



Växtodlingsåret	sid	10-17
Jordbearbetning	sid	18-25
Växtnäring	sid	26-39
Ogräs	sid	40-61
Vall	sid	62-98
Vallfrö	sid	99-101
Potatis	sid	102-106
Oljeväxter	sid	107-124
Sorter, stråsäd	sid	125-172
Växtskydd	sid	173-212

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

Innehållsförteckning

Förord	3
Innehållsförteckning	5
Mellansvenska försökssamarbetet 2004	8

Växtodlingsåret 2004

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

Jordbearbetning

Jordbearbetningssystem	18
Olika jordbearbetningssystem	20
Stråsädsväxtföljder med gröngödslingsträda/mellangröda	21
Reducerad jordbearbetning förfrukt och svampbehandling	23

Växtnäring

Kvävestrategi i höstvete	26
Kloridgödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete	29
Kväve och fosfor på hösten till höstvete	31
Kvävegödsling till vårkorn	33
Gödsling med svavel, fosfor, kalium och kväve till ärter	37

Ogräs

Inledning	40
Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvete	41
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvete	43
Vårbehandling mot örtogräs i höstvete	46
Selektivitet och optimering av dos vid örtogräsbekämpning i vårsäd	48
Bekämpning av örtogräs i havre	51
Bekämpning av örtogräs i vårkorn	52
Kemisk bekämpning av rajgräs	56
Reducerad glyfosatanvändning vid ogräsbekämpning på träd och färggröda	57
Bekämpning av örtogräs i ärter	60

Vall

Odlingsystem för grovfoderproduktion	62
Försök med vallfröblandningar	67
Rörsvingel i vallfröblandningar	74
Sen rödklöver i vallar med två skördar	76
Växtskydd vid vallanläggning, fritfluga och lövvivel	77
Ogräsbekämpning i korn med vallinsådd av gräs, röd- och vitklöver	83
Ogräsbekämpning i vallinsådd-efterverkan	88
Bekämpning av skräppa	92
Sortförsök i fodermajss	97

Vallfrö

Ängsgröe - gräsogräs	99
Rödsvingel - stråförförkortning	100
Timotej - stråförförkortning	101

Potatis

Potatissorter i försöken	102
Sortförsök i matpotatis	103
Bekämpning av skadeinsekter i potatis	105
Flytande betningsmedel mot silverskorv	106
Flytande betningsmedel mot rhizoctonia	106

Oljeväxter

Höstrapsorter	107
Höstraps - sortblandning	111
Kväve till höstraps	112
Höstraps - utsädesmängd	114
Höstraps - utsädesmängd, såteknik	115
Höstrybs - sorter	117
Våroljeväxter, vårraps	118
Vårraps - radavstånd	120
Vårrybs	122
Sortförsök oljelin	123

Sorter

Sortförsök	125
Höstvete	126
Kvävegödsling av olika sorters höstvete	133
Höstråg	137
Rågvete	140
Höstkorn	143
Vårvete	145
Vårkorn	149
Korn, tidiga sorter	155
Havre	162
Havre, tidiga sorter	167
Ärter	169

Växtskydd

Axgångsbehandling i höstvete	173
Stråbassjukdomar och bladsvampar i höstvete	181
Mjöldaggsbekämpning i höstvete	183
Broddbehandling i höstvete	184
Såtidpunktsförsök med insektsbekämpning i höstvete	186
Sadelgallmygga i höstvete	188
Bekämpning av svamp och insekter i rågvete.....	190
Svampsjukdomar i vårvete.....	192
Svampsjukdomar i korn	195
Svampsjukdomar i havre.....	200
Insekter i ärter	204
Bekämpning av bomullsmögel i höstraps	205
Bekämpning av bomullsmögel i våroljeväxter	207
Betning mot jordloppor i vårraps.....	209
Svampbekämpning i timotej- och ängssvingelfrö.....	211