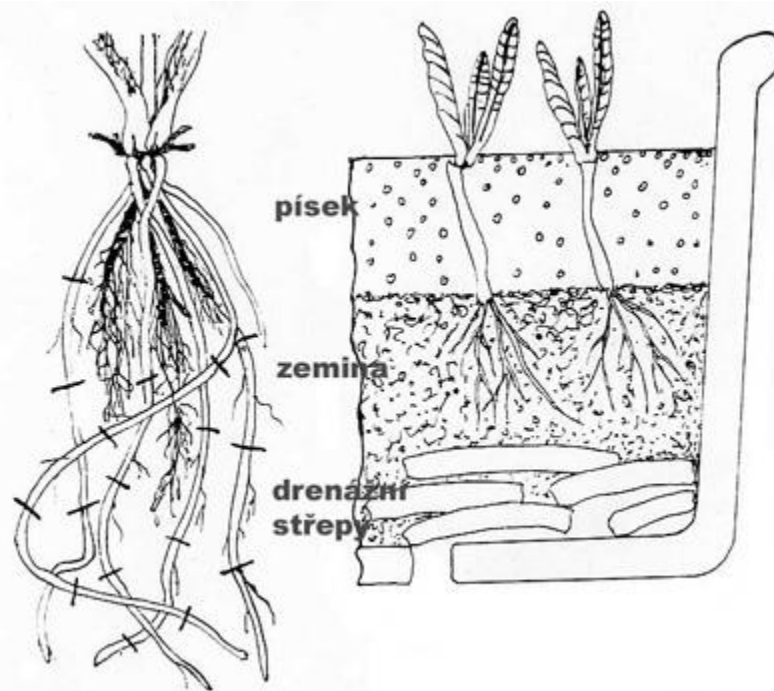


Rozmnožování rostlin



1



2

Rozmnožování rostlin

1) Pohlavní

- po opylení oplození
- oplozená samičí buňka – **zygota**, ze které vzniká zárodek nové rostliny uvnitř semena
- dochází ke kombinaci vlastností obou rodičovských rostlin - kombinací mohou vzniknout odlišné znaky, např. barva květu

2) Nepohlavní – vegetativní

- nová rostlina vzniká z části mateřské rostliny, má vlastnosti mateřské rostliny

a) řízkování

- využívá schopnosti regenerace

- řízky: stonkové, listové, kořenové - zakoření



b) oddenek, cibule, kořenová hlíza – ztlustlý kořen



4



5

c) roubování

- zvláštní typ vegetativního rozmnožování – u okrasných rostlin a ovocných stromů
- část 1 rostliny se přenesse na druhou

roubování

- roub – část letorostu je přenesen na podnož



Růst rostlin

- ovlivněn fytohormony a vnějšími podmínkami

Vývin

- vznik zygoty – klíčení – růst – tvorba rozmnožovacích orgánů - zánik

Rozdělení rostlin podle délky vývinu

SP - Doplně charakteristiku jednotl. skupin podle uč. str. 81

- 1) Jednoleté – letničky
- 2) Dvouleté
- 3) Víceleté
- 4) Vytrvalé – trvalky - pereny