

SUMÁRIO

FITOMELHORAMENTO E BIOTECNOLOGIA

| | |
|---|----|
| MODIFICAÇÃO GENÉTICA NA BIOSÍNTESE DO AMIDO EM ARROZ ATRAVÉS DA MANIPULAÇÃO DE ENZIMAS DE RAMIFICAÇÃO DO AMIDO (SBÊs) - Dode, L.B.; Peters, J.A.; Christou, P.; Martin, C.; Smith, A. | 27 |
| RIO GRANDE: NOVA CULTIVAR DE ARROZ PARA AS VÁRZEAS MINEIRAS - Soares, P.C.; Soares, A.A.; Cornélio, V.M.O.; Reis, M. S. | 28 |
| AVALIAÇÃO REGIONAL DE VARIEDADES DE ARROZ IRRIGADO NO PARANÁ - Fukushima, M.T.; Colasante, L.O. | 31 |
| AVALIAÇÃO REGIONAL DE LINHAGENS DE ARROZ IRRIGADO NO PARANÁ - Fukushima, M.T.; Colasante, L.O. | 35 |
| AVALIAÇÃO DE ARROZ IRRIGADO EM VÁRZEA DE RORAIMA - Medeiros, R.D. de; Moreira, M.A.B.; Cordeiro, A.C.C.; Rangel, P.H.N. | 39 |
| AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE ARROZ QUANTO À TOLERÂNCIA AO FRIO NA GERMINAÇÃO - Cruz, R. P. da; Milach, S. C. K. | 42 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 4. CULTURA DE ANTERAS - 1996/97 e 97/98 - Magalhães Jr. A.M. de; Terres, A.L.; Fagundes, P.R.R.; Franco, D. F.; Peters, J.A.; Tavares, L.F. da S.; Gonçalves, A.N.; Silva, M.P.; Lannes, S.D. | 45 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 5. MUTAÇÃO INDUZIDA - Magalhães Jr., A.M. de; Tavares, L.F. da S.; Terres, A.S.; Fagundes, P.R.R.; Franco, D.F.; Silva, M.P. | 48 |
| AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA CONTRIBUIÇÃO DO PERFILHO CENTRAL DE DISTINTOS GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO EM DUAS DENSIDADES DE SEMEADURA NA PRODUÇÃO DE GRÃOS - Magalhães Jr. A.M. de; Fagundes, P.R.R.; Franco, D.F.; Terres, A.L.; Silva, M.P.; Silva, G.F.S.; Tavares, L.F. da S.; Lima, M. da G. S. | 51 |
| REGENERAÇÃO IN VITRO DE ARROZ IRRIGADO VIA ORGANOGÊNESE DIRETA A PARTIR DA REGIÃO MERISTEMÁTICA DE ÁPICES CAULINARES - Tavares, L.F. da S.; Magalhães Jr., A.M. de; Peters, J.A. | 55 |
| ESTUDO DA HERANÇA DA REGENERAÇÃO IN VITRO DE ANTERAS DE ARROZ IRRIGADO (<i>Oryza sativa</i> L.) - Lannes, S. D.; Oliveira, A. C. de; Magalhães Jr, A. M. de; Carvalho, F.I.F. de; Caierão, E.; Freitas, F. A. de. | 57 |
| AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO SOB SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Oliveira, J.C. S. de; Ramirez, H.V.; Menezes, V.G.; Rosso, A. F. de; Bauer, C.A.; Neves, G. | 59 |
| COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO EM TRÊS SISTEMAS DE SEMEADURA - Oliveira, J.C.S. de; Ramirez, H.V.; Menezes, V.G. ; Andres, A. | 61 |
| INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE SEMEADURA NA FENOLOGIA DOS GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO NA REGIÃO SUL DO ESTADO DO RS - Oliveira, J.C.S. de; Rosso, A.F. de; Ramirez, H.V.; Menezes, V.G.; Bauer, C.A. ; Neves, G. | 64 |
| MELHORAMENTO DE ARROZ IRRIGADO NO IRGA - SAFRAS 1997/98 E 1998/ 99 - Carmona, P.S.; Lopes, S.I.G.; Rosso, A.F. de; Kempf, D.; Avozani, O.A.; Moraes, M.G. | 68 |

