

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

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Innehållsförteckning	5
Mellansvenska försökssamarbetet 2005	8

Växtodlingsåret 2005

Växtodlingsåret i Försök i Väst	10
Växtodlingsåret i SVEA-försöken	11
Växtodlingsåret i Östra Sverigeförsöken.....	12
Temperatur och nederbörd i Mellansverige	14

Jordbearbetning

Olika jordbearbetningssystem.....	18
-----------------------------------	----

Växtnäring

Kvävestrategi i höstvetet	21
Kloridgödsling mot fysiologiska fläckar i höstvetet	26
Kväve och fosfor på hösten till höstvetet.....	29
Kvävegödsling till vårkorn	32
Gödsling med svavel, fosfor, kalium och kväve till ärter	36

Ogräs

Inledning	39
Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetet.....	40
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvetet	43
Vårbehandling mot örtogräs i höstvetet	46
Bekämpning av örtogräs i vårkorn.....	52
Bekämpning av örtogräs i lin.....	54
Selektivitet och optimering av dos vid örtogräsbekämpning i vårsäd	55
Skräppa vid vallanläggning	58

Vall

Odlingssystem för grovfoderproduktion.....	66
Vallfröblandning för breddat skördefenster.....	70
Breddat skördefenster – Värmland	77
Fröblandningar med rörsvingel och Hykor.....	79
Ogräsbekämpning i korn med vallinsådd av gräs, röd- och vitklöver.....	84
Sortförsök i majs.....	93

Vallfrö

Rödsvingel – stråförkortning	94
Timotej – stråförkortning	95

Potatis

Potatissorter i försöken	96
Flytande betningsmedel mot silverskorv	99
Betning mot knäpparlarver i potatis	100

Oljeväxter

Höstrapsorter	101
Kväve till höstraps	105
Utsädesmängder i höstraps, sådd med Väderstad Rapid	108
Svampbehandling i höstraps 2005	111
Våroljeväxter, vårraps	114
Vårrybs.....	115

Sorter

Sortförsök.....	117
Höstvete	118
Kvävegödsling av olika sorters höstvete.....	124
Höstråg.....	130
Rågvete	134
Vårvete.....	138
Vårkorn	141
Korn, tidiga sorter	146
Havre.....	152
Havre, tidiga sorter.....	157
Ärter	160

Växtskydd

Växtskydd inledning	163
Svampbehandling i höstveten	164
Broddbehandling i höstveten	174
Såtidpunktsförsök med insektsbekämpning i höstveten	177
Bekämpning av insekter och svamp i rågvete	180
Svampsjukdomar i vårveten	183
Svampsjukdomar i vårkorn	185
Svampsjukdomar i havren	190
Bekämpning av insekter i havren	195
Minerarflugor i vårsäden	196
Betning i stråsäden	198
Svampbehandling i våroljeväxter	202
Betning mot jordloppor i vårraps	204
Svampbekämpning i timotej- och ängssvingelfrö	207

