



# 자생 수생식물 갈대, 줄, 수크령의 특성 및 이용기술



**송정섭** | 이학박사  
T. 031-290-6214  
songjs105@korea.kr / www.wildflower14.com  
농촌진흥청 국립원예특작과학원 화훼과  
(National Institute of Horticultural & Herbal Science, RDA)

## 1. 갈대

흔히 갈대와 억새를 혼동하는 경우가 많다. 노래 ‘갈대의 순정’도 가사가 흔들리는 여자의 마음을 표현한 것으로 보아 갈대가 아니라 바람에 쉽게 나부끼는 억새를 표현한 것이 맞는 것 같다. 즉 언덕 위 바람이 잘 통하는 곳에서 자라는 것이 억새이며, 갈대는 주로 강가나 길 옆 냇가에서 자라는 전형적인 수생식물이다.

### ① 분류

갈대는 벼과식물로 학명은 *Phragmites communis*이다. 다 자랐을 때 키는 1~3m, 꽃은 초가을인 8~10월에 핀다.

### ② 생태 및 형태 특성

연못이나 강가와 같은 습지에 군락을 이루며 전국적으로 자란다. 굵은 뿌리가 땅속을 길게 뻗으며 다년생

으로 자란다. 줄기는 곧게 서서 자란다. 꽃 이삭은 자갈색이다.

### ③ 이용 및 식재방법

추위에 강하고 염해에도 웬만큼 견디기 때문에 전국 어디서든 식재할 수 있다. 강 하구나 해안은 물론 모든 냇가나 하천의 물가나 물속에 식재할 수 있다. 너무 건조한 곳은 심지 않는다. 지하경(땅속줄기)을 잘라 번식한 포기를 심는 것이 가장 안전하다.

#### ④ 재배법

땅속줄기를 2-3마디씩 붙여 잘라 포트에 심으면 잘 증식된다. 씨앗을 뿌려 싹이 나면 본엽을 어느 정도 키워 포트로 옮겨 심는다.

### 2. 줄

꽃대가 갈대나 부들처럼 포기 위로 한참 나오진 않으며 잎 속에 묻히는 정도로 나온다. 연못이나 유속이 느린 냇가에서 다른 수생식물과 잘 어우러져 수질정화는 물론 경관을 좋게 한다.

#### ① 분류

갈대와 같은 벼과식물이다. 학명은 *Zizania latifolia*, 다 자랐을 때 키는 1~2m, 꽃은 늦여름인 8~9월에 핀다.

#### ② 생태 및 형태 특성

연못이나 냇가, 늪지에 크게 군락을 이루며 전국적으로 자란다. 주로 진흙 속에서 굵고 짧은 뿌리줄기가 길게 땅속을 뻗으며 줄기는 옆으로 뻗는다. 잎은 끝이 예리하며 기부는 점차 가늘어지면서 잎 집을 이룬다. 줄기 윗부분에 연녹색의 암꽃이 피고 아랫부분에 자색을 띤 수꽃이 달린다.

#### ③ 이용 및 식재방법

추위에 강하고 염해에도 웬만큼 견디기 때문에 전국 어디서든 식재할 수 있다. 강 하구나 해안은 물론 모든 냇가나 하천의 수중에 적용할 수 있다. 건조에 약하므로 쉽게 마르는 곳은 심지 않는다. 지하경(땅속줄기)을 잘라 번식한 포기를 심는 것이 가장 안전하다.

#### ④ 재배법

포기를 나누거나 땅속줄기를 2-3마디씩 붙여 잘라 포트에 심으면 잘 증식된다. 씨앗을 뿌려 싹이 나면 본엽을 어느 정도 키워 포트로 옮겨 심는다.

### 3. 수경법

물기는 물론 둔치, 일반 정원 등 어디든 심어도 가

을에 잘 어울리는 자생화다. 모양은 강아지풀 비슷하게 생겼지만 전혀 다른 식물이다. 가을에 꽃대의觀賞 가치가 좋으며 바위틈 같은 곳에 심어도 잘 어울린다. 어렸을 적 재방 길 위에 난 수크령을 포기끼리 묶어서 지나가는 사람들의 발이 걸려 넘어지면 숨어서 웃곤 하던 개구쟁이 시절이 떠오른다.

#### ① 분류

강아지풀과 같은 벼과식물이다.

학명은 *Pennisetum alopecuroides*, 다 자랐을 때 키는 30~80cm, 꽃은 늦여름부터 초가을까지 핀다.

#### ② 생태 및 형태 특성

전국에 걸쳐 들이나 길가, 빈터 등에서 큰 포기를 이루며 자란다. 줄기가 여러 개씩 뭉쳐 자라기 때문에 잘 뽑히지 않을 정도로 치밀해진다. 잎 가장자리에 긴 털이 나 있으며 브리시 같은 꽃 이삭을 단다.

#### ③ 이용 및 식재방법

추위에 강하고 염해에도 웬만큼 견디기 때문에 전국 어디서든 식재할 수 있다. 강을 중심으로 물가나 둔치에 식재하면 좋다. 이식이 쉽고 잘 되며 점질의 토양에서도 잘 자란다. 잎이 아주 길고 강해 사람의 통행이 많은 곳에서는 주의할 필요가 있다.

#### ④ 재배법

목은 주를 포기나누기로 번식한다. 씨앗을 뿌려 육묘하여 포트로 옮겨 심는다. 🌱



줄 1. 작은 연못이나 호수의 수변에 식재하여 제대로 활착된 모습



수크령 1. 수변은 물론 일반정원의 바위틈에 심어도 매우 잘 어울린다



수크령 2. 길가에 일렬로 길게 식재하면 가을경관용으로 훌륭하다.



줄 2. 연못에 식재되어 완전히 정착된 군락의 개화모습