

유채 (학명 : *Brassica campestris* subsp. *napus* var. 십자화과)



유채꽃의 꿀벌방화

유채는 십자화과(十字花科)식물로 2년생 초본이다. 십자화과식물은 꽃잎이 네 개라서 한자의 十자를 나타낸다고 하여 붙은 이름이며 무우, 배추, 냉이 등이 이 과에 속한다. 유채는 배추속으로 우리나라의 제주도 및 남부지방에서 채소나 유지작물로 많이 재배한다. 즉 종자에서 식용유 등을 생산하고 있으나 외국에서 식용유가 수입되므로 이제 겨우 제주도를 상징하는 경관식물, 관광자원 등으로 이용되고 있을 뿐이다.

유채는 높이 1m 안팎이고 위에서 가지가 약간 갈라진다. 잎의 경생엽(莖生葉)은 엽병이 있으며, 우상으로 갈라지는 것도 있고 끝이 둔한 치아상(齒牙狀)의 톱니가 있으며 표면은 짙은 녹색이고 뒷면은 흰빛이 돌며 엽병에 자줏빛이 도는 것도 있다. 윗부분의 잎은 밑부분이 귀처럼 처져서 원줄기를 감싸고 넓은 피침형이며 끝이 뾰족하고 갈라지지 않는다.

3-4월에 꽃이 노란색으로 피는데 총상화서로 가지와 원줄기 끝에 달린다. 꽃받침은 피침형의 배 같고 길이 6mm정도이며, 꽃잎은 끝이 둥근 도란형이고 6개의 수술 중 4개는 길고 2개는 짧으며, 암술은 한 개다. 6월에 열매가 성숙되는데 끝에 긴 부리가 있고 원주형으로 익으면 벌어져서 흑갈색의 종자가 나온다.

중국의 남부 소주와 항주를 여행한 여행객이 '그 곳은 가도 가도 유채밭이니 중국의 꿀 값이 싼 이유를 알겠더라' 고 하였다. 중국에서 많이 재배하는 모양이다.

배추(*B. campestris* subsp. *napus* var. *pekinensis*)와 양배추(*B. oleracea* var. *capitata*), 무(*Raphanus sativus* var. *acanthioformis*)도 밀원식물이지만, 채소로 재배하는 것은 밀원 식물이 될수 없고, 종자를 생산하기 위한 곳에서는 밀원이 될 수 있다. **양똥**



유채는 채소나 유지작물로 재배하기보다 관광자원으로 기르는 듯하다.



유채의 꽃과 꿀벌. 꽃잎이 네 개여서 한자의 십자를 나타낸다고 하여 십자화과식물이라고 하며 무우, 배추, 냉이 등이 이 과에 속한다.