

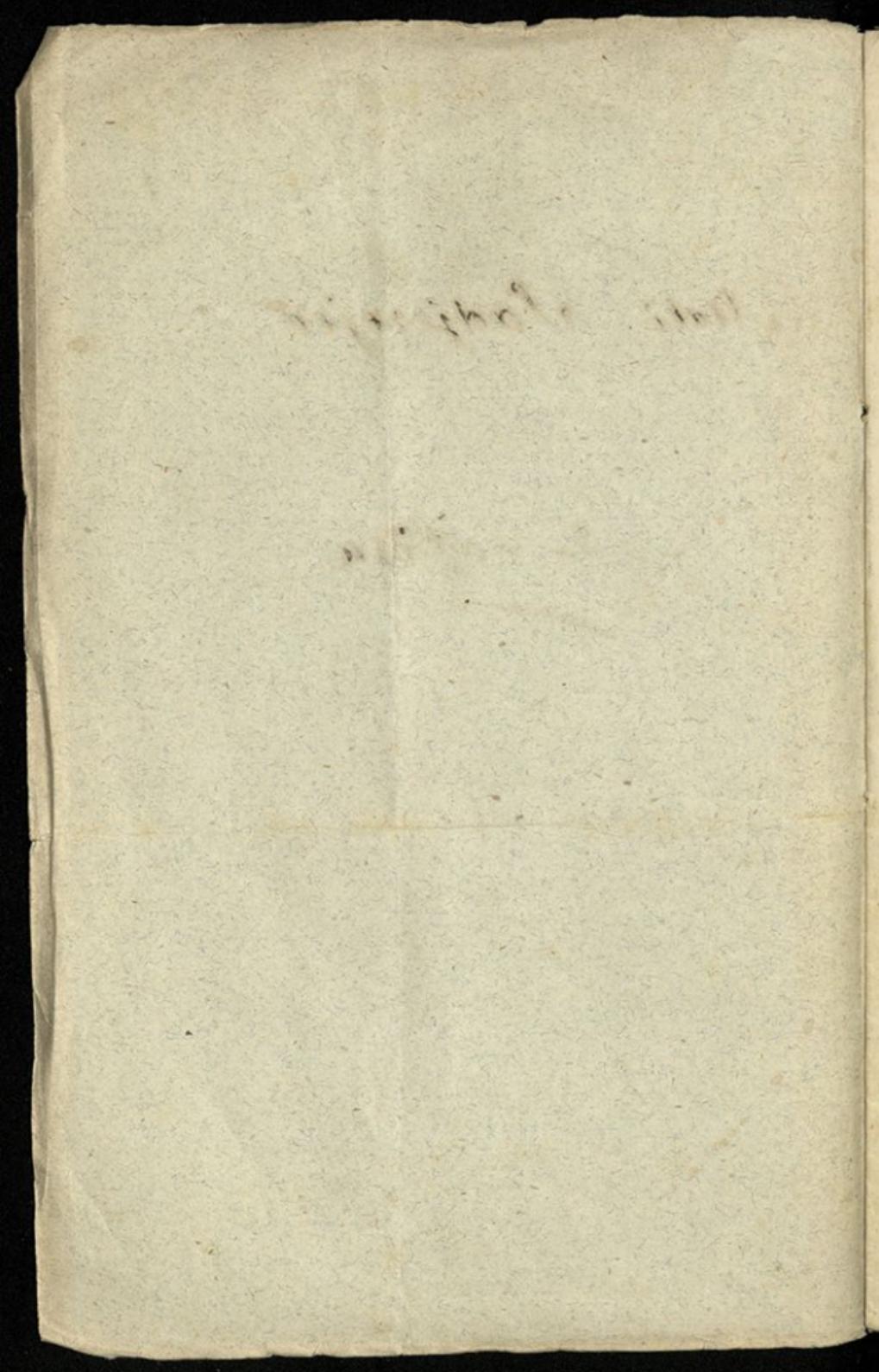
II^{ad}
C. 26581
c

8° ft

812
1867

Mali Sadjerejec

3. natisa



MALI SADJEREJEJC,

to je,

kratki nauk v sadjereji

za

učence na kmetih.



