

DVOULETKY

Dvouletky jsou květiny, které ke svému plnému vývinu a bohatému kvetení potřebují zimní klidovou fázi. V prvním roce vyklíčí, vytvoří listovou růžici. Po přezimování na jaře vykvetou a vytvoří semena. Jsou to květiny, které mají vegetační dobu 2 roky.

Použití dvouletek

Výsadba na záhony- Vysazujeme jimi záhony v zahradách, parcích, u významných budov...

- 1) Osazování hrobů- Osazujeme jimi záhonky na hrobech.
- 2) Osazování mís a truhlíků
- 3) K řezu- Používáme vyšší druhy s pevným a rovným stonkem (hvozdík)

Pěstování:

Dvouletky se pěstují na výsluní, snesou však i polostín. Nároky na půdu mají stejné jako letničky.

Vysévají se v červnu a červenci do pařeniště. Výsev se slabě zasype, zalije, přikryje okny a zatemní, aby nevysychal. Po vyklíčení se odtemní. Semenáčky se přepychují. Na stanoviště se vysazují v září, aby do zimy zakořenily. Choulostivé druhy se na zimu chrání pře vymrznutím přikrývkou z netkané textilie nebo chvojím.

Nejznámější dvouletky:

Sedmikráska, hvozdík, maceška, pomněnka.

TRVALKY (PERENY)

Jsou to květiny, které po vysazení zůstávají na stanovišti více let. Zimu přečkávají v klidu, odumírá jim nadzemní část, přežívají kořeny s vegetačními vrcholy, oddenky. Některé druhy jsou stálezelené, nadzemní část jim nezmrzá. Jsou to květiny, které mají vegetační dobu několik let (trvale).

Použití trvalek:

- 1) **Osazování záhonů-** V zahradách, parcích...
- 2) **Solitary-** Bývají to jednotlivé velké rostliny, které upoutají pozornost.
- 3) **Skalky a květinové zídky-** Upravují se v členitém terénu, kde napodobují přirozenou skálu. Nejčastěji používáme alpinky.
- 4) **K řezu-** Druhy s dlouhým a pevným stonkem (Kosatec, kopretina, astra).
- 5) **K sušení-** Sušíme v tmavé vzdušné místnosti nebo na půdě, svázané do kytic a zavěšené květy dolů (Stalice, řebříček).

Rozmnožování trvalek:

Trvalky se množí semenem, dělením, řízkováním.

- 1) **Semenem-** Se množí druhy, u kterých si potomstvo zachovává vlastnosti rodičů.
- 2) **Dělením-** Je to běžný a jednoduchý způsob množení trsovitě rostoucích trvalek.

3) **Řízkováním-** Řízky se odebírají z vyzrálých výhonů, stimulují se a zakořeňují na množárně nebo v pařeništi.

Pěstování trvalek na stanovišti:

Pozemek pro výsadbu musí být dobře připravený, hluboce prokypřený, vyhnojený kompostem a zbavený plevelů.

Trvalky se vysazují na jaře a na podzim. Po výsadbě je nutná zálivka. Choulostivé druhy se na zimu zakrývají chvojím.

Během růstu záhony odplevelujeme, odstraňujeme odkvetlé květy a podle potřeby přihnojujeme.

Zástupci trvalek:

Petrklíč, konvalinka, kosatec, kopretina, astra.

HRNKOVÉ KVĚTINY OKRASNÉ LISTEM

Jsou to pokojové květiny, které jsou okrasné svým zabarvením nebo tvarem listů.

Význam a použití:

Používají se k výzdobě interiérů (byty, kanceláře, haly, školní třídy...). Vnášejí sem živou přírodu a tím příznivě působí na psychiku člověka. Při dobré péči vydrží mnoho let, slouží tedy k trvalé dekoraci. V interiéru také zvlhčují a osvěžují vzduch.

Tvary listů mohou být různé- Úzké, mečovité, široké, laločnaté, vonné ... Barvy jsou v různých odstínech zelené, žluté, skvrnité, mramorované... Používají se k ozdobě oken, závěsných nádob, květinových skříní, skleníkových vitrín.

Rostliny se mohou různě tvarovat a splétat, nebo pěstovat jako bonsaje.

Hrnkové květiny můžeme pěstovat také **hydroponicky**.

Hydroponické pěstování- Je pěstování rostlin v živném roztoku, bez půdy. Rostliny se umístí do nádob a zasypou kameny nebo keramzitem. Do nádoby se naleje živný roztok. Takto pěstované rostliny nemusíme zalévat a nejsou napadeny chorobami a škůdci, kteří se přenášejí při pěstování v zemině.

Ošetřování hrnkových květin v interiéru- Nejdůležitější je správný výběr rostlin. Rostliny vybíráme podle světelných a tepelných podmínek, které jsou v místnosti. Nejvíce světla je

na parapetu, tam se umísťujú kvetiny náročné na svetlo. Smérem od okna svetlo ubýva. Úplný stín je ďaleko od okna, v koutech- zde se většinou květinám nedaří.

