

마치현  
(馬齒莧)

Portulacae Herba

이 약은 쇠비름 *Portulaca oleracea* Linné (쇠비름과 Portulacaceae)의 전초로서 그대로 또는 찌서 말린 것이다.

**성 상** 이 약은 전초로 줄기는 구부러진 원기둥모양이고 길이 5 ~ 25 cm, 지름 1 ~ 2 mm이다. 바깥면은 황갈색 ~ 적갈색이며 세로주름이 있다. 질은 물러서 꺾이기 쉽다. 꺾인 면은 황백색 ~ 황갈색이다. 잎은 마주나거나 어긋나 있고 길이 10 ~ 25 mm, 너비 5 ~ 15 mm이며, 어두운 녹색 ~ 진한 갈색이다. 꽃은 가지 끝에 3 ~ 5개 있으며, 꽃잎은 5개이고 노란색이다. 열매는 타원형 ~ 원뿔형의 주머니 모양이고 길이 약 5 mm이며, 그 속에는 광택이 있는 회갈색의 작은 씨가 있다.

이 약은 부드럽고 특유한 냄새가 나고 맛은 약간 시며 점액성이다.

**순도시험** 1) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

2) 잔류농약 가) 총 디디티(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합계) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

**저 장 법** 밀폐용기.