



Použití formalinu v hospodářství.
Formalin stal se poslední dobou v hospodářství látkou velmi důležitou, neboť se ho užívá jednak ku moření semen proti různým chorobám rostlinným, jednak k účelům desinfekcím, hlavně ve stájích.

Při používání formalinu k moření semen k seti určených jest nutno dbáti jistých pravidel, neboť semena nesou jen roztok určité síly. Kdyby se použilo roztoku silnějšího, porušila by se klíčivost semen, kdežto slabší neměl by účinku na zárodky různých houbovitých chorob.

Správný roztok k moření semen připraví se, rozpustíme-li jednu libru čili 16 unci formalinu (formaldehydu) ve čtyřiceti nebo čtyřiceti pěti galonech vody.

Chceme-li mořiti pšenici k seti určenou proti sněti, pokropíme ji důkladně zmíněným roztokem a důkladně prohájíme, aby povrch zrn náležitě byl svlhl. Také může se pšenice v pytlích z hřídko plátna k účelu tomu užitých do roztoku namáčet, načež nechá se náležitě okapat. Přiléhavě navlhčení zrn formalinovým roztokem dlužno se varovati, neboť tím jen zrna nabobtná. Zde jedná se jen o to, abychom zničili výtrusy houbovitých chorob. A tyto nalézají se na povrchu zrna. Na buší pšenice spotřebuje se tři čtvrtě až galon roztoku. Na ovsu, ječmeni a mletě nalézají se výtrusy mezi slupkami, proto musí býti moření důkladným, aby se roztok dostal mezi pod ony slupky. Namáčení v případě tomto dobře odpovídá, ale shledalo se, že je dobře namáčené zrna několikrát přeházeti, aby se tekutina náležitě rozděli. Můžeme-li však zrn kroupením, musí se kroupiti a přehazovati dvakrát. Na buší tohoto zrn spotřebuje se od půl druhého do dvou galonů tekutiny.

Abychom předešli vadnutí lenu, vyčistíme náležitě ložené semeno, tak aby v něm nezůstala než pečná zrna buclatá. Moření tímto nezničí se zárodky houby, zavíňující vadnutí, jež nalézají se v struskách travných, hlavních aneb na černých sverklých zrnech. Tekutina musí se používat pomalu a stejnoměrně při častém přehazování, aby se zabránilo slepení se semene. Nejlepší provede se práce ta malou stříkačkou, dávající jemnou sprchu. Na buší semene použije se půl galonu roztoku. Při loženém semeni je třeba více opatrnosti nežli při obilí, ale práce ta jde rychle a mnoho nestojí, ačkoli je vědeckější nežli při čemkoli jiném.

Tento způsob byl použit již mnoha farmáři a všichni podávají zprávy o dobrých výsledcích. Len se však nesmí sít na pozemku, kde se již nemoc vyskytla, musí se střídati s jinými plodinami.

Roztoku formalinu může se použiti i na kukulici a jiná slabě klíčící semena. Kukulice klíčí v chladné půdě velmi pomalu. Panuje-li chladno, vzniká nebezpečí, že shnije, poněvadž nese na sobě vždy zárodky plísňe a hniloby. Velmi značně se jejímu zdárnému vzklíčení pomůže, vymoří-li se v roztoku, jakého používá se na oves nebo kukulici. Podobných výsledků docílí se i mořením semen zahraničních.

K zničení zárodků strupovitosti i jiných stejně zhubných chorob bramborových, namáčíme hlízy do roztoku jedné libry formalde-

hydu na třicet galonů vody. Na to nakrájíme brambory jako obyčejně. Nesázejme brambory po bramborách, jelikož zárodky jejich chorob zachovávají se v půdě velmi dlouho.

Po moření jakéhokoli semene je dobře nechat je po několik hodin na bromadě. Zrna pohltí přebytek roztoku, a vyvinující se plyn účinkuje pak velmi výdatně. Zrna tím ovšem trochu nabobtná, proto musíme si pak seci stroj naříditi na výsev poněkud větší.

