



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.5.00/34.0479
<b>Číslo materiálu</b>	VY_32_INOVACE_PETROVA_HANA_SKLENIKOVE_KVE TINY_HRNKOVE_OKRASNE_LISTEM_PRACOVNI_LIST_ D_15
<b>Název školy</b>	<i>Střední škola služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové</i>
<b>Ročník</b>	3.
<b>Vzdělávací oblast</b>	<i>Odborné vzdělávání</i>
<b>Vzdělávací obor</b>	<i>Květinářství</i>
<b>Tématický okruh</b>	<i>Skleníkové květiny hrnkové okrasné listem</i>
<b>Téma</b>	<i>Test - hrnkovky středně náročné na teplotu</i>
<b>Jméno autora</b>	<i>Ing. Petrová Hana</i>
<b>Vytvořeno dne</b>	5.1. 2013
<b>Metodický popis (anotace)</b>	<i>Test slouží pro žáky k procvičení získaných informací o hrnkových rostlinách okrasných listem středně náročných a teplotu. Vyučující může využít tento pracovní list dle aktuální potřeby. Test lze poskytnout žákům k jejich mimoškolnímu vzdělávání.</i>

## **Hrnkovky okrasné listem – Střední nároky na teplotu**

- 1. Hrnkovky okrasné listem dělíme podle nároků na teplotu v jakém ročním období?**
- 2. Kolik °C potřebují rostliny se středními nároky**
- 3. Kde se používá Hedera helix?**
- 4. Jak množíme břečťany?**
- 5. Popiš Musu, jak ji množíme a použití.**
- 6. Pěstební nároku rodu Cyperus**
- 7. Jak se dělí hrnkové rostliny?**
- 8. Chlorophytum – popis, nároky, rozmnožování**
- 9. Rozdíl mezi Asparagus densiflorus „Sprengeri“ a Asparagus densiflorus „Meyersii“**
- 10. Uved' druhy, které se používají i pro jiné účely než okrasné?**

# Hrnkovky okrasné listem – Střední nároky na teplotu

## SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

### 1. Hrnkovky okrasné listem dělíme podle nároků na teplotu v jakém ročním období?

- v zimním období

### 2. Kolik °C potřebují rostliny se středními nároky

- středně náročné na teplotu: 13 – 18 °C

### 3. Kde se používá Hedera helix?

- je vhodný do závěsných nádob,
- jako podrost, vyvazuje ke konstrukci

### 4. Jak množíme břečťany?

- vhodným obdobím je jaro a léto,
- odebírají se stonkové vrcholové a osní řízky,
- využívá se přímé zakořeňování v nádobách,

### 5. Popiš Musu, jak ji množíme a použití.

- listy: velké, eliptické, nepravidelná hnědofialová kresba, pochvy listů tvoří nepravidelný kmen
- u starších rostlin listy žloutnou a stonek vyholuje
- nároky: mladé rostliny v interiérech, starší je možné letnit, vhodný je polostín
- množení: semenem, odnožemi

### 6. Pěstební nároku rodu Cyperus

- snáší světlo i polostín, vyšší vzdušná vlhkost i vyšší vlhkost substrátu, v suchu zasychají špičky listů

### 7. Jak se dělí hrnkové rostliny?

- náročné n teplotu
- středně náročné na teplotu
- nenáročné na teplotu

### 8. Chlorophytum – popis, nároky, rozmnožování

- listy: vyrůstají z trsu a jsou obloukovitě ohnuté, pěstují se panašované kultivary
- tvoří dlouhé šlahouny s bílými květy a dceřnými rostlinami, které později vytváří vzdušné kořeny
- nároky: pěstuje se na slunném stanovišti, stinné místo snáší, ale nekvětou, snáší horší pěstební podmínky i nižší a vyšší teploty, u rostlin pěstovaných v suchém prostředí zasychají špičky listů
- množení: dceřnými rostlinami, dělením trsů

### 9. Rozdíl mezi Asparagus densiflorus „Sprengeri“ a Asparagus densiflorus „Meyersii“

- „Meyersii“ - má měkká fylkladia hustě stěsnané, vzpřímený růst, výhony se zužují do špičky, výška 30 – 50 cm
- „Sprengeri“ - výhony jsou převislé, až 150 cm dlouhé, l
- lehce trnité, fylkladia jsou jehličkovité

- na kořenech jsou světlé hlízy se zásobou vody

**10. Uveď druhy, které se používají i pro jiné účely než okrasné?**

- Musa – ovocná rostlina
- Cyperus – výroba papíru
- Asparagus – vazba