

Ing. Ante Makar — Osijek

Natjecanje traktora u pokusnom oranju u Osijeku

Slobodno se može reći, da je Osijek u našoj zemlji jedan od najvažnijih centara za trgovinu gospodarskih strojeva. Takvim ga čini njegova okolina, gdje se nalazi mnoštvo većih i srednjih posjeda i blizina Baranje, Bačke i Banata, Srijema i ostale Slavonije. Za njim zaostaju drugi veći i trgovinom jači naši gradovi, jer se ne nalaze u takvoj poljoprivrednoj sredini kao Osijek. U zadnje vrijeme, otkako se i u poljoprivredi sve više uvlači motor kao pogonska i radna snaga, to se naročito opaža i ovdje osjeća.

Interes je za poljoprivredne strojeve, a naročito za motore za oranje dosta velik tako, da se »Poljoprivredna čitaonica u Osijeku« koja ima oko 85 članova, našla ponukanom, da u sporazumu s oblasnom samoupravom upriliči dne 23. lipnja prošle godine natjecanje traktora u pokusnom oranju.

Priredba je bila na gradskom zemljištu, koje nije orano 3—4 godine, te je ležalo kao cjelina. Sada su to građevne parcele. Zadnje oranje nije također obavljeno temeljito t. j. duboko, jer je to obavio neki zakupnik. Zemljište je bilo prilično jednako i dodijeljene parcele isto tako podjednake uz male iznimke, koje ne dolaze do izražaja.

Za natjecanje prijavilo se 7 tvrtki sa 7 raznovrsnih motora i to:

1. Hofherr-Schranz — sa svojim trakt. HS. — CS.
2. Record-Erdös — Case.
3. Mac Cormick — Cormick.
4. H. Lanz — Bulldog.
5. Massey Harris — Wallis.
6. Komnick — Komnick.
7. Hart — Parr Uo. — Hart Par.

Da nije vrijeme priprave bilo tako kratko — svega 6 dana — prijavio bi se za natjecanje skoro dvostruki broj motora. Ali je mnoge spriječilo u prisustvovanju pomanjkanje motora odnosno plugova na skladištima i pomanjkanje montera, koji se sada pred vršidbu nalaze u svome najvećem sezonskom poslu.

Komisija, koja je određena za procjenu valjanosti i rentabilnosti rada traktora, pregledala je na dan natjecanja od 8—10 sati sve motore, da li su potpuno prazni, te ih dala napuniti pogonskim materijalom, koji je nabavljen kod tvrtke »Astra« d. d. Motori, koji upotrebljavaju istovjetan materijal na pr. petrolej, punjeni su iz iste bačve tako, da su radili s materijalom iste specifične težine. Petrolej su upotrebljavali: Case, Cormick, Hart-Par i Wallis; plinsko ulje obično Lanz i Hofherr-Schranz, a plinsko ulje rafinirano: Komnick. Rezultate pokusa prikazuje priležeća tabela.

Najdublje je orao i prema tome najviše zemlje prebacio Bulldog, a iza njega podjednako Komnick i Hart-Parr, a najpliće Cormick i Wallis. Zastupnik tvrtke Mc. Cormick primjetio je prigodom rada komisiji,

da motor nema svoga pluga, nego plug od velikog tipa, pa ga stoga ne može dublje spustiti od 7.4 cola. Zastupnik Wallisa tužio se na terain, koji je imao popriječne brazde od prije 3 godine, da mu je prosječna dubina snižena na taj način, što su mnoga mjerenja pala u jarke. Međutim slogovi su bili dovoljno široki tako, da je u jarak palo vrlo malo izmjera dubine brazde, što se može opaziti iz jednoličnosti podataka dodijeljenog kontrolora.

Obzirom na brzinu rada može se reći, da je najveću količinu zemlje prebacio u najkraće vrijeme Hart-Parr, zatim Wallis, Komnick, itd., a zadnji Bulldog. Dakle motori na plinsko ulje radili su sporije, nego oni na petrolej.

Ovi će podaci biti svakako dragocjeni za one, koji se zanimaju za kupnju traktora.

Poljoprivredne vijesti

Promjena na položaju Ministra poljoprivrede.

Po zaključku redakcije lista, u vrijeme kada se je prvi dio lista nalazio već u štampi, prestao je biti Ministrom poljoprivrede g. Dr. Oto Frangeš, a taj položaj preuzeo je g. Dr. Stanko Šibenik. Gospodin Dr. Frangeš predstavljao je kroz ovu godinu i po dana na položaju Ministra poljoprivrede naročitu eru. On je prvi agronomski stručnjak, koji se je do sada nalazio na položaju Ministra poljoprivrede. Njegov rad kroz ovu godinu i po dana bio veoma značajan i koristan za našu poljoprivredu i mi ćemo se na taj rad u našem listu još napose osvrnuti, dok novome Ministru poljoprivrede želimo također mnogo uspjeha u ovome važnom i odgovornom radu.

Vijesti Saveza Udruženja Jugoslavenskih Agronoma

Popis članova Agronomskih Udruženja.

1. **Aleksandrović dr. Jovan**, Načelnik Uprave Monopola u **Beogradu**.
2. **Ararjanicki Andrija**, tehnički činovnik kod Katastrarske Uprave u **Smederevu**.
3. **Arandelović ing. Danica**, asistent pri Poljoprivrednoj Ogllednoj i Kontrolnoj Stanici u **Topčideru**.
4. **Arnold dr. ing. Zdravko**, Gospodarsumarski fakultet u Zagrebu, god. 1921. Kustos botaničkog vrta sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg — Botanički vrt.
5. **Arsić ing. Drago**, sekretar Privilegovane Agrarne Banke.
6. **Atanacković ing. Borivoje**, sreski poljoprivredni referent u Zemu, Nemanjina 21.
7. **Babić dr. Ivan**, Više gospodarsko učilište u Križevcima, god. 1914. Upravitelj Doma slijepih, invalidskog doma, **Moslavina**.
8. **Balić ing. Mahmud**, Gospodarskošumarski fakultet u Zagrebu, god. 1922. Direktor banske stočne stanice, **Gacko**.
9. **Baltić ing. Dragoljub**, agrarni savjetnik pri sreskom načelstvu u **Novom Sadu**.
10. **Branković ing. Aćim**, posjednik, **Smederevska Palanka**.
11. **Barac dr. M., Zemun**, Kej.
12. **Barlović Franjo**, Više gospodarsko učilište u Križevcima, god. 1914. Gospodarski upravitelj, **Donji Miholjac**.