



옥수수 / *Zea mays* L.

구분	설명
생물분류	식물
속국명	옥수수속
과국명	벼과

과명	Gramineae
일반특징	<p>요약설명 : 벼과의 한해살이풀로 전국 각지에서 재배한다. 분포지역 : 전국 각지에서 재배한다. 형태 : 한해살이풀 . 크기 : 높이는 1-3m. 꽃색 : 자주색,노란색 개화기 : 7월,8월 잎 표면에는 털이 있다. 윗부분은 뒤로 젖혀져서 처지고 밑부분은 잎집이 되어 원줄기를 감싸며 털이 없다. 꽃은 7~8월에 피고 수꽃은 원줄기 끝에 달리며 큰 원뿔모양의 꽃차례를 형성한다. 꽃차례의 갈라져 나간 줄기에는 각 2개의 꽃이 달린 작은 이삭이 달리고 수술이 각 3개씩 있다. 암꽃이 피는 꽃이삭은 윗부분의 잎겨드랑이에 달리고 많은 꽃이 꽃대축에 달린다. 암술대는 적갈색이고 꽃차례를 둘러싸고 있는 포영 밖으로 나와 밑으로 처진다. 꽃대축은 자라서 굽어지며 많은 영과가 달린다. 열매는 영과고 밑부분이 짧게 뾰족해진다. 보통 황색이지만 자줏빛이 도는 것과 그 밖의 여러 가지가 있다. 모양이 어금니와 비슷하고 옥수수 수염을 옥촉서예라 한다. 높이는 1~3m이고 곧게 자란다. 땅에 가장 가까운 곳에 2~3개의 줄기 마디가 있다. 줄기 마디에서 굵은결뿌리가 나와 땅 속으로 들어가 잔뿌리를 낸다. 씨로 번식하며 주요한 재배작물 중 하나이다.</p>