

Obsah

Předmluva	1
Vzorce, značky, hodnoty z matematiky, fyziky a chemie.	7
Zákonné měrové jednotky	8
Některé cizí měrové jednotky	15
Čísla z agrotechniky a zootechniky	28
Technické kreslení	72
Popisování strojnických výkresů	73
Označování profilového materiálu	77
Materiál, součásti, převody	84
Paliva a maziva	121
Některé hodnoty charakteristiky paliv a maziv	121
Zásady manipulace s pohonnými hmotami a mazivy v sudech	129
Normy spotřeby pohonných hmot	132
Pneumatiky	144
Charakteristika pneumatik	144
Označení vlastností pneumatik	147
Traktorové pneumatiky	148
Mechanizační prostředky používané v ČSSR	160
Rozdělení mechanizačních prostředků	160
Technické údaje	168
Elektromotory	250
Traktory	260
Kolové traktory	260
Pásové traktory	312
Základní poruchy traktoru a způsob jejich odstranění	324
Nastavení a obsluha některých mechanizačních prostředků	347
Mechanizační prostředky pro zpracování, úpravu a přípravu půdy	350
Mechanizační prostředky k setí, sázení a hnojení	358
Mechanizační prostředky pro sklizeň	374
Mechanizační prostředky v živočišné výrobě	394
Přípravky a stroje na chemickou ochranu rostlin	406
Základní rozdělení chemických přípravků	406
Stroje na ochranu rostlin	421

Technologické postupy v rostlinné výrobě	451
Vzorové technologické postupy při sklizni obilnin	452
Vzorové technologické postupy při pěstování kukuřice na zrno	456
Vzorové technologické postupy při sklizni pícnin	458
Vzorové technologické postupy při pěstování a sklizni cukrovky	462
Technologické postupy v živočišné výrobě	467
Technologické postupy v chovu dojníc	467
Technologické postupy při volném ustájení mladého skotu	477
Technologické postupy v chovu užitkových prasnic	479
Technologické postupy ve výkrmu prasat	481
Technologické postupy v chovu drůbeže	487
Komplexně mechanizované brigády	491
Organizace práce	491
Plánování, převzetí a využívání strojů	501
Plánování potřeby zemědělských strojů.	501
Orientační perspektivní potřeba mechanizačních prostředků.	506
Některé hodnoty z využití strojů a organizace pracovních procesů	520
Odměny za práce vykonané STS	557
Technická údržba traktorů	560
Organizace opravářské služby v zemědělském závodě	582
Struktura oprav v zemědělském závodě	585
Organizace oprav v opravářských dílnách.	586
Odborná kvalifikace a složení profesí pracovníků v jednotlivých opravářských skupinách	589
Vybavení opravy mechanizačního střediska zemědělského závodu.	589
Bezpečnost a hygiena při opravářských pracích	592
Metodika sestavování a sledování plánů technických údržeb a oprav traktorů	593
Sestavení finančních a nákladových plánů na provoz, údržbu a opravy traktorů	597
Sestavení plánu oprav zemědělských strojů a závěsného nářadí	598
Konzervování a uskladňování mechanizačních prostředků	613
Konzervování mechanizačních prostředků	614
Skladování mechanizačních prostředků	615
Bezpečnost při práci s mechanizačními prostředky	619
Všeobecné zásady při práci se zemědělskými stroji	619
Bezpečnost při práci s energetickými zdroji a těžkými mechanizačními prostředky	622
Bezpečnost při práci s mechanizačními prostředky na zpracování, úpravu a přípravu půdy	627
Bezpečnost při práci s mechanizačními prostředky v živočišné výrobě	634
Běžné hasicí přístroje	640
Použitá literatura	642