

# Innehållsförteckning

|  | Sid |
|--|-----|
| Förord .....   | 3   |
| Innehållsförteckning .....   | 5   |
| Mellansvenska försökssamarbetet 2002 .....   | 8   |
| <br>   |     |
| <b>Växtodlingsåret 2002</b>  |     |
| Växtodlingsåret i Försök i Väst .....  | 10  |
| Växtodlingsåret i Östra Sverigeförsöken .....  | 11  |
| Växtodlingsåret i SVEA-försöken .....  | 12  |
| Temperatur och nederbörd i Mellansverige .....   | 14  |
| <br>   |     |
| <b>Jordbearbetning</b>   |     |
| Vårplöjning eller höstplöjning på olika jordarter .....                                    | 18  |
| Reducerad jordbearbetning, förfrukt och svampbehandling .....                              | 20  |
| <br>   |     |
| <b>Växtnäring</b>  |     |
| Kvävestrategi i höstvetete – tidiga sorter .....   | 23  |
| Kvävestrategi i höstvetete, SVEA-försöken .....  | 28  |
| Gödslingssystem för malkorn .....  | 30  |
| Kväve och fosfor på hösten till höstvetete .....   | 32  |
| pH och basmättnadsgrad i kalkförsöken .....  | 34  |
| Koppargödsling i stråsäd på kopparfattig mark .....  | 37  |
| Gödsling med EKO-gödselmedel i vårvete..... <i>eko</i> .....                               | 38  |
| <br>   |     |
| <b>Växtföljd</b>   |     |
| Växtföljder i ekologisk odling med inriktning på spannmålsproduktion..... <i>eko</i> ..... | 40  |
| Reducerad jordbearbetning, förfrukt och svampbehandling .....                              | 20  |
| <br>   |     |
| <b>Ogräs</b>   |     |
| Inledning .....  | 41  |
| Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetete .....                        | 42  |
| Höst- och vårbehandling mot örtogräs i höstvetete .....                                    | 45  |
| Vårbehandling mot örtogräs i höstvetete .....  | 53  |
| Bekämpning av örtogräs i havre .....   | 55  |
| Bekämpning av örtogräs i vårkorn och vårvete .....   | 58  |
| Bekämpning av örtogräs i ärter .....   | 61  |
| Bekämpning av örtogräs i lin .....   | 63  |
| Bekämpning av örtogräs och åkerven i höstråg .....   | 64  |
| Bekämpning av örtogräs vid fånggrödeinsådd i höstvetete .....                              | 65  |
| Långsiktig strategi för kvickrotsbekämpning i höstvetedominerad växtföljd .....            | 67  |
| Långliggande ogräsförsök på Logården .....   | 70  |

## Vall

|  |    |
|--|----|
| Högkvalitativ, uthållig och högavkastande vall .....                           | 72 |
| Odlingssystem för grovfoderproduktion .....                                    | 78 |
| Sen rödklöver i vallar med två skördar..... <i>eko</i> .....                   | 82 |
| Kemisk bekämpning av örtogräs i vallinsådd med vitklöver och ängssvingel ..... | 84 |
| Sortförsök i fodermajs .....   | 86 |

## Potatis

|   |    |
|---|----|
| Potatissorter i försöken .....                                | 88 |
| Sortförsök i matpotatis .....                                 | 89 |
| Förgroning av matpotatis .....                                | 90 |
| Tilläggs gödsling med fosfor och mikronäring i potatis .....  | 91 |
| Flytande betningsmedel mot <i>Rhizoctonia</i> i potatis ..... | 92 |

## Sorter

|   |     |
|---|-----|
| Höstvete .....                                      | 95  |
| Kvävegödsling av olika sorters höstvete .....       | 101 |
| Höstråg .....                                       | 105 |
| Rågvete .....                                       | 107 |
| Höstkorn .....                                      | 110 |
| Vårvete .....                                       | 111 |
| Vårvetesorter och kvävestrategi .....               | 115 |
| Vårkorn .....                                       | 118 |
| Vårkorn, tidiga sorter .....                        | 126 |
| Kornsorter och kvävegödsling .....                  | 132 |
| Havre .....   | 135 |
| Havre, tidiga sorter .....                          | 140 |
| Ärter .....   | 142 |
| Sortförsök i ekologisk odling..... <i>eko</i> ..... | 144 |

## Växtskydd

|   |     |
|---|-----|
| Axgångsbehandling i höstvete .....                          | 147 |
| Stråbassjukdomar och bladsvampar i höstvete .....           | 151 |
| Mjöldaggsbekämpning i höstvete .....                        | 156 |
| Höstvetesorter- effekter av kväve och svampbekämpning ..... | 158 |
| Såtidpunktsförsök med insektsbekämpning i höstvete .....    | 162 |
| Bekämpning av svamp och insekter i höstråg .....            | 164 |
| Bekämpning av svamp och insekter i rågvete .....            | 166 |
| Svampsjukdomar i vårvete .....                              | 167 |
| Svampsjukdomar i maltkorn .....                             | 169 |
| Bekämpning av insekter i vårsäd .....                       | 173 |
| Bekämpning av rapsbaggar i våroljeväxter .....              | 177 |
| Bekämpning av bomullsmögel i våroljeväxter .....            | 180 |
| Betning mot linjordloppa .....                              | 181 |
| Insekter i ärter .....                                      | 183 |
| Svampbekämpning i ängssvingelfrö .....                      | 184 |
| Stråförkortning till höstvetesorter .....                   | 185 |