

INDICE

|  | <u>Pág.</u> |
|--|-------------|
| PRESENTACION . . . . .   | XI          |
| AGRADECIMIENTOS . . . . .  | XII         |
| Indice de Autores . . . . .  | XV          |
| <b>Sección TOMATE . . . . .</b>  | <b>1</b>    |
| M.J. Diez; F. Nuez; J. Cuartero; M.S. Catalá; P. Cornejo,<br>J. Costa<br>CARACTERIZACION DE UNA AMPLIA MUESTRA DE CULTIVARES DE<br>TOMATE . . . . .  | 3           |
| M.C. Ayuso; F. Nuez; J. Cuartero; M. Bâguena.<br>APROVECHAMIENTO DE LA VARIABILIDAD GENETICA EXISTENTE<br>EN ESPECIES SILVESTRES RELACIONADAS CON <i>Lycopersicon</i><br><i>esculentum</i> . . . . . | 13          |
| J. Cuartero; M. Bâguena.<br>COMPORTAMIENTO DE HIBRIDOS COMERCIALES Y EXPERIMENTA-<br>LES DE TOMATE EN CULTIVO DE PRIMAVERA BAJO INVERNADERO.<br>CAMPAÑA 1985-86 . . . . .                            | 31          |
| C. Ferrando; F. Nuez; J. Cuartero; J. Costa.<br>COMPROBACION DE LA GENETICA DE LA PARTENOCARPIA EN LA<br>LINEA DE TOMATE 75/59 . . . . .   | 43          |
| J. Cuartero; P. López-Rivares; F. Nuez.<br>CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA GENETICA DEL CUAJA-<br>DO DE FRUTO CON SEMILLA A BAJA TEMPERATURA EN TOMATE. . . . .                                   | 47          |
| R. Fernández-Muñoz; V. Cruz; J. Cuartero.<br>INFLUENCIA DE LOS COMPONENTES DEL MEDIO DE CULTIVO EN<br>LA GERMINACION "IN VITRO" DEL POLEN DE TOMATE . . . . .  | 53          |
| J. Cuartero; C. Ferrando; F. Nuez.<br>EFECTO DEL CULTIVO EN MACETA SOBRE EL CUAJADO DE FRU-<br>TOS DE TOMATE CON SEMILLAS A BAJAS TEMPERATURAS . . . . .   | 63          |
| M.B. Allagui; V. Cruz, J. Cuartero.<br>TOLERANCIA DEL TOMATE Y ESPECIES AFINES A LA GERMINA-<br>CION EN AGUA SALADA . . . . .  | 69          |
| V. Cruz; R. Fernández; J. Cuartero.<br>CRECIMIENTO DEL TOMATE Y ESPECIES AFINES BAJO CONDI-<br>CIONES DE SALINIDAD . . . . .   | 77          |

|   | <u>Pág.</u> |
|---|-------------|
| M.C. Bolarin; T. Estañ; V. Cruz.<br>ABSORCION DE ION CLORURO POR TOMATE Y ESPECIES AFINES<br>EN CONDICIONES SALINAS . . . . .   | 85          |
| <b>Sección MELON. . . . .</b>   | <b>95</b>   |
| J. Abadía; M.L. Gómez-Guillamón; J. Cuartero; F. Nuez;<br>J. Costa<br>DESARROLLO DE HIBRIDOS DE MELON . . . . .   | 97          |
| M.V. Andrés; J. Abadía; F. Nuez; A. Alonso-Allende.<br>EFECTOS DEL ETHEREL SOBRE LA BIOLOGIA FLORAL DEL MELON.  | 111         |
| M. C. Hernández, V. Moreno; J. Abadía, A. Salvador.<br>VARIACION SOMACLONAL EN CALLICLONES PRIMARIOS DE MELON<br>PARA SEIS CARACTERES DEL FRUTO . . . . .                                     | 121         |
| J. Alvarez.<br>COMPORTAMIENTO FRENTE A OIDIO DE CULTIVARES AUTOCTONOS<br>DE MELON . . . . .   | 137         |
| J. Alvarez; M. Luis.<br>INFLUENCIA DE LA EPOCA DE INFECCION POR VIRUS SOBRE<br>LA PRODUCCION DEL MELON "PIEL DE SAPO" . . . . .   | 143         |
| J. Esteva; F. Nuez; J. Cuartero.<br>EVALUACION DEL GRADO DE TOLERANCIA AL AMARILLEAMIENTO<br>EN PLANTAS DE MELON . . . . .  | 149         |
| J. Esteva; F. Nuez; J. Cuartero.<br>INFLUENCIA DE LA MOSCA BLANCA ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .<br>West-Wood) EN LA APARICION Y DESARROLLO DEL AMARI-<br>LLEAMIENTO EN MELON . . . . . | 155         |
| G. Anastasio; G. Palomares; F. Nuez; M.S. Catalá; J. Costa.<br>TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN CULTIVARES AUTOCTONOS DE<br>MELON . . . . .   | 161         |
| <b>Sección OTRAS ESPECIES HORTICOLAS. . . . .</b>   | <b>165</b>  |
| E. Molina; F. Vicente.<br>COMPARACION DE HIBRIDOS DE PIMIENTO VERDE DE PLAZA. . . . .   | 167         |
| R. Gil; J. Cuartero; C. Palazón.<br>RESPUESTA DEL PIMIENTO A LA INOCULACION CON PHYTOPHO-<br>THO CAPSICI A DIFERENTE LONGITUD DE DIA . . . . .  | 175         |

|   | <u>Pág.</u> |
|---|-------------|
| S. Castro; C. de Blas; G. Carazo; J. Romero.<br>UTILIZACION DE LOS RNA DE DOBLE CADENA PARA LA DETEC-<br>CION E IDENTIFICACION DE ENFERMEDADES VIRICAS EN HOR-<br>TICOLAS . . . . . | 187         |
| A. Rodriguez<br>PRIMEROS RESULTADOS DE ENSAYOS DE VALOR AGRONOMICO DE<br>VARIETADES DE ESPARRAGOS EN EXTREMADURA . . . . .  | 195         |
| F. Cotrina.<br>ENSAYOS DE VARIETADES DE ESPARRAGOS. . . . .   | 219         |
| V. Castell.<br>MEJORA DE LA PRECOCIDAD Y DE LA CONSERVACION EN LA<br>CEBOLLA . . . . .  | 237         |
| J.J. Baladrón; A. Ordás.<br>PRESENCIA DE <u>BRASSICA NAPUS</u> EN LA PROVINCIA DE<br>PONTEVEDRA. . . . .  | 243         |
| M. Carravedo.<br>EL BANCO DE GERMOPLASMA DE ESPECIES HORTICOLAS DE<br>ZARAGOZA . . . . .  | 249         |
| J. Abadía; J. L. Fuentes; A. Moreno; M.V. Andrés.<br>EVALUACION AGRONOMICA DE VARIETADES DE GUISANTE EN<br>INVERNADERO. CAMPAÑA 1985-86. . . . .                                    | 255         |
| F. Varela; J. Ruiz.<br>RECOLECCION DE LOS RECURSOS FITOGENETICOS DE CASTILLA-<br>LA MANCHA. EXPEDICIONES A CIUDAD REAL Y GUADALAJARA . .  | 263         |
| Relación de participantes. . . . .  | 269         |