



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_15_29

TÉMATICKÁ OBLAST: Stromy a keře

TÉMA: Pěstování růží

DATUM: 17.3.2014

AUTOR: Mgr. Jan Valů

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci si naučí jak pěstovat růže.

ZDROJE: vlastní zdroje

PĚSTOVÁNÍ RŮŽÍ

ROZDĚLENÍ RŮŽÍ:

1. RŮŽE STROMKOVÉ
2. RŮŽE ZÁHONOVÉ – a) VELKOKVĚTÉ
b) MNOHOKVĚTÉ
3. RŮŽE PNOUCÍ
4. RŮŽE PŮDOKRYVNÉ
5. RŮŽE MINIATURNÍ

SADBA RŮŽÍ:

- a) RŮŽE NA PODZIM KOUPÍME VE ŠKOLCE.
- b) SADÍME JE NA PODZIM NEBO NA JAŘE.
- c) ZASADÍME JE O 5 cm HLOUBĚJI NEŽ ROSTLY VE ŠKOLCE.
NA DNO DÁME KOMPOST NEBO HNŮJ A ZEMINU. PŘED
SADBOU DÁME DO JÁMY OPĚRNÝ KŮL.
- d) PO VÝSADBĚ SE SEŘÍZNOU NA 1 – 3 OČKA.

VZDÁLENOSTI MEZI RŮŽEMI:

- a) STROMKOVÉ RŮŽE 1 m
- b) VELKOKVĚTÉ RŮŽE 45 cm
- c) MNOHOKVĚTÉ RŮŽE 40 cm
- d) PŮDOKRYVNÉ RŮŽE 50 cm
- e) MINIATURNÍ RŮŽE 30 cm

PĚSTOVÁNÍ:

- a) ODKVETLÉ KVĚTY ODSTRAŇUJEME AŽ POD ROZVĚTVENÍM.
- b) NA PODZIM PŘIHRNEME K ROSTLINĚ HLÍNU.
- c) NA JAŘE HLÍNU ODHRNEME.
- d) ODSTRANÍME VÝHONY Z PODNOŽÍ.
- e) PŘED RAŠENÍM RŮŽÍ V BŘEZNU PROVEDEME **ŘEZ**.
- f) PROVÁDÍME HNOJENÍ A DOBROU ZÁLIVKU. V LÉTĚ SE POUŽÍVÁ TEKUTÉ HNOJENÍ.
- g) PROVEDEME OCHRANU PROTI ŠKŮDCŮM A CHOROBÁM.

CHYBY PŘI PĚSTOVÁNÍ :

- a) NEODSTRANĚNÍ VÝHONŮ Z PODNOŽE A ŠPATNÝ ŘEZ.
- b) MĚLKÁ VÝSADBA A OBNAŽENÉ KOŘENY.
- c) STINNÉ MÍSTO.
- d) ŠPATNÁ OCHRANA PROTI ŠKŮDCŮM A CHOROBÁM.

1.RŮŽE STROMKOVÉ

STROMKOVÉ RŮŽE MAJÍ KMÍNEK

VYSOKÝ 50 – 120 - 200 cm. KORUNA

JE TVOŘENA ZE DVOU OČEK. ŘÍKÁ SE

O NICH,ŽE JSOU KRÁLOVNY KVĚTIN.

MŮŽOU SE PĚSTOVAT: a) V PŮDĚ

b) V KVĚTINÁČI



ČÍM JE KMÍNEK VYŠŠÍ, TÍM VÍC POTŘEBUJE RŮŽE PEVNOU OPORU.

VYSAZUJEME JE : 1. SAMOSTATNĚ
2. V PÁSECH
3. VE SKUPINÁCH

OCHRANA V ZIMĚ : 1. KMÍNEK **SE OHNE** K ZEMI A KE KORUNĚ
SE PŘIHRNE HLÍNA A PŘIKRYJE SE
VĚTVIČKAMI. KMÍNEK SE OBALÍ.
2. KMÍNEK I KORUNA **SE OBALÍ** PAPIROVÝM
A LÁTKOVÝM PYTLEM. NIKDY SE NEPOUŽÍVÁ
IGELITOVÝ PYTEL.

2a) VELKOKVĚTÉ RŮŽE

JSOU URČENY HLAVNĚ K ŘEZU.
POTŘEBUJÍ DOBROU PÉČI.
ŘÍKÁ SE JIM TÉŽ RŮŽE ČAJOVÉ,
PODLE ČÍNSKÉ ČAJOVÉ RŮŽI,
ZE KTERÉ BYLA RŮŽE VYŠLECHTĚNA.
KVĚTY JSOU PLNÉ A ROSTOU
SAMOSTATNĚ NA STONKU.
VĚTŠINOU KRÁSNĚ VONÍ. KVETOU
OD LÉTA DO PODZIMU.