| | |
|--|-----|
| CARACTERIZAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA DE FERRITINA EM PLÂNTULAS DE ARROZ EM CONDIÇÕES DE TOXIDEZ POR FERRO - Hillebrand, L.; Lopes, S.I.G.; Carmona, P.S.; Moraes, M.G. | 72 |
| AVALIAÇÃO DE CULTIVARES COMERCIAIS E LINHAGENS PROMISSORAS DE EMPRESAS PRIVADAS EM CINCO MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO SUL. SAFRA 1997/98 - Rosso, A. F. de; Lopes, S. I. G.; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Giorgi, I. U.; Barros, J. de A. I. de; Cordero, E. J. | 76 |
| AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS NO ENSAIO DE RENDIMENTO AVANÇADO EM CINCO LOCAIS DO RIO GRANDE DO SUL, SAFRA 1998/99 - Lopes, S. I. G.; Rosso, A. F. de; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Giorgi, I. U.; Cordero, E. J. Barros, J. de A. I. de; Tomazzi, D. J. | 78 |
| AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS NO ENSAIO DE RENDIMENTO AVANÇADO EM TRÊS LOCAIS DO RIO GRANDE DO SUL, SAFRA 1997/98 - Lopes, S. I. G.; Rosso, A. F. de; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Giorgi, I. U. | 82 |
| AVALIAÇÃO REGIONALIZADA DE LINHAGENS PROMISSORAS DE ARROZ IRRIGADO NO RIO GRANDE DO SUL, SAFRA 1997/98 - Lopes, S. I. G.; Rosso, A. F. de; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Giorgi, I. U.; Cordero, E. J.; Barros, J. de A. I. de; Marchezan, E.; Tomazzi, D. J. | 85 |
| COMPETIÇÃO DE GENÓTIPOS DE CICLO SUPER PRECOCE EM NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, SAFRAS 1997/98 E 1998/99 - Lopes, S. I. G.; Rosso, A. F. de; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Giorgi, I. U.; Cordero, E. J. Barros, J. de A. I. de; Tomazzi, D. J. | 89 |
| LINHAGENS DE ARROZ DO IRGA COM POTENCIAL DE LANÇAMENTO NO RIO GRANDE DO SUL - Carmona, P. S.; Lopes, S. I. G.; Rosso, A.F. de; Kempf, D.; Avozani, O. A. | 93 |
| AVALIAÇÃO DE CULTIVARES JAPÔNICAS EM DOIS MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO SUL, SAFRAS 1997/98 E 1998/99 - Rosso, A. F. de; Lopes, S. I. G.; Carmona, P. S.; Bauer, C. A.; Neves, G. | 95 |
| CULTIVO DE ANTERAS IMATURAS DE ARROZ IRRIGADO NO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DO IRGA - Avozani, O. A.; Rosso, A. F. de.; Kempf, D.; Lopes, S. I. G.; Carmona, P. S. | 97 |
| COMPETIÇÃO DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO EM SISTEMA DE CULTIVO PRÉ-GERMINADO EM CACHOEIRINHA E CACHOEIRA DO SUL/RS, SAFRA 1998/99 - Rosso, A. F. de; Lopes, S. I. G.; Carmona, P. S.; Barros, J. de A. I. de. | 100 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DO ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 8. TOLERÂNCIA DE GENÓTIPOS À SALINIDADE DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO, DO INÍCIO DA DIFERENCIAÇÃO DA PANÍCULA À MATURIDADE - SAFRAS 1997/98 E 1998/99 - Machado, M.O.; Terres, A.L. da S.; Fagundes, P.R.R. | 103 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DO ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 3 . SELEÇÃO RECORRENTE - Fagundes, P.R.R.; Terres, A.L.; Magalhães Jr., A.M. de; Franco, D. F.; Machado, M.O.; Martins, J.F.da S.; Nunes, C.D.; Silva, G.F. dos S.; Rangel, P. H. N.; Guimarães, E.P. | 107 |
| MULTI-ESPIGUETA, GENÓTIPO EM POTENCIAL PARA USO EM MELHORAMENTO - Yokoyama, S; Bacha, R. E.; Ishiy, T. | 111 |

| | |
|--|-----|
| TOXIDEX POR FERRO: SELEÇÃO DE GENÓTIPOS PARA CONDIÇÕES ADVERSAS DE SOLO - Bacha, R.E.; Yokoyama, S.; Ishiy, T. | 112 |
| COMPETIÇÃO REGIONAL DE CULTIVARES E LINHAGENS DE ARROZ IRRIGADO EM SANTA CATARINA, 1997-1999 - Bacha, R.E.; Ishiy, T.; Knoblauch, R.; Morel, D.A.; Yokoyama, S. | 113 |
| COMPORTAMENTO DE LINHAGENS E CULTIVARES DE ARROZ SUBMETIDAS A CONDIÇÕES DE INUNDAÇÃO PERMANENTE - Ishiy, T.; Schiocchet, M.A.; Noldin, J.A. | 117 |
| CULTURA 'IN VITRO' DE CULTIVARES E LINHAGENS CATARINENSES DE ARROZ - Tcacenco, F. A. | 120 |
| EFEITO DA IDADE DE EMBRIÕES IMATUROS NA FORMAÇÃO DE CALOS E NA REGENERAÇÃO DE PLANTAS DE ARROZ 'IN VITRO' - Tcacenco, F. A. | 124 |
| EFEITO DA ACETOSIRINGONA NA VIRULÊNCIA DE <i>Agrobacterium tumefaciens</i> EM ARROZ - Tcacenco, F. A. | 127 |
| EFEITO DE HIGROMICINA NO CRESCIMENTO DE CALOS E NA REGENERAÇÃO DE PLANTAS DE ARROZ EM CULTURA DE TECIDOS - Tcacenco, F. A. | 131 |
| GANHOS PARA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS PELO MELHORAMENTO GENÉTICO DO ARROZ IRRIGADO NO MEIO NORTE DO BRASIL - Rangel, P.H.N.; Pereira, J.A.; Morais, O.P.; Guimarães, E.P.; Yokokura, T. | 134 |
| HETEROSE DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DO ARROZ IRRIGADO NO BRASIL - Cutrim, V. dos A.; Guimarães, E.P. | 138 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DO ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 7. TOLERÂNCIA DE GENÓTIPOS À SALINIDADE DOS SOLO – SAFRAS 1997/98 E 1998/99 - Machado, M.O.; Terres, A.L. da S.; Fagundes, P.R.R. | 142 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 1. 'INTRODUÇÃO-SELEÇÃO, HIBRIDAÇÃO ORIENTADA E GERAÇÕES HÍBRIDAS -1997/99 - Terres, A.L.S.; Machado, M. O.; Fagundes, P.R.R.; Magalhães Jr., A.M. de; Martins, J.F.da S.; Franco, D. F.; Nunes, C.D. | 146 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 2. AVALIAÇÃO COMPARATIVA AGRO-INDUSTRIAL, PURIFICAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DE LINHAGENS PROMISSORAS E CULTIVARES COMERCIAIS – 1997/98 - Terres, A.S.L.; Machado, M. O.; Fagundes, P.R.R.; Magalhães Jr, A.M. de; Franco, D.; Franco, J.C.B; Martins, J.F. da S.; Nunes, C.D.M. | 152 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO: 10. BRS FIRMEZA E BRS ATALANTA, NOVAS CULTIVARES PARA A ORIZICULTURA GAÚCHA - Terres, A.L.S; Machado, M. O.; Fagundes, P.R.R.; Magalhães Jr, A.M. de; Franco, D.; Franco, J.C.B.; Martins, J.F. da S.; Nunes, C.D.M. | 158 |
| ENSAIO ESTADUAL CONJUNTO DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO IRGA / EMBRAPA. RIO GRANDE DO SUL, SAFRA 1998/99 - Terres, A.L.; Fagundes, P.R.R.; Magalhães Jr., A.M. de; Machado, M.O.; Nunes, C.D.M.; Martins, J.F. da S.; Franco, D.F.; Franco, J.C. Rangel, P.H.N. Lopes, S.G; Rosso, A.F.; Carmona, P.S.; Bauer, C.A.; Giorgi, I.U.; Barros, J. de A.I. de. | 162 |

