

Ukininkų Balsas.

VANDENS REIKALINGUMAS PIENO GAMINIME.

Pastaraisiais metais buvo padaryta daug įvairių tyrinėjimų, kokią svarbą užima vanduo pieno gaminiame. Bandymų rezultatai su įvairios rūšies pieninėmis karvėmis parodė, jog vanduo lošia labai svarbią rolę. Vanduo sudaro apie 87% viso pieno; cukrus, riebalai, varškė, baltymai ir kiti sudėtiniai sudaro likusią pieno dalį. Armsby, kuris darė bandymus su dviem karvėm vasaros laike, praneša štai ką: pirmą karvę, kuri buvo šeriama šviežia žole, sunaudojo 234 svarus geriamo vandens ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno. Antra karvė buvo šeriama sausų pašaru ir reikalavo 421 svarų geriamo vandens ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno.

Antras tyrinėtojas, King, darė bandymus su viena karve, pakeisdamas šaltą geriamą vandenį šiltu. Čia ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno karvė sunaudojo 407 svarus vandens. Karvė buvo šeriama paprastu pašaru.

Eckles darė bandymus su dviem karvėm kurios duodavo beveik lygią mišrą pieno. Tiedvi karvi buvo šeriamos vienodu pašaru ir užlaikomos vienodose sąlygose. Jos sunaudojo nuo 221 iki 273 svarų geriamo vandens ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno.

Kiti tyrinėtojai praneša, kad karvės, kurios buvo šeriamos šakniniais augmenimis, burokais, bulvėmis, ir t.t ir tarpais buvo duodama joms šlapų grūdų, visuomet atsisakydavo gerti vandens. Tas parodo, jog toks pašaras suteikdavo joms ganėtinai vandens.

Tyrinėjamai Larseno ir jo draugų parodo, kad ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno, karvės sunaudojo 432 svarus vandens. Jei priėmūduoto geriamo vandens mes pridėsim vandenį, kuris randasi pašare, tai atrasime, kad pieninės karvės reikalavo vidutiniškai 570 svarų vandens ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno.

Iš čia paduotų skaitmenų mes matome, kad ne visos karvės sunaudoja vienodą apstį vandens. Ta pati karvė vieną dieną gali sunaudoti daugiau pašaro ir vandens, kitą dieną mažiau. Tas daugiausia priklauso nuo gyvulio būrimo, sveikumo ir nuo apsties pagaminto pieno. Kaip ten nebūtu, vandens sunaudojimas lošia labai svarbią rolę pieno gaminiame. Remdamies augščiau paduotomis skaitlinėmis, mes neapsiriksime pasakę, kad pieninės karvės, šeriamos žale žole, žaliais javais ir grūdais vasaros laike, sunaudoja apie 350 svarų vandens su pašaru ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno ir prie to dar reikalauja apie 200 svarų geriamo vandens. Tai gėra pieninė karvė reikalauja vidutiniškai apie 550 svarų vandens ant kiekvieno 100 svarų pagaminto pieno.

Kadangi vanduo lošia tokią svarbią rolę pieno gaminiame, tai ukininkai turi pasirūpinti, kad jų karvėms niekadoms nestokotu jo. Pavasarį ir vasarą, kuomet gyvuliai randasi ganyklose, reikia žiūrėti, kad jie turėtų užtektinai tyrų vandens. Tas jų reikalavimas turi būti patenkintas, kitaip ukininkas turės nuostolių. —A. Dvylis.

Rezignavo išreiškimui protesto.

[Iš Federuotosios Presos] Londonas. — Protestuodami prieš trilypės sąjungos nutarimą neskelbti generalinio streiko pagelbėjimui angliakasiams, visi Londono distrikto dokų darbininkai unijos viršininkai rezignavo iš savo vietų.

Biznis pirmiausia.

John Sims.

[Federuotosios Presos koresp.] Berlinas. — Keli Amerikos dažylų ekspertai neseniai davė persergėjimų Amerikos žmoniems, kad jei Vokietijos chemikalinių dirbtuvės nebus sunaikintos, Vokietija surasianti gasus ar nuodus, kurie išžudys milijonus žmonių ir Vokietija galėsianti užkariauti pasaulį. Jeigu jau tų dirbtuvų negalima sunaikinti, tai bent reikia daboiti, kad jų nedori išdirbiniai nesuteptų švarios Amerikos žemės.

[domios yra priežastys tokių "persergėjimų". Tuoj po mūsų pailaubos, kada niekurie talkininkų rupinasi nuginklavi dažylų industrija. Pasirūpinta mu Vokietijos, kitos grupės daug labiau rupinasi Vokietijos ties Mayence užgriebtį didesnį plotą, kad užėmus svarbias Hoehst chemikalines dirbtuves. Ir ne pripuolamai taip atsitiko, kad anglai užėmė chemikalines dirbtuves Cologne apygardoj.