2b) MNOHOKVĚTÉ RŮŽE

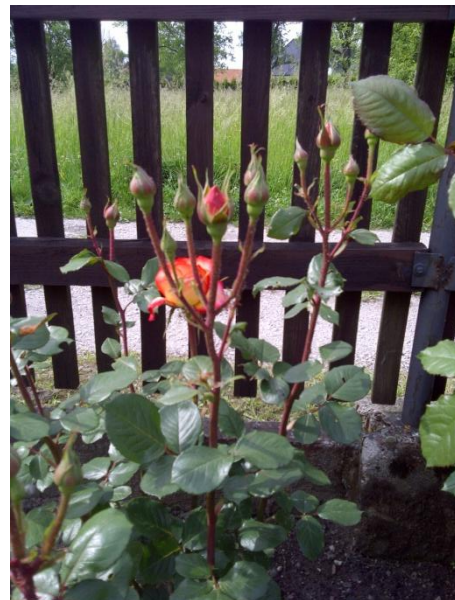
JE NEJZNÁMĚJŠÍ A NEJPĚSTOVANĚJŠÍ RŮŽÍ.

ŘÍKÁ SE JIM TÉŽ FLORIBUNDY A POLYANTKY.

KVĚT MŮŽE BÝT : JEDNODUCHÝ

POLOPLNÝ

KARAFIÁTOVÝ



3. RŮŽE PNOUCÍ

MAJÍ DLOUHÉ VĚTVE A POMOCÍ TRNŮ SE ZACHYCUJÍ

KE KONSTRUKCI. POTŘEBUJÍ SLUNNÉ MÍSTO.

PŘÍKLAD KONSTRUKCE : a) PERGOLA

b) ZEĎ

c) PLOT

d) OBLOUK

DĚLÍ SE NA : 1. PNOUCÍ RŮŽE **S OHEBNÝMI PRUTY** – KVETOU BOHATĚ, ALE JEN JEDNOU ZA ROK.

2. PNOUCÍ RŮŽE **S NEOHEBNÝMI PRUTY** – MAJÍ PLNÉ KVĚTY A DLOUHOU DOBU KVETENÍ.

4. RŮŽE PŮDOKRYVNÉ

MAJÍ DLOUHÉ VÝHONY A ZABRAŇUJÍ RŮSTU PLEVELE. TVOŘÍ HODNĚ KVĚTŮ. SADÍ SE DO ZÍDEK A SVAHŮ. NEROSTOU

DO VÝŠKY, ALE PLAZÍ SE DO ŠÍŘKY. TVOŘÍ HUSTÝ KOBEREC.
KVETOU OD JARA DO PODZIMU. NA PĚSTOVÁNÍ NEJSOU NÁROČNÉ.
KVĚTY JSOU MALÉ A OTEVŘENÉ A PLNÉ. VĚTŠINA ODRŮD NEVONÍ.
PŘES ZIMU CHRÁNÍME RŮŽE CHVOJÍM.

5. RŮŽE MINIATURNÍ

ZAKRSLÉ RŮŽE SE SADÍ DO KVĚTINÁČŮ, TRUHLÍKU A SKALEK.
JSOU TO MALÉ KEŘÍKY S DROBNÝMI LISTY A KVĚTY. KVETOU
OD ČERVNA DO PODZIMU.

CHOROBY A ŠKŮDCI RŮŽÍ

PREVENCE : a) VYROVNANÁ ZÁLIVKA

b) PŘIHNOJOVÁNÍ

c) KONTROLA STAVU RŮŽÍ

CHLORÓZA – JE NEDOSTATEK ŽIVIN A ZPŮSOBUJE ŽLOUTNUTÍ
LISTŮ, MÁLO KVĚTŮ A CHŘADNUTÍ ROSTLINY.

MŠICE – JSOU NA LISTECH A SAJÍ ŠŤÁVU Z ROSTLINY. LISTY
JSOU ZKROUCENÉ A ŽLOUTNOU.

SVILUŠKA – JE TO ČERVENÝ PAVOUČEK, KTERÝ ŠKODÍ STEJNĚ
JAKO MŠICE.

PÍĎALKY, OBALEČ RŮŽOVÝ – JSOU TO HOUSENKY

PILATKA LISTOVÁ – POŽÍRÁ LISTY, VÝHONY A KVĚTY.

PADLÍ RŮŽOVÉ – JE HOUBOVÁ CHOROBA. NAPADENÉ ČÁSTI
SE MUSÍ ODSTRANIT A SPÁLIT.

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. NAPIŠ, JAK ROZDĚLUJEME RŮŽE :

1.

2 . a)

2. b)

3.

4.

5.

2. NAPIŠ, JAK SADÍME RŮŽE:

a)

b)

c)

d)

3. NAPIŠ, Z JAKÝCH ČÁSTÍ SE SKLÁDÁ STROMKOVÁ RŮŽE:

a)

b)

4. NAPIŠ DRUHY POPÍNAVÝCH RŮŽÍ:

a)

b)

5. NAPIŠ CHOROBY A ŠKŮDCE RŮŽÍ:

a)

b)

c)

d)

e)