BIOCLIMATOLOGIA E ECOFISIOLOGIA

| | |
|--|-----|
| INFLUÊNCIA DOS FENÔMENOS EL NIÑO E LA NIÑA SOBRE O RENDIMENTO E A NECESSIDADE DE IRRIGAÇÃO DO ARROZ NA REGIÃO DE PELOTAS (RS) - Mota, F. S. | 169 |
| INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE SEMEADURA NA FENOLOGIA DOS GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO - Oliveira, J.C.S. de; Ramirez, H.V.; Menezes, V.G. | 173 |
| REGIONALIZAÇÃO DAS PROBABILIDADES DE OCORRÊNCIA DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DO AR PREJUDICIAIS AO ARROZ IRRIGADO NO RIO GRANDE DO SUL - Steinmetz, S.; Assis, F.N. de; Buriol, G.A.; Estefanel, V.; Amaral A.G.; Ferreira, J.S.A. | 177 |
| GRAUS-DIA E TEMPERATURA BASE DE TRÊS GRUPOS DE CULTIVARES DE ARROZ IRRIGADO PARA O PERÍODO VEGETATIVO - Infeid, J.A; Baptista da Silva J. Assis, F.N. de. | 183 |
| INFLUÊNCIA DOS FENÔMENOS EL NIÑO E LA NIÑA NA OCORRÊNCIA DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DO AR PREJUDICIAIS AO ARROZ IRRIGADO NO RIO GRANDE DO SUL - Steinmetz, S. | 185 |

PRÁTICAS CULTURAIS

| | |
|---|-----|
| EFEITO DO ESPAÇAMENTO E DA DENSIDADE DE SEMEADURA SOBRE A PRODUÇÃO DE GRÃOS DE ARROZ DE SEQUEIRO CULTIVADO SOB CONDIÇÕES IRRIGADAS POR ASPERSÃO - Castro, A.P.; Soares, A.A., Santos, P.G., Carvalho, S.P. | 191 |
| COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE ARROZ DE SEQUEIRO EM FUNÇÃO DO PREPARO DO SOLO E DA IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO NO MUNICÍPIO DE SELVÍRIA-MS. I - CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS - Arf, O.; Rodrigues, R.A.F.; Sá, M.E.; Crusciol, C.A.C.; Pereira, J.C.R. | 195 |
| COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE ARROZ DE SEQUEIRO EM FUNÇÃO DO PREPARO DO SOLO E DA IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO NO MUNICÍPIO DE SELVÍRIA-MS. II - COMPONENTES DO RENDIMENTO DE ENGENHO - Arf, O.; Rodrigues, R.A.F.; Sá, M.E.; Crusciol, C.A.C.; Pereira, J.C.R. | 198 |
| MANEJO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS FENOLÓGICAS, ACAMAMENTO E PRODUÇÃO DA CULTURA DO ARROZ-DE-SEQUEIRO (<i>Oryza sativa</i> L.) - Rodrigues, R.A.F.; Arf, O.; Crusciol, C.A.C. | 201 |
| LA NIVELACION DE LOS SUELOS Y SU INFLUENCIA DE LOS SUELOS Y SU INFLUENCIA SOBRE LOS RENDIMIENTOS AGRICOLAS - Rodríguez,A; Alemán,L; Sosa,P.L; Berben,T; Morales, L; Turro, A. | 205 |
| EFEITO DE ÉPOCAS DE DRENAGEM FINAL NOS TEORES DE NUTRIENTES, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO - Reis, M.S.; Soares, A.A. | 209 |
| DESEMPENHO DO ARROZ IRRIGADO EM FUNÇÃO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM VITAVAX THIRAM 200 SC - AVALIAÇÃO PRELIMINAR - Gomes, A. da S.; Franco, D. F.; Silva, G. F. dos S.; Gonçalves, G. K.; Gomes, D. N.; Ferreira, L. H. G. | 213 |

