

회분함량 25.01~35% 이하 「녹용중품」

— 복지부, 규격기준 등 개정·고시 —

기존의 녹용이 앞으로는 회분함량 25.0% 이하는 「녹용」으로, 25.01%이상 35.0%이하는 「녹용중품」으로 유통된다.

또 회분함량 35.01%를 초과하는 것은 녹용으로 인정받지 못한다.

이에 따라 채취시기가 앞당겨져 양질의 녹용만 생산·유통이 가능케 되고, 지금까지 소비자가 한의사나 한약판매업자로부터 설명을 들어야만 이해할 수 있었던 것을 명칭만 보기도 품질을 판별할 수 있게 됐다.

보건복지부는 이같은 내용을 골자로 하는 녹용·녹용중품 규격기준 등을 개정·고시하고 8월부터 시행에 들어간다고 발표했다.

복지부는 4월 28일 있는 중앙약사심의위원회의 심의결과를 바탕으로 녹용이 관행상 상대·중대·하대로 구분, 유통되었던 것을 2분화시켜 품질을 관리키로 했다고 밝혔다.

기존에는 녹용 규격기준 중 성상내용이 길이가 90cm까지로 되어 있고 골질화된 아랫부분까지 포함시켜 회분함량을 25.0%이하로 규정된 현실과 부합되지 않는 면이 있었던 데다 털이 밀생한 녹용과 털이 없는 녹각으로만 구분·유통되어온 결과 회분함량을 개정된 상태에서 25.01%이상 35.0%이하는 녹용도 녹각도 아니어서 적용상 애매모호한 문제점이 노정되어 있었다.

한편 복지부는 녹용중품에 대한 기원·성상·회분함량 등 신설된 규격기준을 녹용의 별첨 규격으로 한약규격집에 수재했다.

따라서 국내 양록농가에서도 회분함량에 지대한 관심을 보여야할 것으로 보인다. 당장 농가에서 축산물로 판매하면 별 문제가 없겠지

만, 장기적인 안목에서 국산녹용의 한약화를 고려할 때 결코 강건너 불이 아니기 때문이다.

국내 양록농가에서 회분함량 25%이하의 「녹용」을 생산한다는 것은 경영상 매우 고통스러운 일이며, 35%이하의 「녹용중품」을 생산하는데 주력해야 할 것으로 보인다.

다시말해 녹용 절각일수를 지금보다 단축시켜야 한다. 일반적으로 성록을 기준으로 탈각 후 꽃사슴은 약 50~55일, 레드디어는 55~65일, 엘크는 70~80일에서 녹용을 절각해야 회분함량 35%이하를 맞추출 수 있다고 본다.

보다 상세한 내용은 우수시습 심사대상 녹용의 회분함량 조사 결과를 토대로 지도할 예정이다.

다음은 복지부가 녹용의 규격기준을 개정 고시한 내용으로 농가에서 참고하기 바란다.

보건복지부고시 제1998~33호

약사법 제44조 제1항의 규정에 의한 대한약전외한약(생약) 규격집에 수재된 녹용의 규격기준을 붙임과 같이 개정고시 합니다.

1998년 5월 일

보건복지부장관

붙임 : 대한약전외한약(생약) 규격집중 개정 고시 1부

대한약전외한약(생약) 규격집중 개정

○ 녹용(회분함량 25.0%이하)에 대한 마녹용(馬鹿茸)의 성상항중 “1~3개로 분지되고”를 “분지되어”로 하고, 길이를 “30

~90cm"에서 "20~40cm"로 하고, "세로로 자른면을 보면 끝부분은 옅은 황색이며 중간 대부분은 자적색이고 아랫부분은 회백색이다"를 세로로 자른면을 보면 윗부분은 옅은 황색이며 아랫부분은 자적색이다"로 한다.

○ 곱질화된 녹용의 회분함량 25.01%이상 35.0%이하 부분에 대하여는 녹용항의 별첨 규격으로 다음과 같이 명칭 및 규격기준을 신설한다.

명칭 : 녹용중품 (鹿茸中品)

기원 : 이 약은 매화록 (梅花鹿) *Cervus nippon* Temminck 또는 마록 (馬鹿) *Cervus elaphus* Linn'e (사슴과 *Cervidae*) 및 동속근연동물의 털이 밀생하고 약간 곱질화된 어린 뿔이다.

성상 : 화녹용중품 (花鹿茸中品) : 이 약은 원주상으로 분지되어 길이는 20~50cm, 지름 4~5cm이다. 바깥면은 황갈색~갈색의 바탕에 적황색~갈황색의 부드러운 털이 밀생되어 있다. 이 털은 윗쪽으로 갈수록 많다. 절단면은 많은 구멍이 있어 해면상을 이루고 옅은 황색이다.

마녹용중품 (馬鹿茸中品) : 이 약은 원

주상으로 분지되어 길이는 40~70cm, 지름 4~6cm이다. 바깥면은 회록색의 바탕에 회색~회흑색의 털이 밀생되어 있다. 절단면은 많은 구멍이 있어 해면상을 이루고 세로로 자른면을 보면 윗부분은 옅은 황색 혹은 자적색이며 아랫부분은 회백색이다. 질은 가볍고 딱딱하다.

확인시험, 건조감량, 산불용성회분, 등급은 녹용의 규격기준으로 신설한다.

회분은 25.01%이상 35.0%이하로 한다.

검체의 채취는 검사대상품목 5개 이상을 최하단에서 5cm 정도의 부위 (1개당 무게 약 100g 정도)에서 절단하여 검체 500g이상을 취한다.

부 칙

제1조 (시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조 (유통중인 녹용에 대한 경과조치)

이 고시 시행일 현재 종전의 규정에 적합한 녹용이 기 포장되어 유통중인 경우에는 1998년 12월 31일까지 유통·판매할 수 있다.*

개정후 녹용·녹용중품·녹각의 규격기준 비교

구분	녹용	녹용중품	녹각
기원	털이 밀생하고 곱질화되지 않은 어린 뿔	털이 밀생하고 약간 곱질화된 어린 뿔	곱질화된 뿔
성상	(길이) 마록용: 20~40cm (절단면) 세로로 자른면을 보면 윗부분은 옅은 황색이며 아랫부분은 자적색이다.	● 매화녹용중품: 원주상으로 분지되어 길이 20~50cm, 지름 4~5cm이다. 바깥면은 황갈색~갈색의 바탕에 적황색~갈황색의 부드러운 털이 밀생되어 있다. 이 털은 윗쪽으로 갈수록 많다. 절단면은 많은 구멍이 있어 해면상을 이루고 옅은 황색이다. ● 마록녹용중품: 원주상으로 분지되어 길이 40~70cm, 지름 4~6cm이다. 바깥면은 회록색의 바탕에 회색~회흑색의 털이 밀생되어 있다. 절단면은 많은 구멍이 있어 해면상을 이루고 세로로 자른면을 보면 윗부분은 옅은 황색 혹은 자적색이며 아랫부분은 회백색이다. 질은 가볍고 딱딱하다.	원주형으로서 수직상으로 분지되고 길이 60~100cm, 지름 4~6cm이다. 바깥면은 갈색~옅은 갈색이며 광택이 있고 군데군데에 혹 또는 능선상의 돌기가 있다. 밑부분의 자른면은 속이 엉성하고 골수속에는 혈흔이 있다. 이 약은 약간 누린 냄새가 나고 맛은 약간 짜다.
회분함량	25.0% 이하	25.01%~35.0% 이하	없음