

**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 2008	8

Växtodlingsåret 2008

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

Jordbearbetning

Såteknik i majs	19
-----------------------	----

Växtnäring

Kvävebehov i höstvetet under olika odlingsförutsättningar	21
Kvävegödsling och tillväxtreglering av hybridråg	28
NPKS till havre med stigande fosforgiva	32
Kvävegödsling till havre	34
Mikronäring till oljevaxter	36
Kvävestrategier i höstraps	40

Ogräs

Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetet.....	42
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvetet	43
Vårbehandling mot örtogräs i höstvetet	46
Bekämpning av örtogräs i vårkorn	50

Vall och grovfoder

Timotejsorters konkurrensförmåga	53
Vallinsåddens utveckling vid olika helsädesalternativ.....	55
Vallfröblandning för breddat skördefenster.....	63
Vallfröblandning för breddat skördefenster, Värmland	71
Kväveintensitet i långliggande vall med rörsvingelhybrid	76
Sortförsök i majs	87

Sorter och odlingsteknik

Sortförsök.....	91
Höstvete	92
Kvävegödning av olika sorters höstvete.....	100
Höstråg.....	103
Rågvete	108
Höstkorn.....	112
Vårvete.....	115
Vårkorn	118
Korn, tidiga sorter	125
Havre.....	129
Ärter	135
Höstoljeväxter	137
Höstraps - såtid	142
Våroljeväxter	144
Oljelin	148
Sorter, ekologisk odling	151
Sortförsök, matpotatis.....	156

Växtskydd

Växtskydd inledning	158
Referensförsök mot svampsjukdomar i höstvete	159
Bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i höstvete.....	161
Effekt av olika fungicider i höstvete	165
Svampbekämpning i rågvete	167
Svampförsök i råg	169
Svampförsök i korn.....	171
Betning mot kornets bladfläcksjuka	177
Svampbekämpning i havre i slättbygd	182
Svampbehandling i höstraps	184
Svampbekämpning på hösten mot Phoma i höstoljeväxter	185
Bekämpning av åkersnigel i höstraps	187
Svampsjukdomar i våroljeväxter	189
Rapsbaggebekämpning i våroljeväxter.....	192
Bekämpning av jordloppor i vårraps	194
Svampbekämpning i åkerböna.....	196
Bekämpning av stritar i matpotatis	198