| | |
|--|-----|
| NÍVEL NUTRICIONAL DO ARROZ IRRIGADO CULTIVADO EM TRÊS SISTEMAS DE CULTIVO: CONVENCIONAL, MÍNIMO E DIRETO - Gomes, A, da S.; Machado, M. O.; Vernetti Jr., F. de J.; Gonçalves, G. K.; Gomes, D. N.; Ferreira, L. H. G. | 217 |
| DESEMPENHO DO ARROZ IRRIGADO CULTIVADO NUMA MESMA ÁREA, EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO, POR TRÊS ANOS CONSECUTIVOS - Gomes, A, da S.; Vernetti Jr., F. de J.; Silveira, L. D. N.; Gonçalves, G. K.; Gomes, D. N. | 221 |
| EFEITO DO MANEJO DE ÁGUA NO ESTABELECIMENTO, COMPONENTES E PRODUÇÃO DE GRÃOS DE DUAS CULTIVARES DE ARROZ, NO SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Lauretti, R.L.B., Crusciol, C.A.A, Silva, R.H., Andreotti, M., Gonçalves, J.R.P., Carvalho, J.G. | 225 |
| EFEITO DA DENSIDADE DE SEMEADURA NA PARTICIPAÇÃO DO COLMO PRINCIPAL E DOS PERFILHOS NA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO POR INUNDAÇÃO EM CULTIVO TARDIO NA REGIÃO DE BOTUCATU-SP - Lauretti, R.L.B., Andreotti, M., Crusciol, C.A.C., Silva, R.H., Gonçalves, J.R.P., Barella, C.F. | 227 |
| INFLUÊNCIA DE SISTEMAS DE CULTIVO SOBRE ALGUNS ATRIBUTOS FENOMÉTRICOS DE ARROZ IRRIGADO - Vernetti Jr., F. de J.; Gomes, A. da S. | 230 |
| EFEITO DE SISTEMAS DE CULTIVO SOBRE QUATRO CULTIVARES DE ARROZ IRRIGADO - Vernetti Jr., F. de J.; Gomes, A. da S. | 234 |
| AVALIAÇÃO DA UNIFORMIDADE DE DEPOSIÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ PRÉ-GERMINADO DISTRIBUÍDAS POR VIA AÉREA - Schröder, E. P.; Nedel, J. L.; Rosenthal, M. d'A.; Gomes, C. A. S. | 238 |
| RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO COM DISTINTOS TIPOS DE PLANTA E POTENCIAIS DE RENDIMENTO AO ARRANJO DE PLANTAS - Rieffel Neto, S. R.; Silva, P. R. F. da.; Menezes, V. G.; Mariot, C. H. P.; Teichmann, L. L. | 242 |
| PRODUTIVIDADE DO ARROZ IRRIGADO CULTIVADO SOB DIFERENTES SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO E DE ROTAÇÃO E SUCESSÃO DE CULTURAS - Pauletto, E. A.; Gomes, A. da S.; Sousa, R. O.; Vahl, L.C.; Batista da Silva, J. | 246 |
| COMPACTAÇÃO DE UM PLANOSSOLO SUBMETIDO À DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO AVALIADA ATRAVÉS DO PENETRÔMETRO DE IMPACTO - Borges, J. R.; Pauletto, E. A.; Gomes, A. da S.; Cruz A. C. R.; Leitzke, V. W. | 250 |
| RESISTÊNCIA MECÂNICA DE UM PLANOSSOLO CULTIVADO COM ARROZ IRRIGADO SOB DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO - Lima, C. L. R.; Pauletto, E. A.; Gomes, A. da S.; Hartwig M. P.; Lima, A. C. R.; Müller V. | 253 |
| EFEITO DE DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO SOBRE O ESTADO DE AGREGAÇÃO DE UM PLANOSSOLO - Palmeira, P. R. T.; Pauletto, E. A.; Gomes, A. da S.; Batista da Silva, J. | 257 |
| TRANSPLANTE MECÂNICO DE MUDAS DE ARROZ IRRIGADO EM ÁREA DE RIZIPISCICULTURA - Gadea, A.D. de C.; Fischer M. M. | 260 |
| DETERMINAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA EM TRÊS SISTEMAS DE CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO - Marcolin, E.; Corrêa, N. I.; Lopes, M. S.; Macedo, V. R. M.; Marques, J. B. B. | 263 |
| AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO - Macedo, V.R.M.; Lopes, M.S.; Corrêa, N.I.; Lopes, S.I.G.; Andres, A. | 266 |

| | |
|---|-----|
| AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO: PARÂMETROS DO RENDIMENTO - Macedo, V. R. M.; Lopes, M. S.; Corrêa, N. I.; Andres, A. ; Lopes, S. I. G. ; Souza, P. R. de. | 269 |
| ROTAÇÃO DE CULTURAS EM SOLO DE VÁRZEA (HIDROMORFICO) NOS SISTEMAS DE CULTIVO CONVENCIONAL E PLANTIO DIRETO: PARÂMETROS DE RENDIMENTO - Macedo, V. R. M.; Andres, A.; Lopes, M. S.; Oliveira, J.C. S. de; Menezes, V. G.; Lopes, S.I.G.; Corrêa, N. I. | 272 |
| AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO: SISTEMA RADICULAR - Macedo, V.R.M.; Lopes, M.S.; Corrêa, N. I.; Klepker, D. | 274 |
| EFEITO DE ÉPOCAS DE COLHEITA E DE MANEJO DA RESTEVA NO RENDIMENTO DE GRÃOS DA SOCA DO ARROZ - Schiocchet, M.A. | 277 |
| INFLUÊNCIA DE ÉPOCA DE COLHEITA E DE ALTURA DE CORTE NO APROVEITAMENTO DA SOCA DE ARROZ IRRIGADO - Santos, A.B. dos; Zimmermann, F.J.P.; Santos, C.; Ramos, C.G. | 280 |
| INFLUÊNCIA DE PERÍODOS DE DRENAGEM NO COMPORTAMENTO DA SOCA DE ARROZ IRRIGADO - Santos, A.B. dos; Ferreira, E.; Prabhu, A.S.; Vieira, N.R de A.; Oliveira, A.C.R. de. | 282 |
| MANEJO DO ARROZ VERMELHO ATRAVÉS DE ROTAÇÃO DE CULTURAS E HERBICIDAS - Machado, S.L. de O.; Marchezan, E.; Avila, L.A. de. | 285 |
| ÉPOCA E PERÍODO DE SUBMERSÃO NO ESTABELECIMENTO DA INICIAL DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Silva, R.P. da.; Marchezan, E.; Segabinazzi, T.; Vizzotto, V.R.; Lima, A.L.; Avila, L.A. de. | 290 |
| SISTEMAS DE MANEJO EM SOLO DE VÁRZEA NO CONTROLE DO ARROZ VERMELHO - Coradini, J.Z.; Marchezan E.; Marzari, V.; Weber, L.; Avila, L.A. de. | 293 |
| DESEMPENHO DE CULTIVARES DE ARROZ IRRIGADO EM DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO - Weber, L.; Marchezan, E.; Carlesso, R.; Segabinazzi, T. | 296 |
| MANEJO DO SISTEMA PRODUTIVO DE SOLOS DE VÁRZEA NO CONTROLE DO ARROZ DANINHO - Petrini, J.A.; Vernetti Jr., F. de J.; Raupp, A.A.A.; Franco, D.F.; Azambuja. I.H.V.; Silva, C.A.S. da; Reis, J.C.L.; Parfitt, J.M.B.; Gastal, M.F. da C.; Silva, G.F. dos S. .. | 299 |
| INFLUÊNCIA DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO ENVOLVENDO ARROZ IRRIGADO, SOBRE O NÍVEL DE FERTILIDADE DE UM SOLO DE VÁRZEA DA REGIÃO SUL DO RIO GRANDE DO SUL - Gomes, A. da S.; Machado, M. O.; Vernetti Jr., F. de J.; Ferreira, L. H.; Gonçalves, G. K.; Gomes, D. N. | 302 |

