



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_9

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Rozmnožování vegetativní přímé před zakořeněním

DATUM: 28.3.2014

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 podstatu vegetativního rozmnožování rostlin.

ZDROJE: vlastní zdroje

VEGETATIVNÍ ROZMNOŽOVÁNÍ

ZPŮSOBY ROZMNOŽOVÁNÍ:

1.) PŘED ZAKOŘENĚNÍM

2.) PO ZAKOŘENĚNÍ

NOVÁ ROSTLINA VZNIKNE Z ODDĚLENÉ ČÁSTI MATEČNÍ ROSTLINY.

NOVÁ ROSTLINA PAK MÁ STEJNÉ ZNAKY JAKO MATEČNÍ.

MATEČNICE MUSÍ BÝT ZDRAVÁ, PROTOŽE PŘENÁŠÍ VŠECHNY VLASTNOSTI I NEMOCI.

DRUHY VEGETATIVNÍHO ROZMNOŽOVÁNÍ PŘED ZAKOŘENĚNÍM

ŘÍZKOVÁNÍ:

ŘÍZKY JSOU ODDĚLENÉ ČÁSTI ROSTLIN.

Z MATEČNÍ ROSTLINY SE: - ODŘEZÁVAJÍ

- ODŠTIPUJÍ

- VYLAMUJÍ



DRUHY ŘÍZKŮ:

1.VRCHOLOVÉ ŘÍZKY

NEJČASTĚJI SE POUŽÍVAJÍ VRCHOLY STONKŮ S LISTY



2.STONKOVÉ ŘÍZKY

ŘÍZKY MOHOU I NEMUSÍ MÍT LISTY



3.LISTOVÉ ŘÍZKY

JSOU TO LISTY S ŘAPÍKEM NEBO JEN ČÁSTI LISTU.



4.KOŘENOVÉ ŘÍZKY

JSOU ODŘEZANÉ ČÁSTI KOŘENŮ.

CIBULEMI – TULIPÁNY

ŠUPINAMI CIBULÍ – LILIE

HLÍZAMI – MEČÍK

DĚLENÍM HLÍZ – JIŘINY

DĚLENÍ TRSŮ – TRVALKY

-KAKTUSY



PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. VYJMENUJ ZPŮSOBY VEGETATIVNÍHO ROZMNOŽOVÁNÍ.
2. JAKÁ MUSÍ BÝT MATEČNICE?
3. VYJMENUJ DRUHY ROSTLINNÝCH ŘÍZKŮ.