

Inhalt

Traktor

Führerscheinklassen	8
Traktorkenndaten	10
Landwirtschaftsreifen	14
Kenndaten Reifen	15
Traktorverwiegung	16
Bodenbelastung	19
Überprüfung der Fahrgeschwindigkeit	22
Checkliste Traktorbereitung	23
Betriebssicherheit	24
Dieselsparende Fahrweise	25
Steckerbelegung	26
Richtiges Überbrücken bei leerer Batterie	27
Serviceplan eines Traktors	28
Schmierplan	29
Spurführungssysteme	30
Checkliste Funktionsüberprüfung Parallelfahrssystem	31

Transport

Ladungssicherung	34
Sicherung mit Zurrgurten	35
Sicherung von Bigbags	38
Checkliste Richtige Ladungssicherung	39
Wichtige Raummaße und -gewichte	40

Pflanzenbau

Bestandsführung	44
Unkrautdichte im Wintergetreide	46

Bodenbearbeitung

Beurteilung der Befahr- und Bearbeitbarkeit des Bodens	50
Tragfähigkeit des Bodens	51
Richtige Pflugeinstellung	52
Wendeformen an der Feldgrenze	54
Checkliste Pflugeinstellung	55

Aussaat

Aussaat wichtiger Feldfrüchte	58
Saatgutmengen und Legebedingungen.....	59
Checkliste Drillmaschine.....	60
Abdrehprobe bei der Drillmaschine	61
Spurenanreißer einstellen.....	62
Checkliste Einzelkornsämaschine	63
Einzelkornsaat.....	64
Strip-Till-Verfahren und Gülleunterfußdüngung	65
Anlegen von Fahrgassen	66

Düngung

Ausbringung gemäß Düngeverordnung (DüV)	72
Regelungen für nitratsensible (rot) und eutrophierte (gelb) Gebiete	76
Nährstoffgehalte verschiedener Dünger.....	78
Checkliste Düngestreuer	81
Abdrehprobe beim Mineraldüngerstreuer	83
Ausbringung von organischen Düngemitteln.....	86
Organische Düngung.....	87

Pflanzenschutz

Auslitern der Feldspritze.....	90
Checklisten Pflanzenschutzspritze, Einwintern.....	92
Universaltabelle für verlustmindernde Flachstrahldüsen	96
Abstand zu Gewässern	98
Persönliche Schutzausrüstung	98
Mischbarkeit von Pflanzenschutzmitteln	99
Mischungseignung von Getreideherbiziden	101

Ernte

Mähdrescher-Einstellung.....	104
Futterwerbetechnik	107
Einflüsse auf die Arbeits- und Futterqualität	108
Sicherer Umgang mit dem Mähwerk.....	109
Sorgfalt in der Anwelkphase	109
Wildrettung	110
Kontrollprotokoll »Silorundballen«	111
Kontrollprotokoll »Fahrsilo«.....	112

Verrechnungssätze für landwirtschaftliche Dienstleistungen.....	114
Nützliche Internetseiten	115