



Hospodářská Besídka.

Pořádá JAN JANÁK.

Vitalita a klíčivost semen.

Rostlinářské oddělení vládního odboru zemědělského vydalo před nedávnem bulletin, v němž se sene jsou důsledky, vyvozené z dlouhého pozorování a zkoumání vitality či životní síly a klíčivosti semen. Ve spisku tomto sneseno jest mnoho cenných poučení, zvláště pro semenáře a pěstitele semen. Všeobecnou důležitostí však mají položky, týkající se všeho, co má na vitalitu a klíčivost semen vliv:

1. Prvními činiteli, rozhodujícími o vitalitě semen, jsou vyspělost semene, stav počasí, jaké panuje v době sklizně a způsob sklizně i sušení.

2. Semeno, sklizené za vlhkého a deštivého počasí, má mnohem slabší vitalitu, nežli semeno, sklizené za podmínek příznivých. Vidí se, že semeno jednou poškozené nikdy již nenabude plné své síly.

3. Zkouškami se dokázalo, že vlhkost je hlavním činitelem, rozhodujícím v uchování klíčivosti semen v obchodech semenářských. Semeno uložené v suchém podnebí vydrží mnohem déle nežli semeno uložené v krajině s ovzduším vlhkým.

4. Nejlepším způsobem tudíž, jak zachováti semeno v suchu a zajistiti mu největší vitalitu, jest ukládati je v dobře ventilovaných místnostech, uměle zahříváných. Při tomto způsobu je však nutno, aby semeno bylo náležitě zaležené a vyschlé, nežli je ukládáme.

5. Nemá-li semeno řádně vyschlé, udržuje se vitalita nejlépe při teplotě právě nad bodem mrazu, ač ovšem teplota ta musí býti stále stejnoměrnou.

6. Teplota skladiště nesmí býti za žádných okolností zvýšena, leč že by semeno bylo náležitě provětráno, tak aby vlhkost ze semene vypařena mohla odnesena býti teplým proudem vzduchu. Pakli se to nestane, způsobí zvýšená vlhkost teplého vzduchu, uzavře nebo mezi semeny, značnou škodu. Pro tutéž příčinu i semeno, chované během zimy v chladném ovzduší, na jaře na své vitalitě ztrácí, obzvláště obsahuje-li mnoho vody.

7. Semena, uložená obyčejným způsobem, dýchají, a dýchání to jest tím rychlejší, čím více vláhy jest v nich obsaženo. Do jisté míry stojí dýchání rostlin v přímém poměru s množstvím vláhy, jež obsahují a v nepřímém poměru k trvání vitality semen.

8. Dýchání není k životu semen nevyhnutelným, jelikož mohou býti uchována za podmínek jejich dýchání nepříznivých a přec životní svou sílu zachovájí, ba mnohdy ještě lépe, nežli za obyčejných podmínek uložení. Avšak i kdyby úplně dýchání semen zamezeno bylo, tato budou stále na své vitalitě ztráceti, až konečně ztratí svoji klíčivost úplně.

9. Životní síla semene záleží na různých činitelích, avšak jednou z nejdůležitějších podmínek, jak zachováti klíčivost semene pokud možno nejdéle, jest sucho.

Výběr brambor k sázení.

Zemědělská zkušební stanice státu Illinois vydala nedávno "Bulletin č. 81", pojednávající "O výběru brambor k sázení". Důležitost pěstování brambor v Illinoisu prozrazuje se již tím, že