Formalinu užívá se s nejlepšími výsledky i k desinfekci stájí. Mnohá z nemocí dobytčích, jako je špěpice, tuberkulóza, ozhlivka, cholera vepřového dobytka, cholera drůbeže atd., rozšiřují se prostřednictvím nakažených žlabů neb koryt atd. Aby se tato desinfekovala, musí se náležitě vyčistiti, vymýt a pak vypláchnout roztokem formaldehydu, kterého dáme libru na dvacet galonů vody. Přidáním trochu vápna zjistí se, zdali vše bylo roztokem zakryto.

Fakta tuto udaná jsou časová a důležitá. Doufáme, že laskaví čtenářové před setím budou se dle nich řídit, neboť na žádný způsob nemohou míti z toho škodu. Kdo si čísla Pokroku neschovává, měl by si návod tento vystříhnouti a uschovati, aby věděl, až doba setí nastane, dle čeho se řídit. Ztráty sněti a podobnými chorobami rostlinnými zavíňované obnáší ročně velké miliony dolarů, proto se vyplatí vždy věnovati nějaký nepatrný obnos k zničení zárodků chorob těch na semeni a tak zajistit si plnou úrodu.

PRO DOMÁCNOST.

Četla jsem v "Pokroku", jak si lze připravit doma masť, kteráž dle mého názoru jest dobrá. Dovolím si tuto doporučiti též dobrý prostředek proti osypce, která srbí. Suchá hlína, jež musí být jemná, dá se do pytlíku, přiloží se tence na místo, kde je svrab a ponechá se tam dobrou hodinu. Vyléčila jsem tím trávný jed na sobě i své děti. Také tato masť jest dobrá, hojivá a vyzkoušena. Vezme se skopový lůj velikosti slepičích vejce, za půl toho smůly a též tak velký kousek vosku, svaří se to pospolu, načež se to sleje do menší nádoby a přidá se do toho lžíce glycerinu a dobře se to promíchá. Natřete pak masť tou hadřík a přiložte i třebas trpělivě revmatismem. V tomto případě musí býti na bolavém místě déle, než počne účinkovati. Masť ta je dobrá i na jiné bolesti. Dále musím též sdělit milým spolučtenářům "Pokroku", že jsem také zkusila udržet hovězí maso čerstvým po plný měsíc. Třeba rozřezat maso na malé kousky. Do hrnce dejte na dno malé kousky dřeva, na ty pak položte kousky masa tak, aby mezi nimi byla štěrbinata, na vrch též dejte třísky a pak nalejte na to podmáslí, až je maso zakryté. Dejte to pak do chladu a tak udržte maso dobré i o "džulaji".

S úctou Anna Shouba, Denver, Colo.

D. Hibbeler & Dick Burnett
13. a Pierce ul., Omaha, Neb.
vymění s vámi nový, ručně zhotovený koňský postroj, za starý.
Navštivte nás aneb nám dopište. Staršíků všeho druhu vždy na ruco. 9m3

HALLAM, Neb., 8. března. — Ct. red. Dávám vám vědomost, že jsem v pátek dne 3. března přijel zpět z New Yorku. Prodávám jsem tam 7 týdnů a líbilo se mi tam velice, ač jsme také měli aněhu a zimy dost. Když jsem si zajel do Long Island City na návštěvu mého strýce, nemohl jsem se tam už vyznat, neb když jsem tam před šestí roky, byla tam ještě na několik mil kolem místa prázdna, teď však jest vše zastavěno. Odtud jsem jel rovně do Passaicu, N. J., kdež jsem se zastavil nejprve u pana Rutky z Nové Kdyně, věděl jsem ještě, kde bydlí. Přijel jsem tam zrovna na oběd. U něho se stravuje p. Jan Vítek, který přijel sem se mnou zároveň z Čech. Byl právě na procházce, ale brzy se vrátil a jakmile mne spatřil, povídá: "Aj, tady je nějaký člověk z Nebraska!" Ihned mi podal pravici a pravil mi, že prý zde má někde strýce, jestli prý o něm neví. Jmenuje se prý Svoboda a kdybych se o něm dověděl, mám mu to oznámit. Pak mne doprovodil k mému bratřenci, jelikož ale tento nebyl doma, šli jsme k jinému mému příteli; za chvíli přišel za námi bratranec Josef Ketz. Sotva že mě zočil, povídá: "Na zdar, Foťte! To's si zajisté nepomyslel, že mě uhlídá v Americe." Na to mě vzal do města a počastoval mě. Když pak ostatní známí zvěděli, že jsem tam, přiběhli k mému příteli, ale sešel jsem se s nimi až večer. Byli rádi, že jsme zase jednou pohromadě a nutili mne, abych tam zůstal a nejezdil zpět. Než musel jsem jim to odepřít, pravě, že už mám zde místo. Pak vypytovali se mne na to zdejší farmerství, kolik tady mají farmeří pozemku, co vše pěstují atd. Když jsem jim vše vypověděl, velice se divili, neboť se domnívali, že jsou tady farmeří chudáci. Jeden můj přítel má v Passaicu obuvní obchod, jiný pekárnu, jiný opět "candy-store" atd. Také mi vypravovali o mém bratřenci Michaelu Ketzovi, který jel minulý jaro zpět do staré vlasti, jak prý tam mamoni, nepálí si ani najíst, nevyopil ani klenici piva a když si zachoval trochu peněz, tu prý utekl a nyní by se zase rád vrátil sem nazpátek. V úterý dne 28. února v 6 hodin večer vydal jsem se na zpáteční cestu do Nebraska a v pátek v poledne přijel jsem do Crete. Cestou jsem musel pětkrát přisedat. Srdečně zdravím všechny spolučtenáře a spolučtenářky tohoto listu a zůstávám váš přítel George Foť.

