

Vadegræs - eller spartina

Vadegræs vokser på saltbund. Vadegræs vokser på de høje dele af vaden, oftest på overgangen mellem vade og marsk. Vadegræs finder også plads til at gro ved de saltpåvirkede åbne vandflader på marsken, også kaldet saltpander.



Indført plante

Almindelig Vadegræs blev i 1930'erne indført til Danmark i forbindelse med landindvinding og for at beskytte kysten mod bølger. I Vadehavet blev vadegræs udplantet som nytteplante, fordi den binder og tilbageholder slik, som tilføres ved højvande. Det danske navn skyldes at den blev udplantet i vadehavsområdet. I dag ses vadegræs som et problem i Vadehavet. Indførte planter viser sig ofte at udkonkurrere hjemmehørende arter. Ved Vadehavet har vadegræs visse steder udkonkurreret kveller.

Græsfamilien

Vadegræs tilhører græsfamilien. Græs kendes på den runde, hule stængel og de opsvulmede ledknuder, kaldet knæ. Knæene er vækstpunkter på stænglen. Bladet omslutter stænglen med en bladskede og bladet slutter med en bladplade. Prøv at skille et blad fra stænglen.

Kendetegn

Vadegræs kendes på de grågrønne grove, stive og spidse blade. Vadegræs har mange knæ og blade. Planten bliver mellem 50-100 cm høj. Planten har korte og tykke udløbere. Vadegræs tilhører græsfamilien.

Levevis

Vadegræs er en flerårig plante. Vadegræs blomstrer i august-september. Blomsterne sidder enkeltvis i småaks. De 5-7 mm lange, lyse støvknapper ses meget tydelig. Frøene spredes ved hjælp af vind og vand. Vadegræs har underjordiske udløbere, hvorved de også kan formere sig.

Tilpasning

Vadegræs er tilpasset til at vokse på saltholdig bund, og tåler en høj saltkoncentration. For at planten kan optage vand gennem rødderne, må planten også optage salt sammen med vandet. En for høj saltkoncentration inde i planten er dog skadelig for planten. Vadegræs klarer sig ved at udskille saltet gennem specielle saltkirtler i bladene.

Slikbinder/-samler

Ved højvande og ved stormflod tilføres området mellem vade og marsk et leragtigt slam, kaldet slik. Det meste skylles med ud igen, hvis der ikke er planter til at binde slikket. Vadegræs kan være med til at binde slikket, hvorved der sker en slikaflejring. Vadegræs kaldes også en pionerplante. Efterhånden bliver vadens overflade højere, og andre planter begynder at vokse på vaden. Vaden bliver langsomt forvandlet til nyt land – marsk.

