길이	양송이	특: 1.0cm 이하 절단 / 상: 2.0cm 이하 절단 / 보통: 특, 상에 미달
	영지버섯	특: 1.0cm 이하 절단 / 상: 3.0cm 이하 절단 / 보통: 3.0cm 이하 절단
절편넓이	영지버섯	특, 상, 보통: 2~8mm인 것

4) 곡류

항목	품목	등급기준
분상질립	쌀	특: 2.0 / 상: 6.0 / 보통: 10.0
사미	현미	특: 3.0% 이하 / 상: 6.0% 이하 / 보통: 10.0% 이하
조	좁쌀	특: 0.3% 이하 / 상: 0.5% 이하 / 보통: 1.0% 이하
피울무(1.5kg 중)	울무쌀	특: 3립 이하인 것 / 상: 5립 이하 / 보통: 10립 이하
날알의 굵기	콩	특, 상, 보통: 채워 남는 무게 비율 80% 이상(특: 콩나물콩은 소립종)
발아율	콩(나물용)	특, 상, 보통: 85% 이상인 것
	녹두(나물용)	특, 상, 보통: 85% 이상인 것
기장	찰기장쌀	특: 0.0% 이하 / 상: 0.5% 이하 / 1.0% 이하
미숙립	메밀	특: 10.0% 이하 / 상: 20.0% 이하 / 보통: 25.0% 이하
	옥수수(팝콘)	특: 2.0% 이하 / 상: 4.0% 이하 / 보통: 6.0% 이하
과쇄립	옥수수쌀	특: 10.0% 이하 / 상: 15.0% 이하 / 보통: 20.0% 이하

5) 화훼류

항목	품목	등급기준
조건	거베라	특, 상: 꽃봉오리에 캡을 씌우고 줄기 18cm까지 테이핑한 것
불륨감	포인세티아	특: 잎의 수가 일정수준 이상으로 30장 내외인 것 상: 잎의 수가 일정수준 이상으로 25장 내외인 것
분지수/꽃대수	칼랑코예	특: 7개/15대 이상 / 상: 5~7개/10~15대
기형화	시클라멘	특: 전체 꽃의 15% 이하 / 상: 전체 꽃의 15~30% 이하