Posn. red. — Časopis zaslan Vám byl až do 8. března 1905 na adresu: George Forst, St. Francis Hospital, 609 E. 5th St. & B Ave. New York City.

Písemnictví.

Došel nás redakční výtisk cenové knihy "Pěstování zelenin", kterouž čtenářům našim vše doporučujeme. Kniha ta obsahuje důkladný návod ku zřizování domácích a zeleninářských zahrad, a zároveň poučení pro zdokonolení jí, kde již zařizeny jsou. Ze spisku tohoto, opatřeno mnoho stvím vyobrazení, může se každý naučit pěstovati veškeré druhy zelenin, drobného ovoce, kofení i šampionů. Pro každého, kdo jest šťastným majitelem kousku půdy, jest knížka ta neocenitelným rádcem, a proto jest cena 60c, kterou vydavatelstvo určuje, velmi mírnou. Objednávky vyřizuje knihkupectví Augusta Geringera, 150 W 12th Str., Chicago, Ill.

Dr. Geo. F. Šimánek
český lékař
v čís. 1260 již. 13. ul., Omaha.
Úřední hodiny v bytě: Od 8 do 5 odp. i od 6:30 do 7:30 večer. — Tel. 3799.
Úřadovna v 3. poschodí McCague Bldg., 15 Dodge ul. — Úřední hodiny zde: Od 9 do 11 hod. dop. — Telefon 1945.

Farmy a pozemky na prodej!

Mám na prodej vzdělané farmy v Nebrasce, jižní Dakotě, Minnesotě, Iowa, Kansasu, Missouri, Oklahomě a v Indiánském území za mírné ceny.

Kdo by si přál v těchto státech zaříditi domov, obdržel spolehlivé podrobnosti na požádání, když mi dopíše.

Mám též na prodej v těchto státech pozemky nevzdělané, na kterých může člověk peníze v krátkém čase snadno zdvojnásobiti.

Výlohy za poloviční cenu jízdného do Oklahomy a Indiánského území první a třetí úterý každý měsíc.

Kdo by si přál dalšího vysvětlení ohledně těchto krajín, nechť laskavě dopíše na

Louis Straka,
David City, Neb.

Prodá se pěkná farma

o 20 akrech s pěknými výstavami ve výletním městečku Algonquin, McHenry Co., Ill., 40 mil od Chicaga. Nové stavby; dům o jednom poschodí 28x46 st., dvě stáje o 24x40 st. a 16x20 st., cementový sklep, podezdívky, artéská voda, ovocný sad, vinice, pastva, lesík a 16 akrů pole. Cena \$5300. Polovice hotové, ostatní dle úmluvy. Podrobnosti sdělí Jan Janák, 1193 So. Spaulding ave., Chicago, Ill. 311f

Drcené skořáčky

pro drůbež všeho druhu.

