

Množení rostlin semeny

Mgr. Alena Přibíková



Množení semen

- Nejpřirozenější
- Nejvydatnější
- Nejobtížnější
- Vyžaduje mnoho zkušeností
- Odpovídá způsobu množení v přírodě
- Vzešlé rostliny mají větší odolnost



Různá semena



Vybraná semena

- V zahradnictvích se používají semena z kontrolovaného množení
- Pravost znamená, že rostliny budou co nejpodobnější rostlině mateřské
- Dalším kritériem je klíčivost semen
- Klíčivost bývá ovlivněna teplotou, vlhkostí, stavem půdy,...



Ošetřování semen

- Některá semena se musí před výsevem ošetřit
- Některá mají tvrdá osemení a často stačí namočit je na určitou dobu do teplé vody, někdy musíme osemení opatrně narušit
- Drobná semena se musí před vysetím namořit protihoubovým prostředkem nebo insekticidem

Setí do květináče

- Na dno květináče položíme pár střepů a trochu hrubozrnného písku
- Květináč naplníme směsí zeminy pro semena a mírně upěchujeme
- Zasejeme velice jemně semínka
- Zasypeme je zeminou
- Velice opatrně zalijeme nebo pokropíme
- Umístíme květináč do tepla, zakryjeme sklem nebo polyetylenem

Výsev

- Při výsevu platí obecné pravidlo, že vyseté semeno zasypáváme takovou vrstvou zeminy, jaký je průměr semene
- Zcela jemná semena se po vysetí pouze lehce přitisknou prkénkem, nezasypávají se
- Oseté misky nejlépe zavlažíme, jestliže je ponoříme do větší nádoby s vodou a pak je přikryjeme, např. tabulkou skla

Semenáčky

se musí později přesadit z velkých nádob do jednotlivých květináčů



Pikýrování

- Protože jsou rostlinky po vzejití velice jemné a husté, mají jemný kořenový systém, je potřeba rostliny protrhávat
- Jejich kořenová soustava zesílí a nebudou se vytahovat za světlem
- Pikýrování se opakuje 2 - 3 krát
- Při pikýrování používáme tenký kolíček či tužku

Přesazené semenáčky



Muškáty množené semeny



Semenáčky malých rostlinek



Vlastní sběr semen

- Semena rostlin sbíráme pouze ze zdravých a dobře vyvinutých rostlin
- Nejdříve je necháme usušit v dobře větrané místnosti
- Vlhká semena snadno napadají houby
- Uskladníme je na chladném, suchém, ale vzdušném místě

Zdroje

- Tisíc dobrých rad mladým ovocnářům, květinářům, zelinářům, pěstitelům a pokusníkům, R. Šrot a kol., nakladatelství Mladá fronta Praha
- Pokojové květina od A do Z, Praktické rady, IMP, s.r.o.
- Naskenované obrázky str. 893 - 894
- <http://www.celysvet.cz/mnozeni-rostlin.php>
- <http://www.muskaty.cz/mnozeni-muskatu-semeny/>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Mno%C5%BEn%C3%AD_rostlin
- <http://www.saintpaulia-africkefialky.websnadno.cz/MNOZENI-AFRICKYCH-FIALEK.html>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Kl%C3%AD%C4%8Den%C3%AD_semene