

VEGETATIVNÍ ROZMNOŽOVÁNÍ KVĚTIN (ČÁSTMI ROSTLIN)

Při vegetativním množení vznikají nové rostliny z oddělených částí matečních rostlin. Nové rostliny mají vždy stejné znaky a vlastnosti jako rostlina mateční. Mateční rostliny určené k množení musí být *zdravé, silné a odolné*.

ZPŮSOBY VEGETATIVNÍH O ROZMNOŽOVÁNÍ

1/ ŘÍZKOVÁNÍ- řízky jsou oddělené části rostlin. Mohou být odebrány z různých částí rostliny (stonků, listů, kořenů). Stonkové řízky mohou být dřevité nebo bylinné. Z matečních rostlin se odlamují, odštipují nebo odřezávají.

DRUHY ŘÍZKŮ-

- VRCHOLOVÉ
- STONKOVÉ
- LISTOVÉ
- KOŘENOVÉ

Úprava a zakořeňování řízků

Řízky bereme z dobře vyzrálých částí rostliny. U řízků s velkými listy je třeba omezit vypařování vody a zabránit uvadnutí řízků. Čepele listu tedy zkrátíme nebo srolujeme do ruličky.

Zakořeňování řízků se podporuje chemicky-stimulátorem. Stimulátor je prášek nebo tekutina, do které se namáčí řezná rána řízku. Podporuje zakořeňování a částečně chrání řízek před plesnivěním. Upravené řízky pícháme na množárenské záhony, do truhlíků nebo sadbovačů. Substrát pro zakořeňování musí být vzdušný a sterilní, bez hnojiv.

Většina rostlin dobře zakořeňuje při teplotách 18-22 C. Důležitá je teplota substrátu- množárny se vytápějí odspoda. Řízky pro zakořeňování potřebují vlhký vzduch, musí se mlžit a stínovat.

Další způsoby vegetativního množení

Některé rostliny se množí zvláštními částmi svého těla. Je to množení:

➤ **Cibulemi**

➤ **Hlízami**

Těmito způsoby se množí cibulnaté a hlíznaté rostliny (tulipány, narcisy, lilie, česnek...)

➤ **Dělením trsů**

Rostlina se po vyjmutí ze země rozdělí na několik částí. Každá část musí mít kořeny a nadzemní část schopnou dalšího růstu.

➤ **Oddénky**

Jsou to podzemní stonky, které mají na sobě pupeny a zároveň bývají zakončené velkým pupenem. Množí se jimi hlavně květiny (konvalinka). Oddenek se rozřeže na několik částí a vysadí se na záhon.

➤ **Šlahouny**

Na šlahounech rostou nové mladé rostliny. Ty se oddělují a používají se k výsadbě. Množí se jimi jahodník a některé květiny.

➤ **Hřížením**

Se množí ty rostliny, které obtížně zakořeňují. Jeho nevýhodou je, že se získá malé množství mladých rostlin. Množí se takto např. angrešt, ostružiny, magnólie...