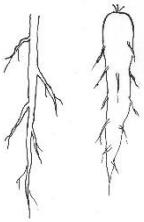


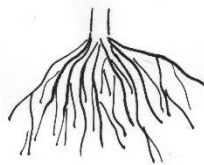
## funkce

- upevňuje v půdě
- nasává z půdy vodu a v ní rozpuštěné látky (živiny)
- ukládá zásobní látky

### hlavní kořen a kořeny postranní



### kořeny svazčité – všechny kořeny stejně, žádný není hlavní



## kořenové vlásky

## mykorrhiza

## symbióza s hlízkovými bakteriemi

- na povrchu kořene
- příjem vody a živin z půdy

symbióza s houbami – houby dodávají rostlině minerály a dostávají od ní organické látky z fotosyntézy

– vážou vzdušný dusík, lepší výživa i na chudé půdě, např. vojtěška, hořčice, využívají se i jako „zelené hnojivo“ – rostliny se zaorají

## využití

typ přeměny	slouží k	najdeme třeba u