

Ako se kedo zanima za take maline, obrne naj se do gosp. Hellerja na Dunaji, da mu postreže z uzorci moke, kakeršno meljejo taki malini.

Krompirjev sovražnik in sredstvo zoper njega.

Pod tem naslovom objavil sem članek v 37. in 38. številki „Novic“.) Prebirajoč zadnje številke, videl sem, da so se nekateri uže letos zanimali za krompirjevo škropljenje in da so povpraševali po množini za škropljenje potrebne tekočine. Ker v omenjenem članku tega nisem povedal, navedem naj tukaj še nekatere podatke o tem predmetu.

Ker so škropilnice različne, ker je krompir gosto ali redko vsajen, ker zraste bolj velik ali majhen in ker delavec lahko hitreje ali počasneje hodi, menjava se tudi množina potrebne tekočine zelo in se v obče ne da določiti. Prav lahko pa je določiti za posamezne slučaje škropilnice in določeno delo. Vendar navedem za primer 3.5—4 $\mathcal{H}_a$ na 1 $\mathcal{H}_a$ za enkratno škropljenje. Seveda je treba paziti, da se krompir ne poškropi niti preveč niti premalo; prvo bi bilo potrata, drugo premalo uspešno.

Da pokažem, kolik uspeh so dosegli z dosedanjimi poskusi, hočem navesti primer, katerega sem omenil že v zadnji razpravi. — Na kmetijski šoli „Rütti“ pridelali so dobrega krompirja na 20 m^2 na škropljenem delu 55 h/g , na neškropljenem delu 33.5 h/g , ali na 1 $\mathcal{H}_a$ na škropljenem delu 275 q , na neškropljenem delu 167.5 q , toraj na 1 $\mathcal{H}_a$ škropljene njive 107.5 q več, nego na neškropljenem delu. — Ako hočemo zvedeti uspeh škropljenja, preračunati moramo stroške, koje nam je škropljenje provzročilo, in pa vrednost večega pridelka na škropljenem delu.

Vzemimo za ta račun vsaj približno pravilne (raje previsoke, nego prenizke) številke. Recimo, da škropimo trikrat: z 2%, 3% in 4% razstopino, da porabimo za vsako škropljenje 4 $\mathcal{H}_a$ tekočine na 1 $\mathcal{H}_a$ in da poškropi en delavec cel dan samo $\frac{1}{2}$ $\mathcal{H}_a$. Cena modri galici naj bo 31 kr. za 1 h/g , kakor jo dobe družabniki pri kmetijski družbi, apnu pa 1 gld. za 1 q . Delavcu določimo 50 kr. dnine. Porabimo pa:

pri 1. škropljenji	8 h/g modre galice in	8 h/g apna,
„ 2. „	12 „ „ „	12 „ „
„ 3. „	12 „ „ „	12 „ „
skup .	32 h/g „ „	32 h/g „
32 h/g modre galice po 31 kr. velja . .	9 gld. 92 kr.	
32 „ apna po 1 kr. velja	— „ 32 „	
6 dnin po 50 kr.	3 „ — „	
obrabljenje in obrestovanje škropilnice,		
če se rabi samo na 1 $\mathcal{H}_a$, 10% od 20 gld.	2 „ — „	
škropljenja skupni stroški	15 gld. 24 kr.	

*) Tiskovno pomoto „phytophthora“ popravi naj blagovoljno vsak sam v „phytophthora“.

