ŠOLSKI EKOVRTOVI

OŠ Košana

OŠ Dragotina Ketteja Ilirska Bistrica

SAJENJE SADNEGA DREVJA

Tamara Urbančič

Društvo za razvoj podeželja med Snežnikom in Nanosom

Ljubljana, 28.11.2012

Kako posadimo sadno drevo

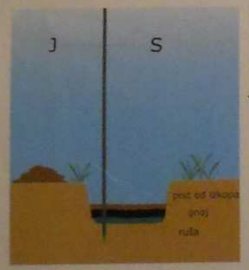
Peter Gliha
Slikovni prikaz: Peter Gliha, Nebojša Đurđević Zavrl

Za sajenje potrebujemo:

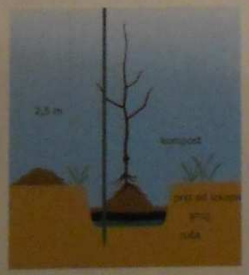
- kakovostno sadiko,
- hlevski gnoj (na slabih tleh še dobro prst ali kompost, ki nadomesti izkopano),
- primerno orodje (lopata, vile, samokolnica, vedro, sadjarske škarje),
- kol (vsaj 2 m visok in naravno vezivo).

Sadilno jamo izkopljemo približno pol metra globoko in v premeru nekoliko širšo. V primeru slabših tal napravimo večji izkop.

Izčrpane sadike je pred sajenjem dobro namakati vsaj pol ure. Namakamo jih v mešanici vode, ilovice in hlevskega gnoja (vsake sestavine naj bo tretjina).

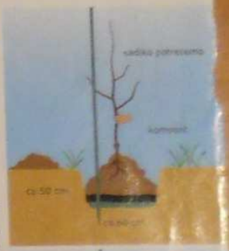


Dno izkopa z lopato razbrazdamo in vanj zapičimo kol, nato pa v jamo zmečemo "na glavo" obrnjeno rušo od izkopa. Čez to damo nekaj gnoja (za dvoje vil), preko tega pa plast zemlje in vse skupaj dobro zahodimo.



Nato boljšo prst ali kompost nasujemo v obliki stožca, da na njem razporedimo korenine sadike, ki smo jih poprej skrajšali, če so bile res predolge ali poškodovane.

Korenine drevesa obsujemo z enako, dobro prstjo, sadiko pa medtem držimo in jo vmes z občutkom rahlo potresemo v navpični smeri. Rahlo prst, ki se tako prileže koreninam, le blago pritisnemo z nogo. V tej fazi jama še ni polna.



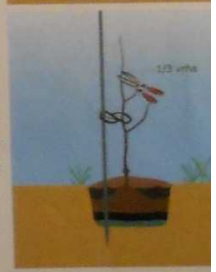
Nasuto zemljo ob obodu izkopa (ne nad koreninami!) močno zahodimo, da se posede. Tako pogreznjeni obroč zapolnimo s hlevskim gnojem; tokrat ga dodamo manj kot na dno.

Jama še vedno ni polna, zato jo v tej fazi obilno zalijemo z nekaj vedri vode in počakamo, da vse popije.

Če je zemlja zelo suha, jamo prvič zalijemo že pred sajenjem. Obilno zalivanje je bolj koristno kot teptanje zemlje, na oba načina pa iztisnemo odvečen zrak iz jame ter tako vzpostavimo tesen stik korenin z zemljo.

Jamo pred koncem dosujemo z zemljo do vrha ali raje nekoliko više, ker se zemlja s sadiko vred sčasoma posede. Glejmo, da bo imela kasneje vraščena sadika cepljeno mesto 5-8 cm nad tlemi.

Sadiko privežemo h kolu na njegovo senčno stran, vez na sadiki pa naj bo zaradi posedanja više kot na kolu. Vrh sadike skrajšamo za do četrtino tretjino; na tem mestu bosta odgnala nov vrh in nova etaža (ogrodnih) vej.



Sadika je posajena.

Pogoste napake pri sajenju:

- preveč gnojimo,
- korenine in gnoj, gnojilo pridejo v neposreden stik,
- izberemo prekratek in predebel kol,
- sadiko pretesno privežemo,
- premalo zalijemo,
- korenine pregrobo zahodimo.

OŠ Dragotina Ketteja Ilirska Bistrica, november 2009

Preden se lotimo sajenja drevja obvezno **namočimo korenine** v vedru vode.

Pripravimo **kompost** ali dobro uležan hlevski gnoj ter **kol** in seveda orodje.

Dobra volja je obvezna!

Nato naj se učenci lotijo kopanja lukenj.
Nasvet: **Rušo** se da posebej, **zemljo posebej** na en kupček.
Ko se izkoplje **dovolj globoko** luknjo, se **zabije kol**.
Na dno se posuje **kompost** ali gnoj, **potepta** in **doda zemlje**, da niso korenine v direktnem stiku z zemljo.

OŠ Košana, november 2012

OŠ Košana, julij 2012

Hvala za pozornost!