(Tretjega natisa.)

V Ljubljani.

Natisnil in založil J. R. Milic.

1867.

МАЛА

СУДЬБА ЗАВОДА

то же

Кистек уснк а саджељи

88

Яблане, груашке

Ин друге срепо њу

Сепи в младости

За старе зобе!



Vodnik.

(Текст на странице)

А ТИ ПРИЧАСТАЙ

Извештави о земљи и Римни

1862.

Kako se sadno drevje seje.

Ktero drevje se imenuje sadno drevje?

Sadno drevje se imenuje tisto drevje, ki ga ljudje zato sadé in oskerbujejo, da bi enkrat njegov sad vživali.

Ktera so plamena sadnega drevja?

Plamena sadnega drevja so: jabelka, hruške, marelice, breskve, češnje, češplje, slive, nešplje, orehi in kostanji.

Kako se sadna drevesa naj hitreje in naj lepše zaredé?

Sadna drevesa se naj hitreje in naj lepše zaredé iz semena.

Kakšna morajo biti semena ali peške, da so dobre za setev?

Semena ali peške za setev morajo biti popolnoma zrele; zrele so pa tačas, kendar je sadje zrelo.

Kdaj se semena sadnih dreves sejejo ali sadé?

Seme od koščenega sadja, to je, od sadja s peško, od marelic, breskev, češenj, češpelj, sliv in nešpelj se sadí jeseni; seme od jabelk in hrušek se seje tudi jeseni, ali pa prav zgodaj spomladi. Orehi in kostanji, ki se odločijo za seme, se morajo čez zimo djati v pesek in postaviti v tak kraj, kjer ni pretoplo in ne premerzlo, in se še le spomladi, ko več ne zmerzuje, posadé v zemljo. Naj

drevescem pa naj se korenine v jamici poravnajo in naj se z rahlo perstjo zasujejo; potem naj se drevesce nekoliko potrese, da se perst okoli koreninic zgostí in dobro zatlači.

Kako se morajo presajena drevesca do cepljenja oskerbovati?

Presajena drevesca se morajo do cepljenja tako le oskerbovati: 1. kadar se plevel prikaže, naj se varno okopujejo in plevejo; 2. je treba tiste drevesca, ki krivo rastejo privezati h količu, da se poravnajo; 3. se morajo drevescem odščipati vsi tisti popki, iz katerih poganjajo nepotrebne postranske mladike.

Kako se sadna drevesa požlahtnujejo.

Kako se sadna drevesca ali divjaki žlahtné?

Sadna drevesca ali divjaki se žlahtné: 1. če se presajajo, to je, če se drevesca iz slabe zemlje devljejo v dobro; 2. če se drevesca snažijo, obrezujejo, okopujejo, in če se jim gnojí; 3. če se cepijo, to je, če se nežlahtno deblo z mladiko ali pa s popkom žlahtnega drevesa tako sklene in sprime, da žlahtni cep v verhove zraste in rodí žlahtni sad svojega plemena in natore.

Kako se cepi.

Ktera drevesca se morajo cepiti?

Le tista drevesca se morajo cepiti, ktera so zrastle iz nežlahtnih pešek in koščic ali korenin; ali pa če so svojo natorno žlahtnost v novi rasti zgubile, kakor je naj več pri jabelkah in hruškah.

Kterih drevesic ni treba cepiti?

Kostanjev, orehov, breskev in češpelj ni treba cepiti.

S čem se cepi?

Cepi se s cepiči, to je, z mladikami žlahtnega drevesa.

V ktere divjake se cepiči prijemljejo?

Cepiči se prijemljejo le na divjake svojega rodú; torej se cepijo hruške s hruševimi, jablane z jabolčnimi, češnje z češnjevimi cepiči i. t. d.

V ktere divjake pa se cepiči tudi še prijemljejo?

Cepiči se prijemljejo tudi v divjake svojega rodú, kakor: hruška v kutno ali glog, češnja v višnjo, in višnja v češnjo, obedve v rešeliko, marelica v krehel ali češpljo i. t. d.

Kdaj se cepiči odrezujejo?

