

imao učiniti točan izbor, što ću predložiti kasnije, te u koliko se može do sada suditi, najmanje bi 20 vrsti zazluživalo točno proučiti, osobito s' ekonomičkog gledišta i prilagodjivanja potrebama našeg vinarstva, te vidiv, da bi za svaku vrst loze trebalo odrediti česticu od najmanje 800 m², za moći učiniti potrebita opažanja vrhu načina gojitbe, vrsti i kolikoće roda, i imati dostatno groždja za potrebita proučavanja o sastavinama i svojstvima dotičnog vina, te uvažujuć napokon i kušnje i iztraživanja što bi valjalo učiniti vrhu prilagodjivanja inostranih loza.

4. *Pokušajni maslinjak* od najmanje jednog hektara površine, budući da bi bilo od potrebe uzgajati najmanje 100 stabala maslina od najboljih vrsta rasprostranjenih u pokrajini, da ih se uzmogne, proučavati i da zavod bude imao na svojem imanju dostatnog materijala za praktična pokazivanja, za klaštrenje, i u obće za uredjenje i gojitbu maslina.

5. *Pokušajni voćnjak* za koji bi se morala odrediti površina od najmanje 2 hektara uračunajuć i mali rasadnik, za poučavanje a uzgoj stabala, da se uzmognu pokušati razne vrsti zrnatog, koštićavog, lupinastog i drugog voća, koje bi se moglo prilagoditi raznim prilikama tla, položaja i podneblja.

6. *Naravna livada i umjetne livade* od ljekarice, grahorke, sule, djeteline i t. d. i sa osobitim prikladnim smjesam livadnih trava, koje bi morale imati površinu od najmanje 6 hektara, i koje bi služile, toliko za pokušaje gojitbe krmiva, koliko za pouku pitomaca, i kao izvor krmivog prihoda za hranitbu barem djelomičnu goveda i ovaca, što bi se moralo hraniti u zavodskoj staji osobito u svrhu pokušaja, da se pribave one pasmine koje bi bile prikladnije za naše odnošaje.

7. *Vrtao* od pò hektara za gojitbu povrća, koji za pokušaj, toli za praktičnu pouku pitomaca, pošto se kod nas čiti prava potreba, da se osobito unapriedi gojitba povrća.

8. *Pokušajna pivnica*, uzorna i glede gradnje i glede uredbe, pošto je nužno da se ozbiljno prouči praktična strana vinarstva, i da se osnuje pivnica koja bi služila kao uzor u pokrajini, i kojom bi se mogli služiti za praktično poučavanje bilo redoviti zavodski pitomci, bilo izvanredni, i odnosno na pohadjače vinarskog tečaja, koji bi se morao držati svake godine.

9. *Pokušajna uljarnica*, koja bi morala biti providjena modernim strojevima za moć preduzeti uljarsko tehničkih pokušaja i proučavanja, sa raznim vrstima maslina rasprostranjenim u zemlji, od kojih bi naše uljarstvo imalo sjegurnu korist, a da se opet omogući