Obzvláště slepicím, mají-li býti zdravý a mají-li hodně nésti, jest zapotřebí nutně vápenité látky, které se jim dostane hojně v perleťových (systemových) skořáčkách. Tyto pak můžete obdržeti z první ruky za následující ceny:

100 liber za 75c
300 lb. za \$1.95
500 lb. za \$2.75

Zvláštní cena pro obchodníky.
281f J. J. NÁMĚSTEK,
1211 So. 13th St., Omaha, Neb.

**Hojně zásobený
řeznický a uzenářský obchod**

..... vlastní

Bratři Semínové

v č. 1321 William ul.

Mají na výběr vždy hojnost čerstvého masa všeho druhu, jaké i výtěných výrobků uzenářských. Rupe u něho na zkoušku a u jistějeme vás, že podruhé přijdete zas. 2

Přijďte a přesvědčte se! Objednávky možno uřídit též telefonem, číslo A2172

Jos. Vopálka

ŘEZNÍK A UZENÁŘ

na 5. a William ul.

má v zásobě vždy nejlepší výběr čerstvého masa všeho druhu, jaké i výtěných výrobků uzenářských. Rupe u něho na zkoušku a u jistějeme vás, že podruhé přijdete zas. 2

Zboží se dováží a můžete si je objednat telefonem. Tel. A 1922.

Lumír Rye
Pravá čistá samožitná, 10. roků stará

4 plné kvarty	\$3.50
3 gallony v souduku neb v láhvích,	9.50
4 1/2 " " " "	15.50

Veškeré dopravní výlohy až k Vám platíme samy.

ZDARMA zašleme s objednávkou 5 galonů kofalky, vína, neb likéru

JEDEN GALLON dobrého vína (vyjma piva a lihu)

Schneider & Klein
Jediní českí obchodníci lihovinami ve Sp. St.
1232 So. 13th St., Omaha, Neb.

Česká nemocnice v Crete, Neb.

Dokonalé zařízení útvar k léčení všech nemocí.

Ústav jest opatřen všemi nejnovějšími stroji a aparáty, tak že se nemocným dostane nejlepšího ošetření. — Nemocní jsou pod péčí českých ošetřovatelů.

Zvláštní pozornost se věnuje léčení všech ženských nemocí, rakoviny a nemocí prsních.

Kdo nemůže sem přijet, neb v ležebních případech se porada udílí též poštou a léky jež Dr. Bremer sám připravuje, se zasílají. — Vyplňte váš případ podrobně a dopište si pro dotazník. Pak vám bude sděleno, jak se má nemoc léčit a léky se zašlou.

Foto jest první česká nemocnice v Americe a nemocní jsou poctivě a levně obsluhováni, jak lze dokázat mnoha sty vysvědčeními.

O podrobnosti pište na Hřbitve; DR. KAREL H. BREUER, Crete, Neb.

HOTEL PRAGUE ČESKÝ HOSTINEC u města Prahy,
na rohu 13. a William ul., Omaha.

Čistá a pohodlně zařízené pokoje pro cestující, jakož i výborná česká strava a vzorná obsluha. V hostině obdržíte výtečný STORŽŮV LEŽÁK nejlepší druhy vín a likérů a nejjemnější doutnky.

Krajané, zavítáte-li do Omahy návštěvou, ubytujte se v hotelu Praha a ušetříte nejenom peněz, ale zhravíte se i všelikých nánází.

Tel. A 1814. O příjezd krajanů žádá VINCENC J. DOBROVSKÝ.

SEVERO-NĚMECKÝ LLOYD
Pravidelná poštovní a paroplavební doprava
z Baltimoru do Brémen

plimo po nových dvoutrubkových poštovních parnicích od 7.500 do 10.000 tun snosnosti: Cassel, Breslau, Rhein, Koeln, Hanover, Frankfurt, Brandenburg, Chemnitz, Neckar

II. kajuta z Baltimoru do Bremen od \$42.50 nahoru.

Tyto parníky mají pouze jednu třídu kajutní, jež označena jest jako II. kajuta. Vše imenované parníky jsou vřadně nové, vřadně zdokonalené a salony zařizují pokoje kajutní na palubě. Elektrické osvětlení ve všech prostorách.

Další správy podávájí generální jednatele: A. SCHUMACHER & CO., No. 7 S. Gay St., Baltimore, Md. H. CLAUSENIUS & CO., 95 Dearborn St., Chicago, Ill. aneb jejich zástupci v zemi.