

vorjev pa rudečerujav. Če se je pa les poprej že bil namazal z raztoplino 10 gramov klorovega barijuma v litru vode, postane jelkin in hrastov les rujav, javorjev pa temnorujav. Če se pa klorov barij nadomesti z 10 grami kristalizovanega klorovega kalcija, pa postane jelkov les rujav, hrastov rudečkastorujav in javorjev temnorujav. dočim pri rabi 20 gramov žveplenokisle magnezije postane jelkov in hrastov les temnorujav in javorjev temnovijolčastorujav.

Kmetijstvo.

Jabolčni šampanjec.

Če tudi se napravi iz sadnih vin po vrenji v steklenicah šumeče vino, vendar je tov največ slučajih predrago, in zahteva preveč časa, da bi se napravila cena pijača. Da se iz sadnega mošta napravi šampanjec, je jedino umestno, da se nasiti z ogljikovo kislino, vendar je potrebno, da se je dotično vino že nekoliko vležalo in dobro izvirelo, predno se je nasičevalo z ogljikovo kislino.

Sadno vino mora biti torej brez napake, napravljeno iz zdravih jabelk, kajti vsak tuj okus se dvakrat tako močno opazi, ako se vino nasiči z ogljikovo kislino. Za napravo šampanjca ni dobro rabiti milega jabolčnega vina, temveč narejenega iz kislih pustejših jabolk, ki so pa vendar dobro dozorela. Že pri napravi jabolčnega vina se je ozirati na to, če se bode vino rabilo za napravo šampanjca. Gledati je treba na to, da zdrozga pride kolikor je moč z železom ali drugimi kovinami v dotiko, ker vino dobi modro ali črno barvo, ako je v njem le malo železa, zaradi tega naj se mečkajo jabelka s kamni. Tudi naj se rabijo take stiskalnice, v katerih odtekajoči mošt ne pride v dotiko z železom. Tudi se ne sme zdrozga dolgo pustiti na zraku, temveč se mora hitro iztisniti, kajti hitro se premeni, ako je na zraku. 100 zmečkanih jabelk se pridene 10 litrov vode, v kateri se je razstopilo 3 kile čistega sladkorja. Jabolčni mošt mora vreti v zdravih nežvepljanih sodih, v katerih je bilo poprej vino.

Ko je vino končalo prvo burno vrenje, pretoči se v čiste, nežvepljene sode, in ko se ščisti, se zopet pretoči in to se tako dolgo ponavlja, dokler se več ne kali. Na to se jabolčno vino lepša z gelatino in taninom, kakor se lepšajo druga vina. Ko se kako 14 dnij po lepšanju ustavi, se pa zopet pretoči. Da se prepričamo, če je vino že zrelo za steklenice, ga natočimo jedno steklenico, rahlo zamašimo ter denemo v gorko sobo. Če se v 14 dneh vino ne skali, se lahko nasiči s kislino. Če se pa še skali, ga je pa treba še pretakati in lepšati.

Za napravo jabolčnega šampanjca rabi se lahko čisto jabolčno vino ali pa pomešano z grozdnim vinom, samo da se mora že mošt pomešati, da že vkupe dozori.

Večkrat se pa jabolčno vino ne more dolgo sčistiti, tako vino se mora na 50° razgreti, to je pasterirati, kar se vrši s posebnim Neukommovim aparatom. Vino se pa potem mora še pretočiti ali pa precediti skozi koščeno

oglje, da se sčisti. Nasičuje z ogljikovo kislino in polni v steklenice se pa jabolčno vino ravno tako kakor druga vina.

Kmetijske raznoterosti.

Čistenje graha za seme. Grah za seme se sčisti, ako se usiplje po poševno razprti konjski plahti. Dobri grah zdrsi s plahte, dočim plevelj in pa slabi grah na njej obvisi. Plahta se mora seveda večkrat sčistiti.

Polže preganjajo na Francoskem z vrtov s tem, da jim natrosijo kupce pšeničnih otrobov. Polži jako radi jedo take otrobe, se hitro zbero na kupcih in se lahko potem pobero.

Divji kostanj v gozdu. Dobro je na bolj redkih krajih v gozdih zasaditi divji kostanj. Sadje tega drevesa daje dobro pičo za divjačino.

Poučni in zabavni del.

Deset let v Ameriki.

(Iz osebnih spominov Rusa P. Tverskega.)

VI.

(Dalje.)

Kandidati se določijo na posebnih shodih, sestavljenih iz členov stranke izbranih na strogo določen način. Kandidate za skupne zadeve Zjedinjenih držav določajo zvezni shodi, kandidate za posamezne države po shodih posameznih držav itd. Seznam kandidatov imenuje se tickes in je po njegovem namenu zvezni, državni, kongresni, mestni itd. Zvezne volitve so vsaka štiri leta in pri njih se volita predsednik in podpredsednik Zjedinjenih držav. Kongresne volitve so vsaki dve leti in pri njih se volijo člani za spodnjo zbornico. Državne volitve so v nekaterih državah vsako leto, v drugih na dve, tri ali štiri leta, kakor je po zakonu določen čas za službovanje guvernerja in družih državnih uradnikov. To velja tudi za mestne, grofijske in okrajne volitve. Samo posebi se razume, da vsake volitve stanejo denar družbene razrede, grofije, državo in zvezo, pa tudi volilce same; zaradi tega so nekatere države vpeljale vse volitve na jeden dan za štiri leta.

Ta uredba pa ima mnogo nasprotnikov, kajti daje priložnost za barantanje z glasovi, o katerem sem že višje omenil. Volilni listki se črtajo in popravljajo; če vi volite mojega kandidata za predsednika, volim jaz vašega za guvernerja i. t. d. Novoangleške države so ohranile čiste volitve v tem oziru. Imajo različne čase za grofijske, mestne, državne in zvezne volitve, in sedaj je močna agitacija tudi v nekaterih družih državah, da bi razdelili te različne volitve in tako onemogočili barantanje z glasovi. Ob predsedniških volitvah 1888. leta sem bil večkrat v Novem Jorku po opravkih in se sešel s predsednikom republikanskega zveznega volilnega odbora, zastopnikom pensilvanjske države v senatu Zjedinjenih držav, Matthewm Quayem. Ta znameniti organizator je že teden pred volitvami točno povedal, kakšen bode izid. Ljudje, ki so vodili volitve v raznih državah bili so tako dobro izbrani,