

je zgnjilo; o tem še govorim pri prihranjenji semena s sejalnimi strojem.

Kako je pa z enakomerno oddaljenostjo posameznih zrn? Ljubi Bog, ko bi človek imel pri roki fotografijo z roko obsejane njive! Tukaj en grm rastlin, tam en cel snop skupaj; tukaj posamezne rastline, tam pa prazna lisa pripravljena za izgojo pleva in tako dalje; po celi njivi enak nered.

5. Če prednosti strojeve setve v vrste prereštevamo, spoznali bomo kot ravno ne najmanj važno okoliščino, da je pri strojevi setvi tudi dosto manj pleva. Temu vzrok je natančnejše obdelovanje, posebno pa enakomerno stanje žita, katero ne pripušča ploditve pleva.

Enakomerno stanje žita, enakomerni vpliv svetlobe in zraka ima za naravni nasledek tudi enakomerno krepko razvijanje rastlin, vsled česa ne polega žito tako močno, kakor tudi snetljivost manj močno nastopa.

6. Sedaj pridemo do glavne prednosti strojeve setve v vrsto, memo one z roko počez, namreč do prihranjenja semena.

Manjša poraba semena ima ravno v tem svoj vzrok, da je pri setvi v vrste razdelitev semena po njivi enakomerna, nikoder pregosta ter da vsako semensko zrno skalí. Ni mi skoraj treba posebno razlagati, da pri ročni setvi, vsled različno globoke zavlake ali podoravanja semena, četrti, tretji ali pa še celó večji del vsega semena niti iz zemlje ne pride. Z eno besedo, večji ali manjši del dražega semena se pri ročni setvi skozi okno zažene.

Koliko semena gre v zgubo, si vsak za svoje njive lahko izračuni, ako ve, koliko semena potrebuje za navadno setev, in koliko se semena potrebuje za setev s strojem. Po različnosti njiv, podnebja, kakovosti in sorti žita računi se na hektar semena, kolikor naslednja tabela kaže:

Ime žita	Hektolitrov pri navadni setvi	Hektolitrov pri setvi s strojem	Prihrani se na hektar litrov
Pri pšenici	2—3	1.6—2.2	60
„ rži	1.8—3	1.5—2	65
„ ječmenu	2—3	1.6—2.2	60
„ ovsu	2.5—4	2.3—3	65
„ ajdi	1—1.5	0.5—0.8	60
„ grahu	2—3	1.5—2.5	50
„ leci	1—2.2	0.6—1.6	50
„ grahori	1.8—2.5	1.2—1.8	65
„ bobu	2.5—3.5	2—3	50

V ugodnih razmerah dá se prihraniti semena do 25%, v manj ugodnih 20% in uže vsled tega izplača se pri večjih posestvih sejalni stroj v dveh letih, če uže ne v enem letu, ako je bila žetev za to toliko boljša.

Omeniti pa moram, da mora biti njiva za setev s strojem dosto bolj skrbljivo pripravljena, kakor je pri nas običajno, na vsak način mora biti pa njiva na ploho zorana.

Znalo bi se mi omenjati, da je setev s strojem neizpeljiva zaradi pomanjkanja vprežne moči. To ni merodajno, ker se uže dobivajo stroji za enega konja, sicer se pa vprežna moč tudi na posodo dobi. Stroj za setev se dá povsod porabiti, da le ni njiva prestrma.

Največa ovira napravi stroja je njegova precej velika cena, kajti stroj stane od 250 do 420 gold. ter seje ob enem v 9 do 21 vrst. Tudi ta ovira dá se

odstraniti. Ako gospodar vživa zaupanje ter je znan kot varčen mož, dobil bode kmalu potrebno svoto na posodo. Če bode potem to svoto redno ob obrokih nazaj plačeval z denarjem, ki mu ga dá prihranjeno seme, odkrižal se bode kmalu tega dolga. Tisti pa, ki bi hotel zaradi stroja si nakopati vknjiženi dolg na posestvo, ali pa bi denar proti visokim obrestim na posodo vzel in dobiček pri setvi s strojem pa v gostilno nesel, tisti naj pa nikar stroja ne kupi, ampak uči naj se poprej hraniti. Dostikrat pomaga k denarju uže boljše gospodarjenje, kajti slabo gnojišče in pa gnojnica pred vrati se ne strinjajo s sejalnimi strojem. Naj se prvo na bolje obrne, drugo pride potem samo od sebe. Sicer se dá doseči veliko z družnimi močmi, in sejalni stroj kupljen od večih posestnikov ene občine pomenil bi velik napredek v kmetijstvu za celo srenjo.

Razglas

kranjskim ovčarjem.

C. kr. kranjska kmetijska družba bode iz letošnje državne subvencije za izboljšanje ovčarstva nakupila nekoliko ovnov in ovac ukviškega plemena ter jih brezplačno dala takim gospodarjem, ki dokažejo v svoji prošnji, potrjeni od županstva in od cerkvenega urada, dá

- a) uže več let precejšnjo število ovac redijo;
- b) da je njih kraj za ovčarstvo posebno ugoden, in
- c) da jih je volja dobljenega ovna najmanj 3 leta za pleme držati, in kolikor umno ovčarstvo dopušča tudi svojim sosedom za pleme prepuščati.

Prošnje, potrjene po predsedniku dotične kmetijske podružnice imajo se zadnji čas do 15. septembra t. l. pri podpisani družbi vložiti.

C. kr. kmetijska družba kranjska
v Ljubljani 5. julija 1885.

Karol baron Wurzbach,
predsednik.

Gustav Pirc,
tajnik.

Razpis štipendije

na vrtnarski šoli „Elisabethinum“ v Mödlingu.

Na vrtnarski šoli „Elisabethinum“, koja je v zvezi z gospodarsko šolo „Francisco Josephinum“, oddaste se za šolska leta 1885/6. in 1886/7. dve štipendiji po 250 gold. na leto; ena teh štipendij ima ime presvitlega cesarja, druga pa presvitke cesarice.

Prosilci za te štipendije vložijo naj svoje prošnje najpozneje do 31. avgusta t. l. pri vodstvu šole „Francisco Josephinum“, pri kojem je tudi mogoče dobiti natančnejša poročila o šoli.

Za sprejem v vrtnarsko šolo je potrebno:

1. Dovoljenje starišev ali varuha za vstop v šolo.
2. Spričalo o dobro dovršeni ljudski šoli.
3. Starost najmanj 15 let pri primerni telesni krepkosti.

Želeti je tudi, da ima prosilec uže nekoliko znanja o vrtnarskih delih.

Štipendisti niso prosti šolnine.

Na Dunaji, 27. julija 1885.

Od c. k. poljedelskega ministerstva.