FERTILIDADE E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

| | |
|---|-----|
| FERTILIZACION CON NPK y UN ABONO ORGANO-MINERAL EN DOS SUELOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - Méndez, M.A.; Marín, A.R.; Casco, J.; Kraemer A.; Sanabria, C. | 309 |
| AVALIAÇÃO DE FONTES DE SILÍCIO PARA O ARROZ - Korndörfer, G.H. Gascho, G.J. | 313 |
| EFEITOS DO HORMÔNIO VEGETAL ETHEPHON NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Dario, G.J.A.; Della Valle, F.N.; Arruda, I.O.S.F. de. | 317 |
| METODOLOGIA PARA COLETA DE SOLUÇÃO DE SOLO ALAGADO - Sousa, R.O.; Bohnen, H.; Meurer, E.J. | 320 |

| | |
|---|-----|
| RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO À DENSIDADE DE SEMEADURA EM TRÊS DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA - Mariot, C.H.P.; Silva, P.R.F. da; Menezes, V.G.; Rieffel Neto, S.R.; Teichmann, L.L. | 323 |
| FORMAS DE POTÁSSIO EM SOLOS DO RS, CULTIVADOS COM ARROZ IRRIGADO - Castilhos, R.M.V.; Meurer, E.J. | 326 |
| MINERAIS FONTES DE POTÁSSIO EM DOIS PLANOSSOLOS DO RS, CULTIVADOS COM ARROZ IRRIGADO - Castilhos, R.M.V.; Meurer, E.J.; Pinto, L.F.S. | 330 |
| SUPRIMENTO DE POTÁSSIO PARA O ARROZ ALAGADO, EM SOLOS DO RS - Castilhos, R.M.V; Meurer, E. J. | 334 |
| USO DE ACIDO GIBERELICO (ProGibb) NA PRODUÇÃO DO ARROZ IRRIGADO APLICADO NO INÍCIO DA EMISSÃO DE PANÍCULA - Ramirez, H.V; Menezes, V.G; Oliveira, J.C.S. de. | 338 |
| EFEITO DE DOSES DE NITROGÊNIO SOBRE A COMPETITIVIDADE DO ARROZ IRRIGADO COM O ARROZ VERMELHO - Lopes, M. S.; Macedo, V. R. M.; Correa, N. I.; Menezes, V. G.; Lopes, S. I. G.; Silva, P. R. F. da; Eberhardt, D. S.; Lopes, M. C. B.; Mariot, C. H. | 341 |
| EFEITO DE ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO SOBRE A COMPETITIVIDADE DO ARROZ IRRIGADO COM O ARROZ VERMELHO - Lopes, M. S.; Macedo, V. R. M.; Correa, N. I.; Menezes, V. G.; Lopes, S. I. G.; Silva, P. R. F. da; Eberhardt, D. S.; Lopes, M.C. B.; Mariot, C. H. | 343 |
| CURVA DE RESPOSTA À APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO PARA OITO GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO - Lopes, M. S.; Macedo, V. R. M.; Lopes, S. I.G.; Rosso, A. F. de; Giorgi, I. U.. Bauer, C. A. | 346 |
| CURVA DE RESPOSTA À APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO PARA CINCO LINHAGENS E TRÊS CULTIVARES DE ARROZ IRRIGADO - Lopes, M. S.; Macedo, V. R. M.; Corrêa, N. I.; Giorgi, I. U. | 349 |
| EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO E UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO POR PLANTAS DE ARROZ E DE DOIS ECÓTIPOS DE ARROZ VERMELHO - Eberhardt, D.S.; Silva, P.R.F. da; Rieffel Neto, S.R. | 351 |
| CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO AFETADAS PELO MANEJO DE ÁGUA E DE FERTILIZANTE POTÁSSICO, NA CULTURA DE ARROZ IRRIGADO - Santos, A.B. dos; Fageria, N.K.; Zimmermann, F.J.P. | 355 |
| MANEJO DO NITROGÊNIO NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Fageria, N.K.; Stone, L.F.; Santos, A.B. dos. | 359 |
| EFICIENCIA DE APLICACION DE NITROGENO AL MACOLLAJE DEL ARROZ EN TRES MANEJOS DEL RIEGO - Mendez, R.; Marchezan, E.; Aita, C.; Coradini, J.; Marzari, V. | 362 |
| ADUBAÇÃO FOLIAR COM MICRONUTRIENTES EM ARROZ IRRIGADO, EM VÁRZEÁ SISTEMATIZADA - Marchezan, E.; Santos, O.S.; Silva, R.P. da; Kinzel Filho, C.; Rezer, J.R. | 366 |
| ANÁLISE QUÍMICA DE SOLO PARA A ESTIMATIVA DA ACUMULAÇÃO DE Fe ²⁺ E Mn ²⁺ DURANTE O ALAGAMENTO - Vahl L. C.; Guidotti, R. M. M.; Fabres, R. T. | 369 |
| RESPOSTA DE TRÊS GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO À ADUBAÇÃO NITROGENADA, NA SAFRA 1998/99, NUM PLANOSSOLO DA REGIÃO SUL DO RIO GRANDE DO SUL - Machado, M.O.; Fagundes, P.R.R.; Terres, A.L. da S.; Franco, J.C.B. | 372 |

| | |
|--|-----|
| APROVEITAMENTO DO NITROGÊNIO DO ADUBO VERDE <i>Sesbania rostrata</i> PELA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Scivittaro, W.B.; Assis, V.L.G. de.; Muraoka, T. | 375 |
| ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE POTÁSSIO NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA PLANTIO DIRETO, EM TRÊS SAFRAS SUCESSIVAS - Machado, M.O.; Gomes, A. da S.; Franco, J.C.B. | 379 |