Tada prasidėjo industrinis špionažas. Francijos dažylų ekspertai buvo sugauti vagiant pavyzdžius iš Hoehst dirbtuvės. Juos sugauta naktį imant laboratorijos fotografijas. Net direktorius Anglijos dažylų dirbtuvės buvo sugautas Hoehst pasislėpęs anglų uniformoje.

Vokiečiai užprotestavo Paryžiui ir galiausiai — beabejonės, kada visi svarbesni dalykai tapo patirti — susilaukė patenkimo.

Vienatiniu sutrukdymu Vokietijos industrijai yra, kad fabrikantai turi atiduoti talkininkams penktą dalį savo dirbinjų ir kad reikia gauti negrų kareivių leidimas, kad pergabenus rūkščių pavyzdžius iš vieno triobėsio į kitą.

Cia prasideda Amerikos veikimas. Pritariantis besikiriančiai Amerikos dažylų industrijai laikraščiai su pasitenkinimu aprašinėjo kaip po didelių pastangų gauta pavogtus vokiečių patentus, kaip Vokietijos chemikus papirkta atvažiuoti į Ameriką ir kaip Amerika rengiasi nugalėti Vokietiją. Tie žmonės, kurie rašo tuos straipsnius, nemano, kad Vokietijos dirbtuvės turėtų būti sumaikintos; tai butų per daug puiki svajonė! Bet jeigu galima būtų įtikinti ganėtiną skaičių amerikiečių apie tokio judėjimo reikalą, butų daug lengviau pravesti miltus apsaugojimui Amerikos dažylų industrijos. Kada tai bus padaryta, kada Vokietijos dažylams bus uždaryta Amerika ir, kiek galima, pasaulinė rinka, tada Amerika galės užimti Vokietijos pasaulinį monopolį ir vėl į padanges iškelti dažylų kainą.

New Yorko spaustuvių darbininkų laimėjimas.

[Iš Federuotosios Presos] New York. — Spaustuvių darbininkų unija paskelbė, kad visose New Yorko spaustuose dabar dirbama 44 val. savaitėje. Tik trys mažytės spaustuves bandė pasipriešinti, bet ir jos paskui susitaikė.

Dabar New Yorko spaustuvedėda visų pastangų, kad gaus darbu iš tų miestų, kur dabar darbininkai streikuoja, ar kurių neteko laike presmanų streiko užpėreitų metų rudenį.

Mokytojai laimėjo streiką.

[Iš Federuotosios Presos] Edomnton, Kanadoj. — Edomnton mokyklų mokytojai, kurie streikavo per dvi savaites, streiką pilnai laimėjo ir visi jų reikalavimai tapo išpildyti. Jiegi reikalavo pripažinimo mokytojų sąjungos, kolektyvinio tarimos ir kad mokytojų atstovas butų švietimo taryboje.

Dar vieną pašalino. [Iš Federuotosios Presos] Berlinas. — Vokietijos komunistų partijos centralinis komitetas pašalino Paul Levi, buvusį partijos pirmininką. Jį pašalinta delei brošiūrėlės, kurioj jis protestavo prieš komunistų Internacionalo taktiką. Buysieji centralinio komiteto nariai, Zetkin, Daumig, Hoffman, Brass ir Geyer užgėrė Levi kritiką.

It's toasted LUCKY STRIKE CIGARETTE

DR. P. P. ZALYS Lietuvis Dentistas

J. Oppenheimer & Co. 47th and Ashland Ave.

Nepaprastas Pirkinys Kotų ir Apsiaustų Vertes iki \$55 ir \$23.75

THE T-B SHOE TETER BROS. 3415 South Halsted Street

BALTIJOS-AMERIKOS LINIJA LIETUVA

Lietuvai Reikalingi Amerikos Pinigai

Noel State Bank "Bankas visiems žmonėms"

Pinigai iš Rockfordo Lietuvon

S.J. Petrauskas 809 So. Main Str. Rockford, Ill.

Pinigai iš Kenoshos Lietuvon

A. Pakšys 220 Milwaukee Ave., Kenosha, Wis.

Stogų Dengejas JEI TURI POTRUKI. Mėgink šį veltui.

PERSIKĖLIAU AKUSERKA Mrs. A. Michniewicz

DR. YUSKA 1900 So. Halsted St.

DR. C. Z. VEZELIS Lietuvis Dentistas

Dr. A. J. KARALIUS Gydytojas ir Chirurgas

DR. J. KULIS LIETUVIS GYDYTOJAS IR CHIRURGAS

Dr. M. T. Strikofis PRANESIMAS

DR. M. STUPNICKI 3107 So. Morgan St., Chicago, Ill.

DR. A. A. ROTH RUSAS GYDYTOJAS IR CHIRURGAS

DR. J. SARPALIUS 1424 So. Halsted St.

DR. C. K. KLAUGA DENTISTAS

DR. C. K. CHERRYS LIETUVIS DENTISTAS

DR. JOHN N. THORPE Gydytojas ir Chirurgas

