



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_17_18

TÉMATICKÁ OBLAST: Sadovnické a krajinářské činnosti

TÉMA: Zavlažování

DATUM: 25.2.2014

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 charakterizují význam a způsoby zavlažování.

ZDROJE: vlastní zdroje

ZAVLAŽOVÁNÍ

VODA DODÁVÁ ROSTLINÁM KYSLÍK, VODÍK A ŽIVINY. BEZ VODY NEMŮŽOU ŽÍT. MNOŽSTVÍ VODY ZÁVISÍ OD DRUHU ROSTLIN A VEGETAČNÍHO OBDOBÍ. NEJVHODNĚJŠÍ VODA NA ZÁLIVKU JE DEŠŤOVÁ VODA A VODA Z PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ.

ZPŮSOB ZÁVLAHY :

1. ZÁVLAHY PODMOKEM

VODU PŘIVÁDÍME NA PŮDU POMOCÍ KANÁLŮ NEBO PODZEMNÍM POTRUBÍM. VODA VSAKUJE DO PŮDY. TENTO ZPŮSOB SE POUŽÍVÁ MÁLO. STAVBA TAKOVÉ ZÁVLAHY JE NÁKLADNÁ A VYŽADUJE PŘÍRODNÍ ZDROJE.

2. ZÁVLAHY VÝTOPOU

TENTO ZPŮSOB ZÁVLAHY SE PROVÁDÍ ZATOPENÍM POZEMKU VODOU. VYUŽÍVÁ SE HLAVNĚ PRO PĚSTOVÁNÍ RÝŽE.

3. ZÁVLAHY POSTŘIKEM

TENTO ZPŮSOB ZÁVLAHY JE VELMI ROZŠÍŘENÝ. VODA JE DOPRAVOVÁNA S POMOCÍ POTRUBÍ. PAK SE VODA ROZSTŘIKUJE.

TAKOVÝM ZPŮSOBEM ZAVLAŽUJEME TRÁVNÍKY. POUŽÍVÁ SE TZV. MIKROPOSTŘIK





4. KAPKOVÁ ZÁVLAHA

TENTO ZPŮSOB SE VYUŽÍVÁ K ZÁVLAZE
KVĚTINOVÝCH ZÁHONŮ NEBO MLADÝCH
DŘEVIN.

VODA SE PŘIVÁDÍ PO KAPKÁCH.

VODA TEČE POTRUBÍM, KTERÉ MÁ VÝTOK
K ROSTLINÁM. VYUŽÍVÁ SE TO V PARCÍCH,
V ZAHRADÁCH A VE SKLENÍCÍCH.



5. MLŽENÍM

POUŽÍVÁ SE U MLADÝCH ROSTLIN A U ZÁLIVKY VE SKLENÍCÍCH, KDE ROSTOU TROPISKÉ A SUBTROPICKÉ ROSTLINY, KTERÉ POTŘEBUJÍ VZDUŠNOU VLHKOST.

TECHNIKA:

NEJDŘÍVE PROVEDEME **PRVNÍ ZÁLIVKU**, KTERÁ JE MALÁ A MÁ ZA ÚKOL NAVLHČIT POVRCH ZEMINY.

DRUHÁ ZÁLIVKA JE DOSTATEČNÁ. JE-LI ZEMINA NAVLHČENÁ, TAK ZÁLIVKA NESTEČE PO POVRCHU, ALE DOSTANE SE LÉPE A DOSTATEČNĚ KE KOŘENOVÉMU SYSTÉMU.

ZALÍVÁME **VLAŽNOU VODOU**. STUDENÁ VODA ZPOMALUJE RŮST ROSTLIN.

NEJLEPŠÍ ZÁLIVKA JE **RANNÍ** A NEBO **POZDNÍ**.

INSTALACE :