FITOPATOLOGIA

| | |
|--|-----|
| CONTROLE DA <i>Pyricularia grisea</i> (Cooke) Sacc. EM ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO, ATRAVÉS DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM O FUNGICIDA CARPROPAMÍD - Dario, P.W.; Della Valle, F.N.; Dario, G.J.A. | 387 |
| AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FUNGICIDA E FITOESTIMULANTE DO PYROQUILON APLICADO COMO TRATAMENTO DE SEMENTES DE ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) - Dario, G.J.A.; Della Valle, F.N.; Arruda, I.O.S.F. de. | 389 |
| SOMACLONES DE ARROZ AROMÁTICO BASMATI-370: RESISTÊNCIA PARCIAL À BRUSONE, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE GRÃOS - Araújo, L.G.; Santos, A.B. dos; Aidar, H.; Vieira, N.R. de A.; Prabhu, A.S. | 393 |
| CONTROLE DE DOENÇAS NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Balarin, R.S. | 396 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA DE CLIMA TEMPERADO, 6: COMPORTAMENTO DA BRUSONE NOS MUNICÍPIOS PRÓXIMO DE PELOTAS - Nunes, C.D.M.; Torres, A. L.; Fagundes, P.R.R. | 399 |
| SEVERIDADE RELATIVA DA BRUSONE EM SANTA CATARINA: SAFRAS 97/98 E 98/99 - Miura, L. | 402 |

ENTOMOLOGIA

| | |
|---|-----|
| AVALIAÇÃO DO CONTROLE DA LAGARTA DA FOLHA, <i>Spodoptera</i> <i>frugiperda</i> (J.E.SMITH, 1797), COM INSETICIDAS BIOLÓGICOS, NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO (<i>Oryza Sativa</i> L.) - Link,D. | 409 |
| CONTROLE QUÍMICO DA BICHEIRA DA RAIZ, <i>Oryzophagus oryzae</i> (COSTA LIMA, 1936) EM ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA CONVENCIONAL - Oliveira, J.V. de. | 411 |
| CONTROLE DE MOLUSCOS (<i>Pomacea canaliculata</i>) EM ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Oliveira, J. V. de; Ramirez, H. V.; Menezes, V. G. | 413 |
| CONTROLE DA BICHEIRA DA RAIZ, <i>Oryzophagus oryzae</i> (COSTA LIMA, 1936) COM O TRATAMENTO DAS SEMENTES EM ARROZ IRRIGADO - Oliveira, J.V. de. | 415 |
| CONTROLE DE <i>Spodoptera frugiperda</i> (LEP., NOCTUIDAE) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO COM <i>Bacillus thuringiensis</i> - Silva, R. F. P.; Oliveira, J. V. de; Bogorni, P. C.; Wolff, L. F; Silva, R. A. | 417 |
| EFEITO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM INSETICIDA THIAMETHOXAM NO CONTROLE DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (COSTA LIMA, 1936) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Grutzmacher, A.D.; Grutzmacher, D.D.; Loeck, A.E.; Garcia, M.S.; Martins, J.F. da S. | 419 |

| | |
|--|-----|
| EFICIÊNCIA DO INSETICIDA MICROMITE NO CONTROLE DA LAGARTA-DA-FOLHA <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. SMITH, 1797) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Grutzmacher, A.D.; Grutzmacher, D.D.; Garcia, M.S.; Loeck, A.E.; Martins, J.F. da S. | 423 |
| BIOECOLOGIA DE LARVAS DE PRIMEIRO ESTÁDIO DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (COSTA LIMA, 1936) COL., CURCULIONIDAE - Prando, H. F.; Sosa-Gomez, D.; Rosado Neto, G. H. | 427 |
| OCORRÊNCIA DE INIMIGOS NATURAIS DE LARVAS DE PRIMEIRO ESTÁDIO DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (COSTA LIMA, 1936) COL., CURCULIONIDAE, EM ITAJAÍ - Prando, H. F. | 429 |
| EFEITO DE FIPRONIL SOBRE A LAGARTA BOIADEIRA (<i>Nymphula</i> sp, LEPIDOPTERA, PYRALIDAE, NYMPHULINAE) - Prando, H. F. | 430 |
| PERDAS PROVOCADAS ÀS ESPIGUETAS DE ARROZ IRRIGADO POR PERCEVEJOS - Ferreira, E.; Vieira, N.R. de A.; Rangel, P.H.N. | 432 |
| EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE ACTARA WG 25 NO CONTROLE DE LARVAS DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (Col.; Curculionidae) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Costa, E.C.; França, J.A.S.; Borin, R.C. | 436 |
| CONTROLE DE LARVAS DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (Col.; Curculionidae) COM THIAMETHOXAM EM TRATAMENTO DE SEMENTES - Costa, E.C.; Guedes, J.V.C.; Costa, M.A.G. | 439 |
| EFICÁCIA BIOCIDA DE MICROMITE 240 SC NO CONTROLE DE LARVAS DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (Col.; Curculionidae) EM ARROZ IRRIGADO - Guedes, J.V.C.; Costa, E.C.; Costa, M.A.G. | 441 |
| AVALIAÇÃO DE MICROMITE 240 SC NO CONTROLE DA LAGARTA-DA-FOLHA DO ARROZ, <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lep.; Noctuidae) EM ARROZ IRRIGADO - Costa, E.C.; Guedes, J.V.C.; França, J.A.S. | 443 |
| AVALIAÇÃO DE INSETICIDAS, SOB DIFERENTES FORMAS DE APLICAÇÃO, NO CONTROLE DE LARVAS DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (Col.; Curculionidae) EM ARROZ IRRIGADO - Costa, E.C.; França, J.A.S.; Giordani, R.F. | 446 |
| CONTROLE DE LARVAS DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (Costa Lima, 1936) (Col., Curculionidae) EM ARROZ IRRIGADO - França, J.A.S.; Costa, E.C.; Guedes, J.V.C.; Thum A.B.; Costa, I.F.D. | 450 |
| FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DO PERCEVEJO DO COLMO (<i>Tibraca limbativentris</i> STAL. 1860) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, NA DEPRESSÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL - Tornazi, M.; Marchezan, E, Costa, E.C.; Vizzotto, V.R.; Martins, J.F. da S. | 454 |
| EFICIÊNCIA DE INSETICIDA DE AÇÃO FISIOLÓGICA NO CONTROLE DE <i>Oryzophagus oryzae</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE), EM ARROZ IRRIGADO - Martins, J. F. da S.; Melo, M.; Carbonari, J.J.; Cunha, U.S. da; Pan, E.A. | 458 |
| OCORRÊNCIA DE <i>Ochetina</i> sp., NOVO INSETO POTENCIALMENTE PREJUDICIAL À CULTURA DO ARROZ IRRIGADO NO RIO GRANDE DO SUL - Martins, J.F. da S.; Cunha, U.S.da.; Prando, H.F. | 461 |
| MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ IRRIGADO NA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO. 9. AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO GORGULHO-AQUÁTICO <i>Oryzophagus oryzae</i> (COLEOPTERA : CURCULIONIDAE) - Cunha, U. S. da, Pan, E. A.; Carbonari, J.J.; Martins, J.F. da S.; Terres, A.L.S. | 465 |

