

Försöksrapporten innehåller sammanfattande artiklar.
Resultat av enskilda försöken kan hämtas på www.ffe.slu.se

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Innehållsförteckning	5
Statistiska begrepp i försöksrapporten	7
Mellansvenska försökssamarbetet 2010	8

Växtodlingsåret 2010

Växtodlingsåret i Östra Sverigeförsöken	11
Växtodlingsåret i Försök i Väst	12
Växtodlingsåret i SVEA-försöken	13
Temperatur och nederbörd i Mellansverige	14

Jordbearbetning

On-landplöjning på lerjord - kan vi förbättra markstrukturen?	20
Etablering och luckringsbehov för höstraps	26
Höstraps-etablering med kultivatorsådd och direktsådd	32

Växtnäring

Kvävegödsling till höstvetete.....	38
Kvävebehov för höstvetete vid olika markförutsättningar	41
Kvävegödsling till höstkorn.....	45
Kvävegödsling till havre	49
Kvävestrategier till höstraps	53
Kvävebehov i lin	57
Kväve- och fosforgödsling till majs.....	59

Ogräs

Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetete.....	66
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvetete	67
Vårbehandling mot blåklint i höstvetete	70
Vårbehandling mot örtogräs i höstvetete	73
Bekämpning av dåm i vårkorn.....	76
Bekämpning av örtogräs i vårkorn.....	78

Vall och grovfoder

Timotejsorters konkurrensförmåga	82
Kväveintensitet i långliggande vall med rörsvingelhybrid	88
Vårsådda helsädesgrödor – stråsåd och stråsåd/baljväxt	101
Samodling av majs och åkerböna	104

Sorter och odlingsteknik

Sortförsök.....	109
Höstvete	110
Höstråg.....	118
Rågvete	122
Höstkorn.....	126
Vårvete.....	128
Vårkorn	131
Vårkorn, tidiga sorter	137
Havre.....	141
Ärter	147
Majs.....	150
Åkerböna	155
Höstraps	157
Höstraps - såtid	162
Våroljeväxter	165
Oljelin - sort och utsädesmängd.....	169
Sorter, ekologisk odling	171
Matpotatis - sort, gödning och blasdöningstidpunkt	176

Växtskydd

Växtskydd inledning	181
Referensförsök i höstvete.....	182
Bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i höstvete.....	186
Effekt av olika fungicider i höstvete	191
Svampbekämpning i svaga höstvetebestånd.....	195
Kemisk bekämpning av stritar i höstvete.....	197
Svampbekämpning i råg	200
Svampbekämpning i rågvete.....	203
Effekt av olika fungicider i korn.....	206
Betning mot kornets bladfläcksjuka.....	208
Referensförsök i korn	210
Bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i vårkorn.....	212
Bekämpningsstrategier mot rost i havre	216
Insektsbetning i havre	218
Svampbekämpning i våroljeväxter	220
Betning mot jordloppor i vårraps	222
Rapsbaggebekämpning i våroljeväxter.....	224
Insektsbekämpning i vårraps, vätskemängd och droppstorlek	226
Bekämpning av stritar i matpotatis	227
Svampbekämpning i åkerböna.....	230