pátém místě v řadě hospodářských plodin zde pěstovaných. Průměrná sklizeň po akru obnášela během posledních čtyřiceti roků osmdesát jeden bušl, kdežto největší průměrná roční sklizeň dosáhla výše až 129 bušlů po akru. Úrody brambor mohly by se značně zvýšiti zdokonalenými způsoby obdělávání a zvláště pečlivějším výběrem brambor k sázení. Rostliny jednoho druhu, pěstované na téže pozemku, značně se ve výdatnosti různí. Hlízy k sázení měly by vybírány býti jen z takových kopců, které vydávají nejvíce. První výběr má dít se v poli, dokud brambory ještě rostou. Rostliny, vyznačující se pěknou zelenou natí, silným stonkem a otužilostí proti chorobám, mají se poznamenati. Když pak se brambory sklízí, povšimneme si, jaká je pod keřky takovými úrodě a pak vybereme hlízy jen z takových kopců, kde jest jich nejvíce a kde jsou nejvyvinutější. Z takto vybraných hlíz použijí se k sázení jen ty, jež vynikají nejzákladnějším tvarem. Prostřední, pěkně utvářené hlízy jsou lepší nežli neobyčejně velké nebo malé. Malé hlízy nejsou vyspělé, ná sledkem čehož nedají rostlině silný a zdravý základ. Používá-li se jich stále, úrodnost brambor každoročně klesá a počet hlíz drobných stále se stupňuje. Výběrem hlíz lze zlepšiti i uchování hodnotu brambor. Nikdy neměli bychom sázeti takových brambor, které již vyklíčily nebo počaly již hnít. Vybrakujeme-li hlízy takové, docílíme konečně též i větší úrody, jelikož brambory z takových hlíz vypěstované bývají drobné, slabé a méně výnosné, nežli úroda z hlíz zdravých.

Pěstování vojtěšky v Nebrascce.

Arlingtonský (Neb.) jeden čtenář Hospodářské Besídky táže se nás, kdy a jak seje se vojtěška čili alfalfa. Jelikož je to předmět důležitý, odpovídáme na dotaz tento zvláštním článkem, neboť zajisté přijdeme vhod i mnohým jiným hospodářům.

Vojtěška může se sítí na jaře nebo na podzim—totiž na podzim od poloviny srpna do poloviny září a na jaře v měsíci dubnu. Která setba bude výhodnější, to záleží velkou měrou na počasí, jaké na podzim či na jaře panuje, a pak též na stavu, v jakém se půda nalézá. Když však jsou podmínky v obou případech stejné, dali bychom přednost setbě podzimní, poněvadž v podzimu setá vojtěška dává již na jaře slušnou úrodu.

Vojtěška dá se výtěžně hlavně v naplaveninách podél řek státu Nebrasky, dává znamenité úrody v celé východní části státu, jak se může každý přesvědčiti na statech hospodářské zkušební stanice v Lincolnu, a též skýtá uspokojivých výsledků ve střední Nebrascce na vnitřních proudech, poskytnou-li se jí jen vhodné podmínky, aby se uchytila.

Půda pro vojtěšku musí býti náležitě připravena několik týdnů před setbou, tak aby se náležitě slehla. Nemá-li na podzim dostatek času, aby se půda dosti dlouho před setbou připravila, učiníme lépe, odložíme-li setbu na jaře, poněvadž sítí ji do půdy čerstvě zorané, nesichlé, znamená z pravdivá nezdár. Pozemek hluboko zoraný a slehlý se před setím

Mínáme-li sítí až na jaře, vzdělejme pozemek, možno-li, již koncem léta, načež před zámrazem jej hluboko zorané a ponechme v hrubé brázdě, aby se tu zachytil snh a aby tak půda měla co možno nejvíce zimní vláhy. Na jaře pak pole uvláčíme a můžeme v dubnu sítí.

Setba děje se buďto řádkovací strojem nebo na široko. Strojem vyseje se asi 20 liber, na široko kolem 25 liber semene na akr. Používá-li se stroje sečího, jest nejlepší takový, jenž má v zadu stlačovací kolečka (press drill). Semeno nesmí přijíti příliš hluboko, ale také ne tak mělko, aby vysychalo.