MANEJO DE PLANTAS DANINHAS

| | |
|---|-----|
| AVALIAÇÃO DO HERBICIDA CLEFOXYDIM PULVERIZADO POR VIA AÉREA EM ARROZ IRRIGADO - Schröder, E.P.; Schmidt, M. | 471 |
| AVALIAÇÃO DO HERBICIDA FENOXAPROP-P-ETHYL PULVERIZADO POR VIA AÉREA EM ARROZ IRRIGADO - Schröder, E.P. | 475 |
| SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO DE SEMENTES VIÁVEIS DE ARROZ VERMELHO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS NÃO SELETIVOS - Agostinetto, D.; Fleck, N. G.; Merotto Jr. A.; Vidal, R. A.; Costa, E. L. N.; Dutra, M. M.; Menezes, V.G. | 479 |
| EFEITOS DA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS NÃO SELETIVOS NA FASE DE MATURAÇÃO SOBRE O RENDIMENTO DE GRÃOS E OUTROS PARÂMETROS DO ARROZ CULTIVADO - Fleck, N. G.; Agostinetto, D.; Vidal, R. A.; Merotto Jr. A.; Dutra, M. M.; Costa, E. L. N.; Menezes, V.G. | 483 |
| INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE PRODUTOS NITROGENADOS NA PÓS-COLHEITA DO ARROZ SOBRE A EMERGÊNCIA DE ARROZ VERMELHO - Agostinetto, D.; Fleck, N. G.; Merotto Jr., A.; Vidal, R. A.; Costa, E. L. N.; Dutra, M. M. | 487 |
| IMPLICAÇÕES DA TEMPERATURA E DA INTEGRIDADE DAS SEMENTES NA LIBERAÇÃO DA DORMÊNCIA EM ARROZ VERMELHO - Agostinetto, D.; Fleck, N. G.; Merotto Jr., A.; Vidal, R. A.; Costa, E. L. N.; Dutra, M. M. | 490 |
| DURAÇÃO E TAXA DO ENCHIMENTO DE GRÃOS, RENDIMENTO DE GRÃOS E COMPONENTES DO RENDIMENTO DA CULTIVAR DE ARROZ IRGA-416 AFETADOS PELA PRESENÇA DE ARROZ VERMELHO - Fleck, N. G.; Agostinetto, D.; Silva, P. R. F. da; Merotto Jr., A.; Vidal, R. A. | 494 |
| REDUÇÃO DA VIABILIDADE DE SEMENTES DE ARROZ VERMELHO (<i>Oryza sativa</i> L.) COM O USO DE HÍDRAZIDA MALEICA (FAZOR CS) - Brandt, F.; Clari, A. | 497 |
| EFEITOS DE HERBICIDAS DESSECANTES NO CONTROLE DO ARROZ VERMELHO (<i>Oryza sativa</i> L.) E DE OUTRAS ESPÉCIES DANINHAS, NO SISTEMA DE CULTIVO MÍNIMO EM ARROZ IRRIGADO - Abud, J. K. | 500 |
| EFEITO DA HÍDRAZIDA MALEICA (FAZOR CS) NA VIABILIDADE DE SEMENTES DE ARROZ VERMELHO (<i>Oryza sativa</i> L.) - Brandt, F.; Clari, A. | 503 |
| EFICIÊNCIA DO HERBICIDA CLEFOXYDIN NO CONTROLE DE DUAS ESPÉCIES DE <i>Echinochloa</i> OCORRENTES NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Arruda, I.O.S.F. de.; Della Valle, F.N.; Dario, G.J.A. | 507 |
| CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO, COM O HERBICIDA OXADIARGYL - Dario, P.W.; Della Valle, J.N.; Dario, G.J.A. | 510 |
| EFICIÊNCIA DO HERBICIDA FENOXAPROP-P-ETHYL NO CONTROLE DE DUAS ESPÉCIES DE <i>Echinochloa</i> OCORRENTES NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Arruda, I.O.S.F. de.; Della Valle, F.N.; Dario, G.J.A. | 513 |
| EFICIÊNCIA DO HERBICIDA ETOXYSULFURON NO CONTROLE DE CYPERÁCEAS OCORRENTES NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Dario, P.W.; Della Valle, J.N.; Dario, G.J.A. | 516 |
| EFEITOS DO AZOXYSTROBIN NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Dario, G.J.A.; Della Valle, J.N.; Arruda, I.O.S.F. de. | 519 |
| EFEITO DO SISTEMA DE CULTIVO PRÉ-GERMINADO NO RENDIMENTO DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO EM DOIS NÍVEIS DE INFESTAÇÃO DE ARROZ VERMELHO - Rieffel Neto, S. R.; Silva, P. R. F. da.; Menezes, V.G.; Mário, C.H.P. | 521 |