Vzdušná vlhkosť- Ve vytápěných místnostech je vzduch suchý. To se může projevit zasycháním špiček listů nebo opadem listů. Vzduch zvlhčujeme mlžením rostlin, sesazením do květinových skupin, můžeme pokoj doplnit fontánkou.

Zálivka- Řídí se podle teploty v místnosti. Čím je tepleji, tím častěji musíme kvetiny zalévat. Zaléváme vlažnou a odstátou vodou, nejlépe dešťovou.

Hnojení- Používáme tekutá hnojiva rozpustná ve vodě nebo hnojivové tyčinky. Vždy přihnojujme v době růstu- jaro až podzim, nikdy v době vegetačního klidu- v zimě.

Přesazování- Rostliny přesazujeme podle potřeby. Mladé a bujně rostoucí rostliny každý rok, starší rostliny po několika letech. Přesazujeme na jaře. Listy rostlin bychom měli rovněž otírat hadříkem nebo houbičkou od prachu.

Ochrana proti chorobám a škůdcům- Většina problémů pokojových rostlin je způsobena nesprávným ošetřováním (přelití, zaschnutí, přehnojení, nedostatek živin, nevhodné osvětlení...). Ze škůdců se nejčastěji vyskytují molice, mšice, puklice, svlušky a červci. Proti nim používáme chemické prostředky, které mícháme podle návodu k použití.

Zástupci hrnkových květin okrasných listem-

Kroton, dieffenbachie, fíkus, dracéna, břečťan, rozmarýna..

SPECIÁLNÍ HRNKOVÉ KVĚTINY

Patří sem takové druhy květin, které potřebují k pěstování speciální požadavky. Jsou to:

- 1) **Kapradiny**- Jsou to nekvetoucí rostliny, okrasné listem, stínomilné. Vytvářejí výtrusy na rubu listů. Vyžadují kyselou propustnou zeminu s vysokým podílem rašeliny. Používají se k dekoraci pokojů nebo do květinových vazeb. Patří sem: Parožnatka, ledviník, křídelnice.
- 2) **Palmy**- Jsou to mohutné stromovité rostliny tropů a subtropů. Ve své domovině jsou to ovocné stromy (kokosovníky, datlovníky..). V našich podmínkách se pěstují jako rostliny okrasné listem. Používají se jako SOLITERY ve velkých nádobách ve velikých halách hotelů, velikých bytů, vstupních hal, na ozdobu zámeckých parků, lázeňských kolonád... Listy palem se používají do květinových vazeb. Palmy se množí semeny. Semena se před výsevem máčejí v teplé vodě. Klíčí pomalu, 2 měsíce až 1 rok. Přes léto mohou být umístěny venku, ale v zimě musí být v místnosti s pokojovou teplotou. Patří sem- Datlovník, areka, kokosová palma...
- 3) **Broméliovité rostliny**- Jsou to teplomilné rostliny, které mají listy uspořádané do růžic. Mnoho druhů je EPIFYTICKÝCH- to znamená, že se pěstují bez půdy, uchycené na kmenech a větvích stromů. Potřebují vlhký vzduch. Jsou okrasné květenstvím a barevnými listy. Používají se jako kvetoucí hrnkové květiny k výzdobě

teplých místností. Náročnější druhy se pěstují v bytových skleničkách a vitrínách.. . Množí se semeny, které se vysévají ihned po sklizni. Každá růžice vykvete jen jednou za život. Po odkvětu utvoří postranní růžici a odumře. Těmito dceřinými rostlinami se bromélie rovněž množí. Bromélie vydrží kvést až půl roku. Patří sem- Vrízea, tilandsie...

4) **Kaktusy a sukulenty**- Do této skupiny se řadí rostliny přizpůsobené suchému prostředí. Tučnolisté rostliny (sukulenty) mají dužnaté listy, pokryté voskovou vrstvou, které slouží jako zásobárna vody. Kaktusy mají listy přeměněné v trny, jejich funkci přebírá rozšířený stonek (tělo). Hodí se do světlých interiérů, vynikají jednotlivě nebo ve skupinkách. Pěstují se v propustné půdě s příměsí písku. Kaktusy se rozmnožují buď semenem, řízkováním nebo dělením. Sukulenty množíme řízkováním. Zástupci- vánoční a velikonoční kaktus, opuntia, tlustice,aloe...

5) **Citrusy**- Jsou to subtropické stromky a keře okrasné listem, květem i plodem. Patří sem- pomerančovníky, mandarinky, grapefruity, citroníky.. Kvetou na jaře, plody zrají na podzim. Jsou to dlouhověké rostliny. Hodí se do světlých interiérů. Plodné rostliny se množí roubováním nebo očkováním. Jako podnož se používá pomeranč, vypěstovaný do tloušťky tužky. Citrusy se dají množit také řízkováním. Rostou v substrátu smíchaném z kompostní zeminy a rašeliny. Během léta jim vyhovuje

polostín, přezimují v chladnu při teplotě do 10°C a na světle.