

Innehållsförteckning

Förord	3
Innehållsförteckning	5
Mellansvenska försökssamarbetet 2003	8

Växtodlingsåret 2003

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

Jordbearbetning

Reducerad jordbearbetning, förfrukt och svampbehandling	18
Jordbearbetningssystem	21

Växtnäring

Kvävestrategi i höstvetete – tidiga sorter	23
Tidig kvävegiva till tunna höstvetetebestånd	27
Kväve och fosfor på hösten till höstvetete	30
Gödning med organiska gödselmedel i vårvete	33
Gödningssystem för malkorn	35
Gödning med svavel, fosfor, kalium och kväve till ärter	38
Koppargödning i stråsäd på kopparfattig mark	39
Fyra års resultat från de långliggande regionala kalkningsförsöken	40

Ogräs

Inledning	46
Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetete	47
Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvetete	50
Vårbehandling mot örtogräs i höstvetete	53
Bekämpning av örtogräs i havre	59
Bekämpning av örtogräs i vårkorn	60
Bekämpning av örtogräs i ärter	62
Optimering och selektivitet vid örtogräsbekämpning i vårsäd	63
Bekämpning av örtogräs vid fånggrödeinsådd i höstvetete	67

Vall

Odlingssystem för grovfoderproduktion	69
Putsning av vallinsådd	73
Kalium till ekologisk vall.....eko	75
Ogräsbekämpning i vallinsådd - efterverkan	76
Ogräsbekämpning i vallinsådd med röd- och vitklöver	80
Bekämpningsstrategi mot skräppa vid vallbrott	83
Sortförsök i fodermajs	87

Potatis

Potatissorter i försöken	89
Sortförsök i matpotatis	91
Flytande betningsmedel mot Rhizoctonia i potatis	93
Bekämpning av skadeinsekter i potatis	94

Oljeväxter

Höstrapsorter	95
Höstraps - sortblandning	99
Höstraps - utsädesmängd	100
Höstraps hybrid, såsteknik	102
Radsådd av höstraps med Väderstad Rapid	104
Kväve till höstraps	105
Höstrybs - sorter	108
Våroljeväxter	110
Vårrybs	111
Oljelin	113

Sorter, stråsäd

Sortförsök	114
Höstvete	115
Kvävegödsling till olika sorters höstvete	121
Höstråg	125
Rågvete	128
Höstkorn	131
Vårvete	133
Vårkorn	136
Vårkorn, tidiga sorter	142
Kvävegödsling till olika sorters vårkorn	148
Havre	151
Havre, tidiga sorter	156
Sortförsök i ekologisk odling.....eko	158
Ärter	162

Växtskydd

Axgångsbehandling i höstvete	165
Stråbassjukdomar och bladsvampar i höstvete	172
Svamp och insekter i höstvete	174
Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete	175
Såtidpunktsförsök med insektsbekämpning i höstvete	177
Svampbekämpning i hybridråg	179
Tidiga angrepp av kornets bladfläcksjuka	180
Svampsjukdomar i korn	182
Svampsjukdomar i vårvete	186
Sadelgallmygga i vårkorn	188
Bekämpning av svampsjukdomar i havre	189
Bekämpning av bomullsmögel i höstraps	193
Bekämpning av bomullsmögel i våroljeväxter	194
Bekämpning av rapsbaggar i våroljeväxter	196
Svampbekämpning och stråförkortning i timotejfrö	199



Växtodlingsåret	sid	10-17
Jordbearbetning	sid	18-22
Växtnäring	sid	23-45
Ogräs	sid	46-68
Vall	sid	69-88
Potatis	sid	89-94
Oljeväxter	sid	95-113
Sorter, stråsäd	sid	114-164
Växtskydd	sid	165-200