

**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 2009	8

Växtodlingsåret 2009

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

Jordbearbetning

Jordbearbetningsstrategier	19
Etablering och luckringsbehov för höstraps	26

Växtnäring

Kvävebehov för höstvete under olika odlingsförutsättningar	32
NPKS till vårkorn på kalkrika jordar	38
Kvävebehov hos olika malkornsorter	43
NPKS till havre med stigande fosforgivna	46
Kvävegödsling till havre	49
Kvävestrategier till höstraps	53

Ogräs

Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvete	56
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvete	58
Vårbehandling mot örtogräs i höstvete	60
Vårbehandling mot örtogräs i vårkorn	63
Ogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige	66

Vall och grovfoder

Timotejsorters konkurrensförmåga	68
Kväveintensitet i långliggande vall med rörsvingelhybrid	74
Vallfröblandning för breddat skördefönster	78

Sorter och odlingsteknik

Sortförsök.....	85
Höstvete	86
Kvävegödsling av olika sorters höstvete.....	94
Höstråg.....	100
Rågvete	104
Höstkorn.....	108
Vårvete.....	110
Vårkorn	113
Vårkorn, tidiga sorter	119
Havre.....	123
Ärter	129
Majs.....	132
Höstoljeväxter	135
Höstraps - såtid	140
Våroljeväxter	142
Oljelin	146
Sorter, ekologisk odling	148
Matpotatis	154

Växtskydd

Växtskydd inledning	161
Resultat av vanliga svampbekämpningar i höstvete	162
Bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i höstvete.....	167
Effekt av olika fungicider i höstvete	171
Bekämpning av axfusarios	174
Svampbekämpning i råg	176
Svampbekämpning i rågvete.....	178
Svampbekämpning i korn	181
Svampbekämpning i havre.....	189
Svampbekämpning i höstoljeväxter	192
Rapsbaggebekämpning i våroljeväxter	195
Svampsjukdomar i våroljeväxter	198
Betning mot jordloppor i vårraps.....	200
Betning mot linjordloppa	203
Svampbekämpning i åkerböna	205