

Indholdsfortegnelse

1. Landskabet	7	Opbygning af en plov	45
Landskaber dannet af isen	7	Plovrammen	46
Morænelandskabet	7	Trepunktsophængt plov	46
Hedesletten	9	Halvbugseret vendeplov	47
Bakkeøer	9	Ås og stenudløser	48
Landskab dannet efter istiden	10	Indstilling af furebredde	48
Kridt	10	Pløjedybde	49
Marsk	11	Plovskær og skærspids	50
Klit	12	Muldplade	50
Inddæmmede søer og fjorde	12	Landsiden udligner tryk	51
Hævet havbund	12	Rulleskær og furekniv	52
Havstigning og landhævning	12	Landhjul	53
Moser	14	Forplov	53
		Trækvinkler	54
2. Jord og jordbearbejdning	17	Ploven kobles til traktoren	55
Planternes vokseplads	17	Brug af traktorens hydraulik	56
Jordens profil	20	Indstillinger i marken	61
Profil af hedeslette	21	Markeringsfure	61
Profil af morænelerjord	23	Flækning af jorden	63
Jordtyper	24	Kontrol af indstillingerne	63
Analyse af jordprøve	24	Pløjning i pløjefeltet	64
Den bedste jordtype	26	Pløjning af forager	65
Jordens partikler	28	4. Et godt såbed	67
Sand	28	Fældning	68
Silt	29	Harvning af såbedet	68
Ler	29	I marken	68
Kolloider	30	Struktur	70
Ioner på kolloider og i jordvæsken	30	Skab en god struktur	71
Ionbytning	30	Krummestruktur	72
Det organiske materiale	33	Når strukturen bliver ødelagt	74
Regnorme	33	Tryskader og trafiksmål	74
Mikroorganismer	34	Tryskader hæmmer røddernes vækst	74
Humus	34	Vurdering af tryskader	75
Luft og vand i jorden	37	Opretning af tryskader	75
Jordbearbejdning gennem året	41	Erosion	77
		Vanderosion	77
3. Pløjning	43	Vanderosion	78
Planterester pløjes ned	43	Harven	80
Varm og luftig jord	44	Bæreruller	80
		Slæbeplanke	80
		Tænder	80

Efterharve	81	6. Dyrkning af afgrøder	119
Hjul.....	82	Sædskiye	121
Såbedsharve.....	82	Vanding	122
Kombiharve	83	Jord, vand og dræning	125
Rotorharve	83	Vedligeholdelse af dræn	126
Tromling og jordpakning	84	Dyrkning af korn	128
Jordpakning efter plogen	85	Vårsæd	128
Tromler	86	Dyrkning af vårbyg.....	129
Såning uden pløjning – direkte såning ...	88	Dyrkning af havre.....	132
Stubharvning	89	Vintersæd	133
Spildfrø	89	Dyrkning af vinterhvede	133
Stubharven.....	90	Dyrkning af vinterbyg.....	137
Direkte såning	90	Dyrkning af vinterrug	138
Mekanisk bekæmpelse	93	Pleje i vækstsæsonen	139
Rodukrudt	93	Dyrkning af salgsafgrøder	141
Udsultningsmetoden	94	Dyrkning af vinterraps.....	141
Udtørringsmetoden.....	96	Dyrkning af frøgræs	145
Ukrudtsharvning.....	97	Dyrkning af alm. rajgræs	147
Falsk såbed	97	Dyrkning af engrapgræs	149
Blindharvning.....	98	Handelsgødning	152
Almindelig ukrudtsharvning.....	98	Gødningssprederen	153
Selektiv harvning	99	Centrifugalsprederen	153
Sygdomme og skadedyr.....	100	Centrifugalspreder med bånd.....	156
5. Såning	101	Luftspreder	157
Såtidspunkt	101	Indsåning af en gødningsspreder	159
Sådybde.....	101	Mejetærskeren	163
Udsædsmængde	102	Håndtering af halm	165
Såmaskinen	104	Dyrkning af grovfoder.....	166
Indsåning.....	105	Dyrkning af majs.....	167
Indsåning af såmaskine med		Dyrkning af fodergræs	170
trinløs gearkasse	108	Høst af fodergræs	173
Indsåning af såmaskine med trin-gearkasse	109	Ordliste	178
Såning i marken	112	Stikord	182
Luftassisterede såmaskiner	113		
Gode råd om såning	116		
Frøsåfingre.....	116		
Indstilling af markøren	117		