

# Innhold

## HELSE, MILJØ OG SIKKERHET (HMS) OG KVALITETSSIKRING

### I LANDBRUKET (KSL) ..... 9

ULIKE KVALITETSSYSTEMER .....	10
HMS GJELDER FOR ALLE.....	14
BRUKSFORSKRIFTA.....	16
FORSKRIFT OM MASKINER – CE-MERKING .....	23
ARBEIDSMILJØANSVAR OG INTERNKONTROLL .....	26
SIKKERHETSROUTINER FOR TRAKTOR OG MASKINER.....	31
OPPGÅVER .....	35

### HØSTEREDSKAPER..... 37

POTETHØSTING.....	38
HALVAUTOMATISK SAMLEOPPTAKER .....	40
HELAUTOMATISK SAMLEOPPTAKER .....	43
ROTVKST- OG GRØNNSAKSHØSTING .....	45
GRASHØSTING .....	47
SLÅMASKINER MED SKIVER.....	50
STENGELBEHANDLINGSUTSTYR.....	52
OPPSAMLING OG INNTRANSPORT AV HØY .....	55
HØSTEMASKINER FOR GRAS OG GRØNNFØR .....	59
OPPSAMLING OG INNTRANSPORT AV GRAS TIL SURFØR .....	63
KORNHØSTING .....	70
SKURTRESKEREN .....	72
OPPGÅVER .....	79

### TRANSPORT..... 83

SKRUAR, SKRAPER, PUMPER OG VIFTER.....	84
VEDLIKEHALD AV TRAKTOR.....	88
FRONTLASTAR.....	92
TILHENGJARAR .....	98
VAL AV HJUL PÅ HENGJARAR .....	101
KOPLING AV TRAKTORREISKAPAR .....	104
STORE MASKINKOSTNADER I LANDBRUKET .....	113
GPS I LANDBRUKET .....	116
OPPGÅVER .....	120

### GJØDSELHANDTERING .....

GJØDSEL .....	124
FRA FJØS TIL GJØDSELLAGER .....	126
GJØDSELLAGERET OG LAGRINGSMETODER .....	129
SPREDNING AV MINERALGJØDSEL .....	133
HUSDYRGJØDSEL – TRANSPORT.....	141
HUSDYRGJØDSEL – SPREDERE.....	146
VERN OG SIKKERHET.....	152
OPPGÅVER .....	154

### TEKNISK UTSTYR I BYGNINGER .....

LÅVETØRNING AV HØY.....	158
KORNTØRKER .....	163
SILOLEGGING OG SILOUTTAK .....	168
FØRING MED FULLFØRBLANDING.....	174
FØRUTLEGGING.....	175
KRAFTFØRHANDTERING.....	179
VENTILASJON .....	187
STYRING AV KLIMA, VANN OG NÆRING I VEKSTHUS .....	192
MJØLKING OG MJØLKEMASKINER .....	198
MJØLKING MED MJØLKEROBOT .....	206
MJØLKETANKEN .....	209
ELEKTRISKE ANLEGG.....	212
BRANNVERN .....	215
ENERGIPRODUKSJON OG ENERGIØKONOMISERING.....	222
OPPGÅVER .....	230

### JORDARBEIDING .....

PLOGAR .....	237
SLODD .....	245
ROTOR- OG SKÅLHARVER .....	247
TINDHARVER .....	250
UNDERGRUNNSLØYSARAR .....	254
TROMLAR .....	255
FJERNING AV STEIN.....	256
BEDFORMANDE REISKAPAR.....	258
UTSTYR TIL PLASTLEGGING .....	261
VEDLIKEHALD AV REISKAPAR TIL JORDARBEIDING.....	264
OPPGÅVER .....	265

### BRUK OG VEDLIKEHALD

#### AV SMÅREISKAPAR .....

DIESEL, BENJIN OG OLJE.....	268
TOHJULSTRAKTORAR OG MOTORSLÅMASKINAR.....	270
GRASKLIPPARAR .....	274
MOTORSAG.....	276
RYDDESAG, GRASRYDDAR OG GRASTRIMMAR .....	280
OPPGÅVER .....	281

#### SÅING, SETJING OG PLANTING .....

SÅING OG SÅMASKINAR .....	284
POTETSETJING .....	291
ROTVKST- OG GRØNSAKPLANTING.....	294
OPPGÅVER .....	297

### PLANTEVERN..... 299

MEKANISK PLANTEVERNUTSTYR.....	300
TERMISK PLANTEVERNUTSTYR .....	304
KJEMISK PLANTEVERN.....	306
INTEGRERT PLANTEVERN .....	312
OPPGÅVER .....	314
VEDLEGG 1 .....	315
VEDLEGG 2 .....	316
STIKKORD.....	317