

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

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Innehållsförteckning	5
Mellansvenska försökssamarbetet 2006	8

Växtodlingsåret 2006

Växtodlingsåret i Försök i Väst	10
Växtodlingsåret i SVEA-försöken	11
Växtodlingsåret i Östra Sverigeförsöken	12
Statistiska begrepp i försöksrapporten	13
Temperatur och nederbörd i Mellansverige	14

Jordbearbetning

Jordbearbetningsstrategier	19
Inverkan av jordbearbetning och skörderestbehandling på spridning av skadegörare i höstveten	23

Växtnäring

Kvävebehov i höstveten under olika odlingsförutsättning.....	26
Kvävegödsling och tillväxtreglering av hybridråg	34
NPKS till vårkorn med stigande fosforgiva.....	37
Kvävegödsling till havre	42
NPKS till havre med stigande fosforgiva	42
Krossade eller finmalda kalkprodukter	46
Gödslingsförsök med vinass till ekologisk spannmål	48

Ogräs

Inledning	50
Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstveten.....	51
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstveten	56
Vårbehandling mot örtogräs i höstveten	60
Selektivitet för gräsherbicider i höstveten	62
Bekämpning av örtogräs i vårkorn	68

Vall

Vallfröblandning för breddat skördeffönster.....	70
Vallfröblandning för breddat skördeffönster, Värmland	76
Kväveintensitet i långliggande vall med rörsvingelhybrid	80
Sortförsök i majs	84

Potatis

Potatissorter i försöken	87
--------------------------------	----

Oljeväxter

Höstoljeväxter	90
Höstraps - sortblandning	95
Höstraps - utsädesmängd, såsteknik	96
Kväve till höstraps	98
Svampbehandling i höstraps	101
Våraps	102
Våraps - radavstånd	105
Mikronäring till oljeväxter	107
Sortförsök i oljelin	109

Sorter

Sortförsök	112
Höstvete	113
Kvävegödning av olika sorters höstvete	120
Höstråg	125
Rågvete	130
Vårvete	134
Vårkorn	137
Korn, tidiga sorter	144
Havre	150
Ärter	156
Utsädesmängd i ärter	158
Sorter, ekologisk odling	160

Växtskydd

Växtskydd inledning	164
Referensförsök mot svampsjukdomar i höstvete	165
Bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i höstvete	171
Effekt av olika preparat i höstvete	177
Tidig mjöldaggsbekämpning i höstvete	180
Slutredovisning av försök med greening-effekt i höstvete	181
Broddbehandling i höstvete	183
Bekämpning av randiga dvärgstritar i höstvete om våren	185
Bekämpning av insekter och svamp i rågvete	187
Svampförsök i korn	190
Betning mot kornets bladfläcksjuka	197
Svampbekämpning i havre i slättbygd	204
Rostbekämpning i havre	207
Bladlöss i havre	209
Svampsjukdomar i oljeväxter	212
Rapsbaggebekämpning i våroljeväxter	214
Svampbekämpning i åkerböna	217