

RŮST A VÝVOJ

Kvetoucí rostliny vyrůstají ze semen. Vyvíjejí se až do vykvetení. Pokud jsou opyleny, vytvoří nová semena. Podle doby vývoje dělíme rostliny takto:

BYLINY

JEDNOLETÉ

Vyvíjejí se v průběhu jednoho roku. Na podzim celá rostlina usychá, zimu přečkají pouze semena. (např. hrách, slunečnice, pšenice)

DVOULETÉ

V prvním roce života vytvářejí zásoby živin. Až ve druhém roce vykvetou, vytvoří plody a odumírají. (např. mrkev, petržel)

VYTRVALÉ (TRVALKY)

Zimu přežívají podzemní části (kořeny, oddenky, cibule, hlízy) a na jaře z nich opět vyrůstají nadzemní části rostlin. (např. sněženka, kopretina, trávy)

DŘEVINY

Dřeviny jsou rostliny vytrvalé. Kvetou a vytvářejí plody teprve po několika letech. (např. smrk, dub)

ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

Kvetoucí rostliny se rozmnožují semeny. Množení rostlin může probíhat i jinými způsoby.



SEMENY



ŘÍZKY



CIBULÍ



ODDENKEM

ODNOŽEMI (ŠLAHOUBY)



HLÍZAMI