



**množení, výsadba, ošetření porostů**





## MNOŽENÍ A VÝSADBA

odrůdy lze množit v září nebo říjnu, po zatažení listů, oddělováním dceřinných hlíz (za co nejmenšího poškození kořenů u snadno pak hnilících hlíz mateřských!)

narašené mladé hlízy je lépe hrnkovat a přezimovat ve skleníku s výsadbou koncem léta následujícího roku, podle velikosti kvetou pak v příštím nebo přespříštím roce  
v malém lze vysazovat (a v příštím roce dělit) nakrojené hlízy  
oddělené hlízky lze několik týdnů skladovat balené ve folii při 2°C-4°C - nesmí vyschnout!



přes vyšší variabilitu potomstva jsou výsevy Ruiterových a Shelfordských hybridů dosud běžnou metodou množení

osivo se zpravidla získává ze spodních tobolek po odřezání svrchní části květenství; pro tisíc rostlin vyséváme 20 g (pro většinu druhů a hybridů) až 50 g (*E. robustus*) osiva

osivo se ve sklizených tobolkách nechává dozrát v chladu a vysévá se čerstvé - jinak přeléhá do příštího roku!

výsevy se ± osm týdnů drží v temnu při 26°C-30°C, poté se teploty sníží pod 2°C na dalších osm - deset týdnů do počátku klíčení; vzchází potom ve vysokém procentu při 14°C-18°C

Rostliny se z výsevů vyvíjejí velmi pomalu: Shelfordské a Ruiterovy hybridy kvetou třetím nebo čtvrtým rokem po výsevu, nativní druhy často až v pátém roce.

Půdy musí být hluboké a bohaté živinami, s dobrým odtokem vody (rostliny jsou náročné na vodu za vegetace, nesnáší ale zimní vlhko!). Na písčitých půdách je nutno instalovat závlahy a pravidelně přihnojovat, těžší půdy je nezbytné před výsadbou v hloubce 0.2 - 0.3 m drenážovat 0.1 m silnou vrstvou hrubého písku, šterku apod.

Osvědčila se výsadba na hrůbky o rozteči 0.6 - 0.8 m: rostlinám postačí zhruba 0.1 m půdy nad pupeny, přebytečná voda pak lépe odtéká do prohlubní mezi hrůbkami. V řádcích vysazujeme na vzdálenost 0.4 m (tedy 300 - 420 rostlin pro ar). Holanští pěstitelé vysazují též jednoleté kultury v počtu až 1600 rostlin pro ar. Pro víceleté kultury bývá lépe půdu doplnit rašelinou nebo dobře proleželou mrvou a dodat 4 kg NPK pro ar.

Nakoupené květuschopné hlízy se zpravidla vysazují v září nebo říjnu, hrnkované rostliny z vlastního množení často už koncem léta. Ve všech případech bývá pro první přezimování přínosné nakrytí záhonů slámou nebo suchou rašelinou.

## DALŠÍ OŠETŘOVÁNÍ POROSTŮ

Každoročně rozhození plného hnojiva (10-12 kg na ar ve dvou dávkách, nejpozději do půli června), natažení opěrných drátů kolem záhonů u vzrůstnějších odrůd, na zimu je doporučováno nastlání slámou a folií proti zimní vlhkosti. Životnost výsadeb kolísá mezi dvěma až šesti lety podle zaplevelení a odolnosti kultivaru k vyzimování.





**KVĚTNÍ TVORBA:** pupeny jsou u většiny druhů zakládány na podzim, u některých (*E. olgae*, *E. stenophyllus*) v předjaří ► vývin poupat trvá tedy asi půldruhého roku

květenství jsou v pupenech zakládána v červnu, diferenciací poupat pokračuje zpravidla do února následujícího roku vyšší teploty (20°C-32°C) v raných stádiích florogeneze vývin poupat urychlují, příliš vysoké teploty mohou však vést k přerušování květní tvorby ► a deformacím květenství zdárný průběh květní diferenciací má určující roli v následném prodlužování stonku a kvetení!



### PŘIRYCHLOVÁNÍ

Před rychlením je nutno držet hlízy v chladu (2°C-6°C) po čtyři měsíce (odbourání dormance)

V lednu po výsadbě hlíz se teploty ve skleníku drží asi čtyři týdny při 10°C-12°C ⇒ rostliny kvetou zhuba o čtyři týdny dříve než v nekrytých prostorách

Podle velikosti hlíz lze sklízet až 40 kvetoucích stonků z m<sup>2</sup> Možné je také přirychlení na poli vysázených hlíz vysokými foliovými kryty od února, doporučováno bývá současné nakrývání záhonů slámou.



### ŘEZ KVĚTENSTVÍ A POSKLIZŇOVÉ OŠETŘENÍ

stonky je nutno řezat v době, kdy jsou ve většině květenství plně vybarvené a rozvinuté brakteoly a otvírají se první květy; v níže postavených okolicích může být plně nakvetlá třetina (nejvýše však dvě třetiny) květů příliš brzy řezaná květenství se nerozvíjejí a vadnou, opožděný řez zkracuje trvanlivost produktu

trvanlivost asi 6-8 dní; po ošetření kvarterními amoniiovými solemi nejvýše 8-10 dní



### KONTROLA PLEVELŮ

obtížná kontrola plevelů ve výsadbách eremuru je u holandských pěstitelů nejčastější příčinou volby jednoletých kultur z doporučených herbicidů jsou u nás povoleny jen preparáty založené na bázi propyzamidu ► Kerb 50W (40 g v 10 l vody pro ar v zimních měsících, při teplotách pod 10°C) ► kontrolují uspokojivě pouze jednoděložné plevele

### DOPORUČENÁ LITERATURA:

REIMHERR P.: Kulturplanung bei *Eremurus* - eine nicht gerade gewöhnliche Kultur. Taspo Magazin 20 (6): 21-22, 1988