Cepiči se odrezujejo, preden začne poganjati muzga ali sok.

Ali se morejo cepiči dalj časa prihraniti?

Cepiči se morejo dalj časa prihraniti, če se na senčnem kraji en palec globoko vtaknejo v vlažno perst.

Kteri cepiči so za cepljenje naj boljši?

Letne mladike iz verha žlahtnih dreves, ki imajo lepe lesne popke, so za cepljenje naj boljši.

Zakaj iz postranskih vej in mladik cepiči za cepljenje ne veljajo?

Cepiči iz postranskih vej in mladik zato ne veljajo za cepljenje, ker nočejo na kviško rasti.

Koliko popkov se cepiču pusti?

Cepiču se pusté po dva ali trije popki.

Ali je dobro cepičem verhe prirezovati?

Cepičem je dobro verhe prirezovati; samo češnjevim se morajo pustiti.

Na koliko načinov ali viž se lahko cepi?

Cepi se lahko na več načinov, postavim: z nakladom, v sklad, za kožo, s popkom i. t. d.

Kako se z nakladom cepi?

Z nakladom se tako le cepi: cepič se spre-koma poldruži palec na dolgo od ene strani do druge gladko odreže; potem se divjak tam, kjer je s cepičem enako debel, na kviško ravno tako odreže.

(Glej podobo 1. !)

Kaj se potem storí, ko sta cepič in divjak prav porezana?

Potem, ko sta cepič in divjak prav porezana, se eden na drugega takoj položita, da leží koža na koži, les na lesu; potem se še cepič in divjak s povošenim trakom terdo povijeta. (Glej podobo 2. !)

Kaj je treba storiti, kadar z nakladom cepljeno drevesce eno ped dolgo mladiko požene?

Kadar drevesce eno ped dolgo mladiko požene, se mu mora trak odviti, ali saj nekoliko odjenjati, da se v les ne zajé.

Ktera drevesca se z nakladom cepijo?

Z nakladom cepijo se tista drevesa, ki so debela, kakor pisavno pero; če so pa debelša, se morejo z nakladom le po vejah cepiti.

Kdaj se z nakladom cepi? V

Z nakladom se cepi, dokler niso drevesca muževna, to je, dokler ne poganjajo zelenja.

Kako se divjak pripravi, kadar se v sklad cepi?

Kedar se v sklad cepi, se naj pred divjak odžaga in gladko poreže tam, kjer ima naj bolj gladko kožo; potem se z močnim nožem po sterženu en palec globoko prekolje, in v sklad se zagojzdica zabije tako, da se toliko razkrojí, kakor je cepič debel. (Glej podobo 3. !)

Kako se cepič pripravi, kadar se v sklad cepi?

Kedar se v sklad cepi, se mora cepič na obeh straneh en palec na dolgo tako porezati, da ima podobo zagojzdice; pa tudi na notranji strani se mu en palec na dolgo koža posname.

Kako se cepič divjaku v sklad vtakne?

Cepič se divjaku tako v sklad vtakne, da se lub z lubom sprime; potem se oboje z cepivnim voskom zamaže in s cunjo obeže.

Kdaj se smeta divjaku dva cepiča v sklad vtakniti?

Divjaku se smeta takrat dva cepiča v sklad vtakniti, kadar je kakor ročnik debel.

Kako debeli morajo biti divjaki za cepljenje v sklad?

Divjaki za cepljenje v sklad morajo naj manj en palec debeli biti.

Kdaj se v sklad cepi?

V sklad se cepi takrat, kadar drevje muževno prihaja, pa se še vendar ne maji.

Kako se divjak pripravi, kadar se za kožo cepi?

Kedar se za kožo cepi, se divjak odžaga kakor pri cepljenji v sklad; potem se mu na strani koža za en palec od verha proti tlam prieže in plošnata zagojzdica za kožo vtakne, da se koža od divjaka loči.

Kako se cepič za to cepljenje poreže, — in kako se potem divjaku za kožo vtakne?

Cepič se sprekoma od ene strani do druge en palec na dolgo poreže in divjaku od zgoraj za kožo na terdo zarine; potem se še s cepivnim voskom zamaže in s cunjo obeže. (Glej podobo 4. !)