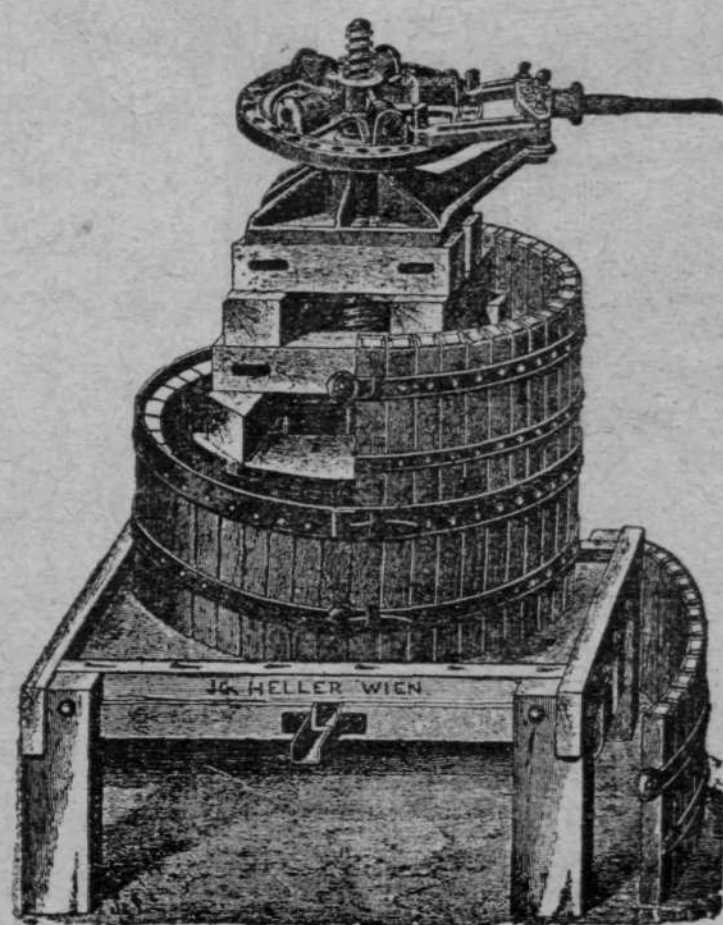
Veči pridelek na škropljenem delu znaša 107.5 q . Ako ga računimo po 2 gld. 30 kr. novi stot, vreden je večji pridelek 247 25 kr. To pa ni vedno čisti dobiček, kajti krompirjev plesen (peronospora infestans) odškoduje pridelek včasih tako zelo, da se stroški za obdelovanje nikakor ne izplačajo. Škropljenje toraj kmetovalca v gotovih slučajih lahko reši neuspešnega dela ali celo izgube. Vsakakor kaže račun, da se škropljenje v letih, ko se krompirjev plesen močno širi, izborna ponaša. Račun izvel sem tudi zato, da bi se odločil kak napreden kmetovalec za enake poskuse. Saj ni mnogo več dela, če se že sploh odloči za škropljenje. Odloči naj enake dele ter naj jih obdela in obsadi popolnoma, enako. Enega naj ne škropi nič, drugega popolnoma, ali če se odloči za več delov, škropi naj na pr. tudi enkrat, dvakrat in trikrat (kolikor delov ima). Na zadnje pa naj izkoplje na vsakem delu posebe krompir in naj ga stehta. Uspehe pa naj blagovoljno naznani uredništvo tega lista, da jih zvedo tudi drugi kmetovalci. Objavi naj na pr. to le:

- 1.) Koliko delov je odločil za poskuse?
- 2.) Kako velik je bil vsak tak del?
- 3.) Kolikrat je škropil ta ali on del?
- 4.) Kdaj je škropil?
- 5.) S kakšno tekočino je škropil, oziroma koliko je pri vsakem škropljenju razstopil na 1 $\mathcal{H}_a$ vode modre galice in koliko pridelal apna?
- 6.) Koliko tekočine je porabil pri vsakem škropljenju na vsakem delu?
- 7.) Kako je vplivalo posamezno in skupno škropljenje na krompirjevec (zelišče)?
- 8.) Kako je vplivalo škropljenje na pridelek (gomolje)?

F. Š.

Sadne stiskalnice.

V predzadnji številki „Novic“ smo pisali o koristi sadnega mošta v obče ter o sadnih mlinih posebe. Danes



Požoba 2.

smo se namenili govoriti o sadnih stiskalnicah. Sadne stiskalnice so ene in tiste kakor vinske, kajti delo opravljajo eno in tisto. Naše domače stiskalnice so vsakemu znane, največja njih prednost je njih nizka cena. Imajo pa dosti napak, med katerimi so poglavitejšje, da delajo počasi, potrebujejo velikega prostora in da največkrat tudi premalo iztiskajo. Dandanes izdelujejo po tovarnah razne stiskalnice za sadje in grozdje, ki so si pa v obče zelo podobne. Razločka med posameznimi je malo, eno se bolj

smo se namenili govoriti o koristi sadnega mošta v obče ter o sadnih mlinih posebe. Danes