Kdekoli je možno půdu náležitě a hluboko zorat již v létě, aby se do seti řádně slehla, jest lépe sítí na podzim, je-li vlhka půda ku konci srpna a začátkem září dostatečnou. Podmínky ty musí býti při podzimní setbě dokonale, poněvadž musí vojtěška do zimy náležitě vzrůst, aby přezimovala a do jara nezahynula. Nemá-li toho, je lépe odložit setbu až na jaře.

Při setbě na široko se semeno dobře křížem zavlačí.

Proti kopání koně.

Pan Josef Kunc, majitel feznického obchodu v Omaze táže se nás, co měl by dělati s koněm, jenž zdá se býti zdrav, dojde žere i tahá, ale v noci stále kope do hrazení, stání a vůbec do všeho kolem sebe. Pan tazatel obává se, zda-li snad kůň nezpůsobí kolikou.

Je-li to kolika, kope se kůň zadními nohama hlavně do břicha, ale poněvadž o tom není v dotazu zmínka, jedná se tu patrně jen o zlovyk, kterému se kůň může odnaučiti. Pro jistotu však, nežli přikročí se k prostředkům odvykacím, bude záhodno prohlédnout důkladně kůň kůži, není-li napařen nějakými cizopásky. Bývají to z pravidla roztoči aneb klíšti, jež koně k nepokojí a kopání povzbuzují. V případě prvého natírá se kůň rtuťovou masťou (mercurial ointment), v případě druhém se důkladným hřebíkováním a čistěním přiznící odstraní.

Kope-li kůň ze zlovyku, odnaučí se tomu nejlépe tak zvaným přístrojem Kellerovým. Kůň opásá se řemenem, jenž má nahoře dva kroužky jako pohřbetník. Těmito kroužky provlékne se pevná konopná šňůra, která se připevní k ohlávce (k náhubku) a koaci k zadním nohám koně (pomocí řemenů, obemkajících špenačky). Šňůra uváže se z počátku dosti volně, ale poněvadž se stále zkracuje. Kůň při každém kopnutí ucítí nepřijemný náraz na nános a tak konečně zlovyku zanechá. Jsou sice ještě jiné způsoby, ale tento zdá se býti nejlepším.

Nemohl ani mluvit.

Byl jsem tak nastuzen, píše nám pan Jan Chouda z Forestville, Conn., že jsem ani mluvit nemohl a Severův Balsam pro plíce mi pomohl. Nejsou s tím žádné žerty, když se sliznice dýchacího ústrojí zapálí a zduří. Takový zánět rychle postupuje a zachvátí i trubice anebo plíce. Zakroče v čas a užijete Severův Balsam pro plíce, jakmile se objeví rýma, chraptot nebo kašel. Balsam utiší zánět sliznice, uvolní šlem a usnadní dech. Je pro děti i odrostlé. Cena 25c. a 50 ctů. V lékárnách a u firmy W. F. Severa Co., Cedar Rapids, Iowa.



České rekordy

pro Edisonovy a Columbia fonografy

ve velkém výběru, 80c. kus.

Edisonovy fonografy v cenách 10, 20, 30 a 50 dolarů kus.

VICTOR a COLUMBIA MLUVÍCÍ STROJE pro placaté rekordy a české rekordy 7 palcové

Hudební nástroje a hudebniny z Čech.

Výtečné struny — Hračí albusy.

ČESKÉ TAHACÍ HARMONIKY s ocelovými plátky a kovanými rohy

1-řadové.....\$8.00 | 2-řadové větší.....\$19.00
2-řadové.....12.50 | 3-řadové.....32.00

Fotografické aparáty (camery)

v cenách \$1.00, \$2.00, \$5.00 až \$25.00 kus.—Veškeré fotografické potřeby, velký sklad

České hodiny s kukačkami v cenách \$7.50, \$8.50, \$10 až \$13 kus.

Velký výběr diamantových prstenů, jehlic, náušnic a kroužků, zlatých a stříbrných hodinek a zlatého zboží. Zaručená hodnota.—Velmi dobré ocelové nože, nůžky a břitvy.

