



자주개자리 / *Medicago sativa* L.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	개자리속
과국명	콩과

<p>과명</p>	<p>Leguminosae</p>
<p>일반특징</p>	<p> 요약설명 : 콩과 여러해살이풀로 한반도 북부와 중부 지방에 흩어져 자라고 있다. 세계적으로 재배되고 있으며 야생상태로 퍼진다. 분포지역 : ▶한반도 북부와 중부 지방에 산발적으로 자라고 있다.▶세계적으로 재배되고 있으며 야생상태로 퍼진다. 형태 : 여러해살이풀 크기 : 높이가 30-90cm정도로 자란다. 꽃색 : 자주색 개화기 : 7월,8월 잎은 어긋나고 깃털 모양 삼출엽잎이다. 작은 잎은 거꿀피침모양 또는 긴 타원 모양이다. 또한 절두 또는 요두이며 굽은 맥 끝이 뾰족하다. 밑부분은 좁고 뾰족한 모양이다. 윗가장자리에 작은 톱니가 있다. 윗면에 털이 거의 없지만 뒷면에는 누운 털이 있다. 턱잎은 창 모양이고 가장자리가 밋밋하다. 총상꽃차례는 잎 달린 자리에 나며, 꽃자루가 있다. 꽃은 7~8월에 피고 나비 모양 꽃은 연한 자주색이며, 꽃을 보호하는 잎은 바늘 모양이다. 꽃받침조각은 종 모양이고 판통보다 길다. 열매는 협과이고 소라껍데기 모양처럼 2~3회 말리며 털이 있다. 여러 개의 씨앗이 들어 있는데, 이 때 씨앗은 콩팥 모양이며 작고 황갈색이다. 줄기는 곧게 서거나 비스듬히 자라며 가지가 많이 갈라진다. 털이 거의 없고 속이 비어있다. 뿌리는 원기둥 모양이며 땅 속 깊이 자란다. </p>