



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_ 21

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Cibulnaté a hlíznaté rostliny

DATUM: 27.3.2014

AUTOR: Mgr.Vladimír Strnad

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

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí cibulnaté a hlíznaté rostliny.

ZDROJE: vlastní zdroje

CIBULNATÉ A HLIZNATÉ ROSTLINY

HLAVNÍ ČÁSTI KVĚTIN JSOU **CIBULE A HLÍZY**, KTERÉ VYŽIVUJÍ NADZEMNÍ ČÁST. MAJÍ PODOBNÉ NÁROKY NA PĚSTOVÁNÍ, KVETOU VE STEJNÉM OBDOBÍ A STEJNĚ SE I VYSAZUJÍ. KVETOU OD JARA.

NĚKTERÉ KVĚTINY **NEJSOU MRAZUVZDORNÉ**, (LILIE, HYACINT, JIŘINA) NA ZIMU SE VYRYJÍ Z PŮDY A NA JAŘE SE OPĚT ZASADÍ. VĚTŠINA CIBULOVIN A HLÍZNATÝCH ROSTLIN JE **MRAZUVZDORNÁ** (**MODŘENEC, KROKUS, NARCIS, SNĚŽENKA**) POTŘEBUJÍ PROPUSTNOU PŮDU A SLUNCE.

VYUŽITÍ: DO ZÁHONU, DO SKALEK, K ŘEZU.

CIBULNATÉ ROSTLINY:

OKRASNÝ ČESNEK – POTŘEBUJE PROPUSTNOU PŮDU. EXISTUJE VÍCE DRUHŮ ČESNEKŮ. NAPŘ.: ČESNEK MEDVĚDÍ.

SNĚŽENKA – KVETE BRZY NA JAŘE. VYSAZUJE SE DO ZÁHONU A HLAVNĚ VOLNĚ. JE MÍRNĚ JEDOVATÁ. PATŘÍ MEZI JEDOVATÉ DRUHY.

LILIE – JE VÍCE DRUHŮ, NĚKTERÉ DRUHY SE DORŮSTAJÍ VÝŠKY



AŽ 3 METRY, V RŮZNÝCH PESTRÝCH
BARVÁCH. OKVĚTNÍ LÍSTKY JSOU
STOČENÉ. VASAZUJE SE NA ZÁHONY.

MODŘENEC – VYSAZUJE SE DO ZÁHONU, DO SKLALEK. KVETE
V BARVĚ MODRÉ A BÍLÉ.

TULIPÁN

KOSATEC

BLEDULE



HLIZNATÉ ROSTLINY:

POTŘEBUJÍ DOSTATEK SVĚTLA, VLÁHU A NA POČÁTKU
VEGETACE VÝŽIVU.

ROSTLINY PRO SLUNNÁ MÍSTA:

JIŘINY – JSOU NENÁROČNÉ A OBLÍBENÉ KVĚTINY. NESNÁŠEJÍ



MOKRÉ PŮDY. ROZDĚLUJÍ SE PODLE
KVĚTU, NAPŘ.:

JEDNODUCHÉ

PIVOŇKOVITÉ BARVY – KROMĚ MODRÉ MAJÍ VŠECHNY BARVY I

ŽÍHANÉ. KVETOU OD ČERVENCE DO MRAZU.

ROSTOU DO VÝŠKY 25 CM – 2 METRY. VYSOKÉ

ROSTLINY POTŘEBUJÍ OPORU. PO PRVNÍCH

MRAZÍCH SE JIŘINY UŘEŽOU 10 CM NAD

POVRCHEM A HLÍZY SE VYRYJÍ Z PŮDY. NECHAJÍ

SE OSCHNOUT A ULOŽÍ SE V PILINÁCH V SUCHÉM

A CHLADNÉM SKLEPĚ. MNOŽÍ SE HLÍZAMI NA JAŘE

NEBO VRCHOLOVÝMI ŘÍZKY, KTERÉ SE ŘEŽOU

V LÉTĚ.

MEČÍK – JE VELICE ZNÁMÁ HLIZNATÁ ROSTLINA, MÁ MEČOVITÉ

LISTY A KVĚTENSTVÍ V KLASU. KVETE V RŮZNÝCH

BARVÁCH OD ČERVENCE DO ZÁŘÍ V TÉTO DOBĚ

POTŘEBUJÍ VÍCE VLÁHY. VYRŮSTAJÍ DO VÝŠKY

30 – 120 CM. PŮDA POTŘEBUJE ŽIVINY,

PROPUSTNOST A SLUNNÉ MÍSTO. NESNÁŠÍ SUCHO,

MOKRO A VĚTRNO. KVETE ASI 14 DNÍ A PO ODKVĚTU

MUSÍME STVOL ODŘEZAT. NA PODZIM SE VYRÝVÁ

Z PŮDY A V PILINÁCH SE USKLADNÍ V CHLADNÉM ,

SUCHÉM A TMAVÉM SKLEPĚ.

VÝSADBA: DO ZÁHONU, K ŘEZU.

ŠUŠKARDA

BRAMBOŘÍK

ROSTLINY PRO POLOSTÍN A POD STROMY:

SASANKA

DYMNIVKA

KROKUS – ŠAFRÁN - JE ZNÁMO HODNĚ DRUHŮ

KROKUSŮ.VYSAZUJE SE DO ZÁHONU,
DO SKLALY I VOLNĚ.

OCÚN –

LIDOVĚ NAHÁČEK, JE PRUDCE JEDOVATÝ.
KVETE OD SRPNA DO LISTOPADU.KVĚT
JE DLOUHÝ. VYSAZUJE SE DO SKLALKY,
DO ZÁHONU A VOLNĚ.