Elektrické kapesní lampičky \$1.00 kus.

Elektrické baterie zvláště 30c kus.

CENY VELMI NÍZKÉ—Kteroukoliv věc ode mně koupíte, budete úplně spokojeni, pakli ne—peníze vrátím.

Obchod založen v roce 1898. — TELEFON 4189—J. 79th. 12m8

ED. JEDLIČKA, 1359 Ave. A, New York, N.Y.

M. Wollstein & Co.

.....prodá vám gallon.....

dobrého claretu lehkého červeného za 65c.
.....vína.....

Přijete vlastní svůj plucar a bude vás stát pouze 60c.

WOLLSTEIN & CO. INK.

522-524 jižní 13. ul., 40 Omaha, Neb.

Moderné Hostinec vlastní Julius Treitschke

obchodník importovanými a domácími

viny, likéry a doutníky

501 a 523 jižní 13. ulice.

Chcete-li koupiti kofalky neb vína, zajďte k němu, má velký sklad a zboží jeho jest té nejlepší jakosti.—Ceny jsou mírné.—Telefon 658.

1814

HAMBURSKO-AMERICKÁ LINIE.

Společnost tato udržuje celý rok pravidelné spojení s Evropou dvoušroubovými loděmi. Nejrychlejší jízda z New Yorku do Hamburku. Lodě odjíždějí ve čtvrtek v sobotu.

Hamburgsko-americká Linie jest nejstarší Německá Trans-Atlantická Paroplav. Společnost a vlastní 202 lodí majících úhrnnou snosnost 541,088 tun a těchto jsou velké německé parníky zahrnující 24 dvoušroubových parolodí, které ku pohodlí cestujících zvláště zařízeny jsou. Takový počet parolodí ve vlastní žádná jiná společnost. Ohledně přepravy a cen obraťte se na.....

HAMBURG-AMERICAN LINE
37 BROADWAY, gen. úřad. NEW YORK.
159 Randolph St., Chicago, Ill. neb jednat

Paroplav. Spol. Sev.-německého Lloyd.

Pro parolodích expresních nejrychlejší jízda přes moře za 5 dní 15 hodin a 10 minut.

NEW YORK a BRÉMEN.

Pravidelná doprava po rychlých expresních parolodích.
"Kaiser Wilhelm II." "Kaiser Wilhelm de Grosse", Kronprinz Wilhelm."
Pravidelná doprava po osobních dvoušroubových parolodích, a 12,18 tonách, 639 stop dlouhých, 60 stop širokých. "Grosser Kurfürst", "Barbarossa", "Bremen", "Friedrich der Grosse", "König Albert", "Prinzess Irene."
Pravidelná poštovní doprava (každý čtvrtek) "Rhein", "Main", "Neckar."

Středozemní doprava.

Každou sobotu — Königin Luise, Prinzess Irene, König Albert, Hohenzollern. — O poučení ohledně jízdy v kajutě a mezpalubí, cen atd. obraťte se na

JELRICHS & CO., 5. Broadway, New York
Hlavni jednatelé pro západní
H. CLAUSENIUS & CO., 90-92 DEARBORN Street
CHICAGO, ILLINOIS.

SEVERO-NĚMECKÝ LLOYD

Pravidelná poštovní a paroplavbní doprava

z Baltimore do Brémen

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

II. kajuta z Baltimore do Brémen od \$42.50 nahoru.

Tyto parníky mají pouze jednu třídou kajut, jež označena jest jako II. kajuta.

Vše jmenované parníky jsou vřadně nové, vřadně zbudované a salony salise pokojí kajut na palubě. Elektrické osvětlení ve všech prostorách.

Další zprávy podávají generální jednatelé:
A. SCHUMACHER & CO., 419 Hanover St., Baltimore, Md.
H. CLAUSENIUS & CO., 95 Dearborn St., Chicago, Ill.