



# 해초류와 해조류 차이점은?





해조류

해초류

해양에 서식하는 식물은 크게  
해조류와 해초류 두 가지 그룹으로 구분할 수 있습니다.

‘해초’가 익숙하지만 사실 바다에 서식하고 있는 식물 대부분은 ‘해조’입니다.





식품의약품안전처



## 해조류

모든 광합성 생물로 바다에서 나는 조류를 통틀어서 이르는 말입니다



식품의약품안전처

# 해조류

뿌리, 잎, 줄기  
명확하게 분화된 기관 X

엽상체



육상 식물처럼 뿌리, 줄기, 잎으로 명확하게 분리된 기관이 없습니다.



**해초류=현화식물**

반면 해초류는 해양에 살고 있는 현화식물인데요.



# 해초류

뿌리, 잎, 줄기  
명확하게 분화된 기관 ○

식물체



해조류와 달리 잎, 줄기, 뿌리가 명확하게 구분되어 있습니다.



\* 해조류의 특징



녹조류



갈조류



홍조류

바다의 깊이와 색깔에 따라 녹조류, 갈조류, 홍조류로 나뉩니다.



## \* 해조류의 특징

### 엽록소 a, b



엽록소 : 녹색식물의 엽록체 속에서 빛에너지를 흡수하여 이산화탄소를 유기화합물인 탄수화물로 동화시킴.

**녹조류  
(매생이)**

녹조류는 엽록소를 고등식물과 거의 같은 비율로 함유하고 있으며,






## \* 해조류의 특징



**파래**



**청각**

파래, 청각 등이 이 녹조류에 속합니다

\* 해조류의 특징



**갈조류**

**엽록소 a. c**

**갈조소**



갈조소: 갈조류에 들어있는 적갈색 색소

**갈조류는 엽록소 외에 갈조소를 함유하여**



\* 해조류의 특징

**만니톨**

만니톨: 갈조류의 당류 알코올.




**라미나린**

라미나린: 갈조류의 세포벽 속에 들어있는 탄수화물


몸체가 연갈색이나 진한 갈색을 띠는 조류입니다.



\* 해조류의 특징




미역



감태



톳



다시마

대표적으로는 미역, 감태, 톳, 다시마 등이 있습니다~





## 엽록소 a. d



적색

적자색

홍조류는 대부분 바다에 살며 적색 또는 적자색을 띠고 있습니다.



## \* 해조류의 특징

**우뚝가사리**

**김**

대표적으로 우뚝가사리, 김 등이 있죠~

# 해초류

꽃  
씨앗 발화

식물체




하나의 식물체로 성장한다는 특징을 갖고 있는데요.

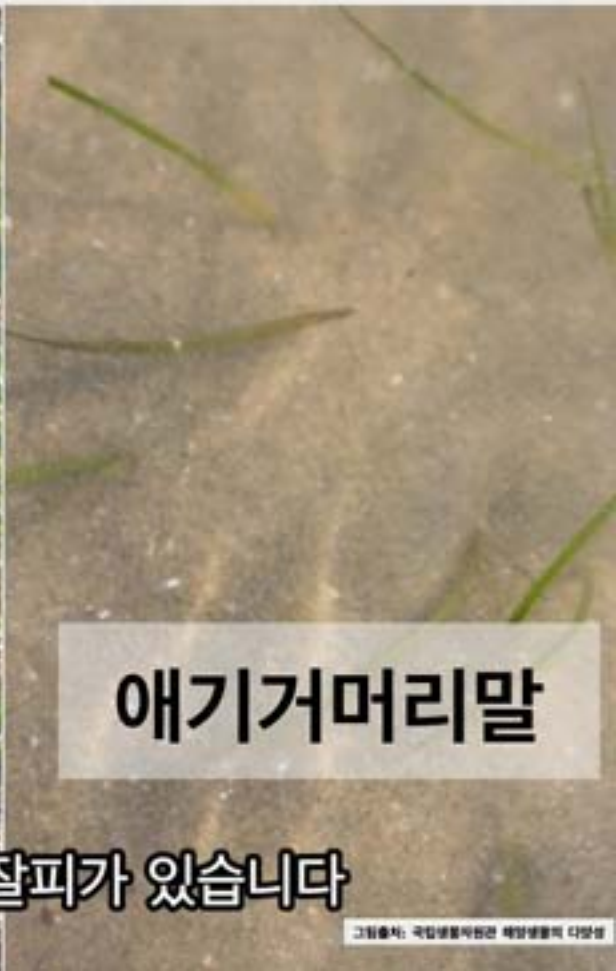




새우말



거머리말



애기거머리말

우리나라에서 서식하는 해초류에는 잘피와 말잘피가 있습니다



# 해조류

뿌리, 잎, 줄기  
명확하게 분화된 기관 X

엽상체

# 해초류

뿌리, 잎, 줄기  
명확하게 분화된 기관 O

식물체

오늘은 이렇게 해조류와 해초류에 대해서 알아 보았는데요~!



차이점을 알면 더 재밋고 맛있게 먹을 수 있지 않을까요~?