Kdaj se za kožo cepi?

Za kožo se cepi takrat, kadar je drevje toliko muževno, da se koža od lesa maji.

Kako se s popkom cepi?

S popkom se tako le cepi: naj pred se koža na divjakovem deblu, kjer je naj bolj gladka, po dolgem, na verhu pa po čez, prereže; potem se lesni popek iz mladike žlahtnega drevesa z malo kožo izreže in v razklano kožo divjaku vtišne tako, da sprime se lub z lubom. (Glej podobo 5. !)

Kaj je storiti potem, ko je popek v divjakovo deblo prav vtišnjen?

Ko je popek v divjakovo deblo prav vtišnjen, se rana s povošenim trakom tako spodaj in zgoraj povije, da se le sam popek vidi. (Glej podobo 6. ?)

Kaj je treba storiti, kadar se popek v divjaku prime?

Kadar se popek v divjaku prime, se vez odjenja, da se more les rediti.

Kdaj se more s popkom cepiti?

S popkom se lahko cepi, dokler je drevje muževno.

Kako se požlahtnjena drevesca oskerbujejo tako dolgo, da se presajajo.

Kako je treba drevesca oskerbovati tako dolgo po cepljenji, da se presajajo?

Drevesca je treba po cepljenji tako dolgo, da se presajajo, vedno okopovati, pleti, trebiti in so suši jim tudi prilivati.

Ali je treba drevescem tudi gnojiti?

Drevescem ni treba gnojiti, — in če se jim pa gnojí, se jim nikdar ne sme gnojiti s sirovim živinskim gnojem, ampak le z dobro perstjo, ali pa s cestnim blatom.

Kako se žlahtna drevesa presajajo.

Doklej ni dobro požlahtnjene drevesic na njih stanovitno mesto presajati?

Požlahtnjene drevesic ni dobro pred na njih stanovitno mesto presajati, dokler niso 6 ali 7 čevlje visoka in debela, kakor ročnik.

V katerem letnem času se smejo drevesca presajati?

Drevesca se smejo le jeseni ali spomladji presajati, takrat, kadar niso muževna.

Kaj je treba pripraviti, preden se drevesca presajajo?

Preden se drevesca presajajo, je treba tri čevlje široke in poldruži čevlj globoke jame skopati.

Kdaj se morajo jame kopati?

Za jesensko presajanje se morajo jame spomladji ali saj poleti skopati; za spomladno pa jeseni.

Koliko sežnjev morajo biti jame ena od druge?

Jame za orehe in kostanje morajo biti po 6 sežnjev vsak sebi; za jabelka in hruške po 4, za češaplje pa po 2 sežnja.

Kaj je s cepljenimi drevesci storiti, takoj iz grede skopana?

Ko so cepljena drevesca iz grede skopana, jih je treba zopet obrezati po korenini in vejicah.

Ktere korenine se morajo pritezati?

Pritezati se morajo vse tiste korenine, ki so kaj ranjene.

Na kaj se mora posebno gledati, kadar se drevesca po vejicah obrezujejo?

Kadar se drevesca po vejicah obrezujejo, mora se posebno gledati na korenine.

Zakaj se mora na korenine gledati?

Zato, da se jim več vejic pustí, če imajo veliko dobrih korenin, in manj, če imajo slabe korenine.

Kaj se storí, preden se drevesce v jamo postavi?

Preden se drevesce v jamo postavi, se mora na sredo jame precej debel in visok kol vsaditi in zabiti, da se more drevesce k njemu privezati.

Kako globoko se drevesca sadé?

Drevesca morajo se saditi le tako globoko, da korenine ne pridejo v mertvo perst, kadar rastejo.

S kakšno perstjo se zasuje dno v jami?

Dno v jami se zasuje z namešano perstjo, to je, s slabo in z močno sognjito tnalovino zmesano perstjo.

Na kakšno perst se drevesce postavi?

Drevesce se postavi na dobro rodovitno perst.

Kaj se mora storiti z drevescem, kendar se v jamo postavi?

