

# OKRASNÉ JARNÍ BYLINY

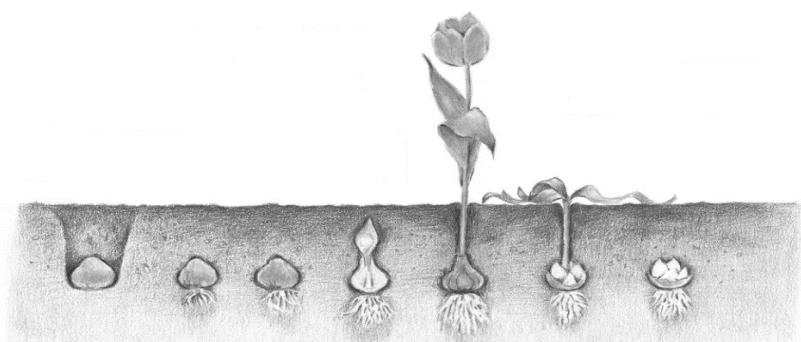
Okrasné jarní byliny mají rády dostatek světla, ideální jsou pro ně **slunná stanoviště**. Rychlým nástupem růstu využívají období, než se olistí dřeviny, které by je mohly zastínit. Svůj původ mají nejčastěji v subtropických oblastech, méně často ve stepích či lesích mírného podnebného pásma.

## 1) Doplňte do tabulky informace k jarním okrasným rostlinám.

název byliny	doba květu	zásobní orgán	délka života	bezpečnost
hyacint	IV - V	cibule	trvalka	jedovatá
tulipán				
narcis				
krokus				
ladoňka				
iris				
modřenec				
konvalinka				
řebčík				
snědek				
koniklec				
hlaváček				
pryskyřník				
srdcovka				
čemeřice				
primule				
pomněnka				
maceška				
sedmikráska				
hvozdík				

## 2) K bylinám ve volné přírodě chráněným doplňte vykřičník.

## 3) Na základě textu vpravo barevně označte, ve kterém ročním období se tulipán právě nachází.



Aby mohly tyto byliny brzy z **JARA** **vykvést** a vytvářet semena a plody, mají zásoby energie ukryty v podzemních zásobních orgánech – cibulích, hlízách či oddencích. Díky těmto zásobám mají na jaře **rychlý start** po období vegetačního klidu.

Na počátku **LÉTA** rostlina již nekvete, ale díky fotosyntéze vytváří v listech energii, kterou ukládá do podzemních orgánů. V případě oddenků dochází k jejich rozrůstání, **na cibulích se vytváří dceřiné cibulky**, množí se počty hlíz. S příchodem vysokých teplot, postupně **zasychají jejich listy**, celá rostlina jde do **vegetačního klidu**. V tomto období je možné podzemní zásobní orgány vyjmout a uchovat před další výsadbou.

V **PODZIMNÍCH** měsících je ideální čas pro **výsadbu zásobních orgánů**. Vhodné je jejich umístění do výsadbových košíků, které je brání před škůdci. Přestože se rostlina nijak neprojevuje na povrchu půdy, pod zemí díky zásobám energie vytvoří nový kořenový systém. K tomu potřebuje dostatek vody, k čemuž jsou vlhké podzimní měsíce ideální.

V **ZIMĚ** jsou v rostlinách díky nízkým teplotám **pozastaveny metabolické procesy**, které se však při zvýšení teploty (pro každou rostlinu na specifickou hodnotu) spouští a iniciují rychlý jarní růst.