Obsah

Předmluva 5

Úvod 9

Proč se používá agregátů 9

Využití traktorů 10

Všeobecná část 11

Jak se dívá traktorista na práci s agregáty 11

(Normy na jaře, normy v létě a na podzim, traktoristé nemají v oblibě pásové traktory, velké výdělky na pásových traktorech, projednávání norem na schůzích, odměny za sestavení agregátů, hnací síly pro zvýšení výkonů)

Zkušenosti úderníků 14

(Podporovat úderníky, popularisovat jejich výkony, výdělky a methody práce, vysokoškoláci a údernici, průmyslová výroba a úderníci)

Noční práce 17

(Příčiny neúspěchu druhé směny, denní údržba, noční práce u podmítky, orby a sečení, přípravy půdy, setí)

Práce podle hodinového rozvrhu 18

Zkušenosti z rozšiřování agregátů v r. 1951 20

Traktory kolové a pásové 21

Perspektiva vývoje 21

Základní pojmy 21

(Výkonnost motoru, tažná síla, výkonnost na háku, jednotkový traktor)

Porovnávání traktorů 25

(Spojení traktorů s půdou, odpor ve valení, měrný tlak na půdu, traktory se železnými koly, traktory s pneumatikami, traktory pásové, orebná kola)

Závěsy 30

Všeobecně o závěsech 30

(Jakých závěsů se používalo v r. 1951, závěsy v r. 1952, závěs pro 2 pluhy)

Výroba závěsů 31

Závěsy universální 33
(Závěs pro 3 sečky, záves S-11, závěs S-18, závěs Vlasenko, šikmý závěs, Gospodarčíkův universální závěs)
Závěsy speciální 38
(Sovětský závěs pro 2 pluhy, závěs pro 2 podmítací pluhy, Gospodarčíkův závěs pro 2 pluhy)
Jednotlivé polní práce 42
Příprava půdy 42
(Úkoly přípravy půdy, nutnost podzimní orby, perspektivy vývoje zpracování půdy, doporučování agregátů)
Smykování 44
(Jak a kdy se má smykovat, na jaře, na podzim, vhodné agregáty, šroubový smyk)
Vláčení 46
(Úkoly vláčení, kdy se má vláčet, zásady pro vláčení, vhodné agregáty)
Válení 48
(Úkoly válení, vhodné agregáty)
Kultivátorování 49
Diskování 51
Setí 51
(Vhodné závěsy, organisace práce, dřevěné závěsy, spojování seček bez bidélce, secí agregát STS Mimoň, tabulka počtu traktorových seček, rychlost při setí, setí a zavlačování)
Orba 57
(Orba všeobecně, orné nářadí, při jaké půdě orat, orba podzimní, orba a vláčení, orba jarní, rychlost orby, orba pásovými traktory, agregáty 2 a 3 pluhů, posunování závěsné lišty při orbě na svahu — STS Žamberk)
Sklizňové práce 68
[Perspektiva vývoje, rozdělení sklizňových prací, obsekávání, sečení samovazači (závěsy pevné, závěsy řiditelné), podmítka (úkoly podmítky, podmítka kotoučovými branami, výkony s. Gospodarčíka v podmítce, noční práce, agregáty v podmítce), sečení a podmítka (podmínky pro současnou podmítku a sečení, sovětský způsob sečení a podmítky, využití pásových traktorů v podmítce), setí strniskových pícnin, sečení kombajnem, senoseč]
Tabulky agregátů pro jednotlivé traktory 79
Doslov 33

