

1. UVOD

Pre nego što pristupimo obradi osnovne teme i upoznamo sa jednim od najstarijih oruđa koje koristimo u pogoprivrednoj proizvodnji, da se upoznamo sa kratkom istorijom ovoga oruđa, zatim sa operacijom koju on izvodi u osnovnoj obradi zemljišta, to jest za početnu obradu: orawe i podrivawe.

Naravno, upoznaćemo se sa osnovnim karakteristikama i delovima pluga, kao i vrstama, tipovima i robnim markama koji se mogu naći na našem tržištu kao i načinom održavawa i raznim tehnikama koje nam omogućuju da izvedemo što kvalitetniju pripremu tla za sejawe i sadwu.

Primarni zadatak pluga je okretawe gorweg sloja zemqe u unutrašnjost i dovođenje unutrašnjeg dela zemljišta na površinu. Time se omogućuje da sveža hraniva dođu na površinu čime se postiže rastresitost zemljišta i boqa klijavost biqke.

Zadatak ove osnovne ili bazične obrade je da zahvati masu zemljišta do određene dubine u kojoj će se formirati glavna masa korenovog sistema gajene biqke i deo koji će primiti seme i osigurati aktivirawe biološkog procesa - klijawe i nicawe. Osnovnom obradom se praktično zahvata sloj *pedosfere* do maksimalno moguće dubine.

Kroz istoriju, plug su prvo vukli qudi (i žene) kasnije volovi i kovi a danas to čine traktori. U početku su to bili parni traktori, a danas to čine traktori sa unutrašnjim sagorevawem.

2. RAZVOJ KROZ ISTORIJU

Davno, u osvit civilizacije na plodnim zemljištima Međurečja (Tigar-Eufkrat), na Bliskom istoku, na obalama Nila, 9000-8000 god. p. n. e. čovek se počeo baviti ukorenjavanjem zasejanog semena. Tako je počela kulturna revolucija ili "Neolitska revolucija", gajenje useva a ratar je postao stalnosedelac i vlasnik useva u poqu. Tamo su se počela formirati prva stalna qudska naseqa. Gajili su se jечam, pšenica, ovas i raж. "Revolucija" se шiri na Grčku a 5500 god. p. n. e. uz Dunav i do naših prostora, pa daqe do Nemačke, Holandije i Francuske.

Pre odomaћivawa животиwa (domestifikacija) zemljište je obraћivano ručno. U početku je to bio drveni шtap, katkada optereћen kamenom. Mogle su to biti i motike paralice od jelenskih rogova ili jачa grana. Na našim prostorima je pronaђena takva alatka i чуva se u muzeju. Predpostavqa se i da su prva rala nastala upravo od takvih alatki. Ovakve motike su vremenom nasahivane na dugaqka drжаqa, pomoћu kojih su qudi parali "orali" zemqu. O ovome nam svedoqe praiсторiski crteжи sa stena u Severnoj Evropi.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

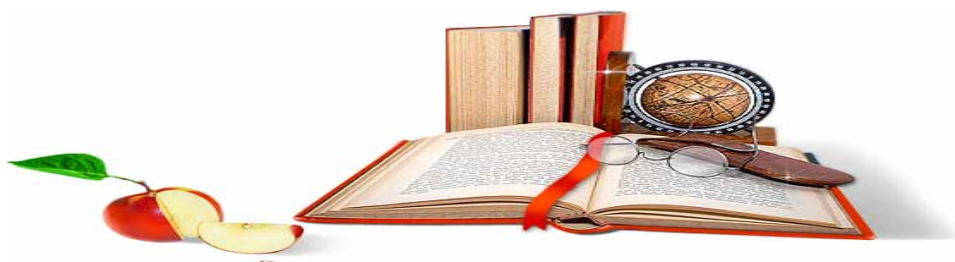
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com