Kendar se drevesce v jamo postavi, se mu morajo koreninice na okroglo po jami zravnati, se z dobro perstjo zasuti, in drevesce se mora nekoliko potresti, da se zaspè perst okoli koreninic.

Kaj je treba storiti potem, kendar so vse koreninice s perstjo zasute?

Kendar so vse koreninice s perstjo zasute, mora se perst nekoliko potlačiti, da dež koreninic ne odpere.

Kaj je dobro okoli drevesca pustiti?

Okoli drevesca je dobro pustiti nekoliko jامčasto, da ob dežji voda od drevesca prehitro ne odteče.

Kaj je treba potem storiti, da drevesca zdravo in čversto rastejo?

Da potem drevesca zdravo in čversto rastejo, morajo se vsako leto pridno trebiti, obrezovati, snaziti, in posebno naj se po vejah obira, trebi in pokončuje gošenčina zalega.

Kakošnega plemena sadnih dreves je naj bolje rediti?

Naj bolje je rediti drevesa takega plemena, ktera v svojem kraji naj raji rastejo in naj več dobička prinašajo. Na merzlem ali senčnem kraji si zarédi manj žlahtnega drevja in sicer takega, kakoršno je že navajeno tistega kraja. Na toplem kraji pa rédi bolj žlahtno sadje. V krajih, kjer žito slabo izdaja, zasadi verte s takim sadjem, ktero se naj bolje obnaša in daje naj več dobička ljudem in živini.

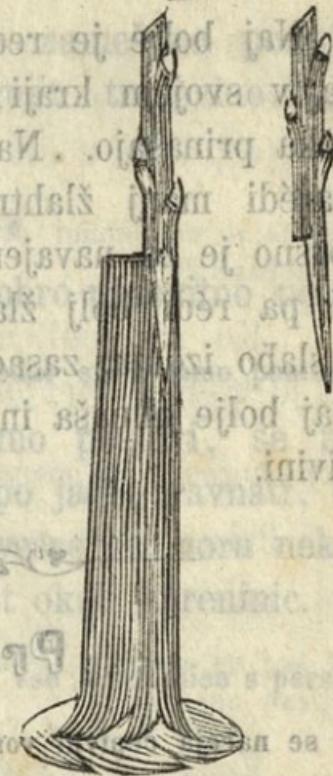
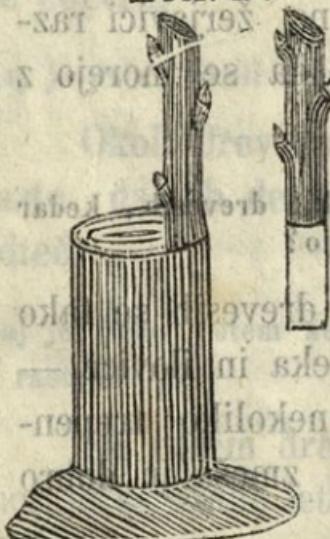
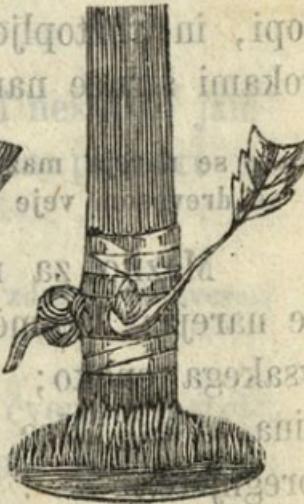
Pristavek.

Kako se nareja cepivni vosek?

Cepivni vosek se tako le nareja: Vzemi 1 funt rumenega voska, 2 funta čiste smole in pa pol funta trepentina; potem to troje na žerjavici raztopi, in raztopljeno vlij v vodo, da se morejo z rokami štruce narediti.

Kako se nareja mazilo za rane pri velikih drevesih, kedar se drevesom veje odsekajo ali odžagajo?

Mazilo za rane pri velikih drevesih se tako le nareja: Vzame se apna, kravjeka in ilovice — vsakega enako; dobro je tudi nekoliko trepentina vmes. Vse to naj se vkup zmeša in dobro pregnjete.

Pod. 1.*Pod. 2.**Pod. 3.**Pod. 4.**Pod. 5.**Pod. 6.*

20