| | |
|---|-----|
| CONTROLE PRECOCE DE PLANTAS DANINHAS E INÍCIO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA CONVENCIONAL - Ramirez, H.; Menezes, V.G.; Oliveira, J.C.S. de.; Andres, A. | 524 |
| EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA YRC2388 APLICADO EM PRÉ E PÓS-EMERGÊNCIA, NO CONTROLE DE <i>Echinochloa crusgalli</i> EM ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA CONVENCIONAL - Ramirez, H.B.; Menezes, V.G.; Oliveira, J.C. S. | 528 |
| CONTROLE DE CAPIM ARROZ (<i>Echinochloa crusgalli</i> L. Beauv.) COM O HERBICIDA STARICE EM ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA CONVENCIONAL - Ramirez, H.B.; Menezes, V.G.; Oliveira, J.C. S.; | 532 |
| PERDAS NO RENDIMENTO DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO EM FUNÇÃO DE ÉPOCAS DE CONTROLE DO CAPIM ARROZ (<i>Echinochloa spp.</i>) - Menezes, V.G.; Ramirez, H. V. ; Oliveira, J.C.S. de.; Andres, A. | 535 |
| CONTROLE DE <i>Echinochloa crusgalli</i> (ECHCR) EM PÓS-EMERGÊNCIA NO SISTEMA CONVENCIONAL COM O HERBICIDA CLEFOXYDIM NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Menezes, V.G.; Ramirez, H.B.; Andres, A. | 537 |
| CONTROLE DE <i>Leptochloa uninervia</i> (LEPUN) COM GRAMINICIDAS PÓS-EMERGENTES - Menezes, V.G.; Ramires, H.V.; Oliveira, J. C. S. de.; Andres, A.; Schmidt, M.; Martins, P.R. | 541 |
| EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA STAMPIR NO CONTROLE DE <i>Echinochloa crusgalli</i> (ECHCR), <i>Aeschynomene denticulata</i> (AESDE) E <i>Alternanthera philoxeroides</i> (ALTPH) NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Menezes, V.G.; Ramirez, H.B.; Andres, A. | 544 |
| CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS GRAMÍNEAS NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO COM HERBICIDAS GRAMINICIDAS DE APLICAÇÃO EM PÓS-EMERGÊNCIA - Pinto, J. J. O.; Silva, O. S. da; Ferreira, F. B.; Lamego, F. P. | 549 |
| CONTROLE DE ARROZ VERMELHO E CAPIM-ARROZ COM HERBICIDAS DESSECANTES NO SISTEMA DE CULTIVO MÍNIMO DE ARROZ IRRIGADO - Pinto, J.J.O.; Grutzmacher, D.D.; Loeck, A.E.; Grutzmacher, A.D. | 552 |
| AVALIAÇÃO DO HERBICIDA INVEST, APLICADO SÓ OU EM MISTURA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Sperandio, C. A.; Pinto, J. J. O.; Silva, O. S. da | 556 |
| CONTROLE DE ARROZ VERMELHO EM SISTEMAS DE CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO: PERÍODO 94 a 98 - Andres, A.; Leitão, E.; Menezes, V.G.; Fischer, M.M.; Macedo, V.R.M.; Lopes, M.S.; Souza, P.R. de; Marchezan, E. | 559 |
| DOSES, ÉPOCAS E FORMULAÇÕES DE 2,4-D EM ARROZ IRRIGADO - Noldin, J.A. | 562 |
| RESISTÊNCIA DE <i>Sagittaria montevidensis</i> À HERBICIDAS: PRIMEIRAS EVIDÊNCIAS - Noldin, J.A.; Eberhardt, D.S.; Knoblauch, R. | 566 |
| CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM ARROZ IRRIGADO COM HERBICIDAS APLICADOS EM PULVERIZAÇÃO - Noldin, J.A.; Eberhardt, D.S. | 570 |
| CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM ARROZ IRRIGADO COM HERBICIDAS APLICADOS EM BENZEDURA - Noldin, J.A.; Eberhardt, D.S. | 574 |
| DANO OCASIONADO POR SAGITÁRIA (<i>Sagittaria montevidensis</i>) EM ARROZ IRRIGADO, SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Eberhardt, D.S.; Noldin, J.A. | 578 |

| | |
|--|-----|
| DANO DE CAPIM-ARROZ (<i>Echinochloa</i> spp) EM ARROZ IRRIGADO - Eberhardt, D.S.; Noldin, J.A.; Stuker, H. | 581 |
| EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA CARFENTRAZONE NO CONTROLE DE <i>Sagitaria montevidensis</i> E DE <i>Heteranthera reniformis</i> NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, EM SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Veronez, A.B.C.; Benetti, E.; Silveira, L.D.N. | 585 |
| EFICIÊNCIA DO HERBICIDA CLOMAZONE NA FORMULAÇÃO 360 CS, NO CONTROLE DE <i>Echinochloa crusgalli</i> E NA SELETIVIDADE DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Benetti, E.; Veronez, A.B.C.; Silveira, L.D.N. | 587 |
| EVOLUÇÃO DO BANCO DE SEMENTES DE ARROZ VERMELHO EM DIFERENTES SISTEMAS DE UTILIZAÇÃO DO SOLO DE VÁRZEAS - Avila, L.A. de; Marchezan, E.; Machado, S.L. de O.; Noldin, J.A.; Chehade, A.T. | 590 |
| INTERFERÊNCIA DO ARROZ VERMELHO SOBRE O ARROZ IRRIGADO - Avila, L.A. de; Marchezan, E.; Souto J. da S.; Siqueira, C. do A. | 594 |
| EFICIÊNCIA DE HERBICIDAS EM TRATAMENTOS DE PÓS-EMERGÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS GRAMÍNEAS E A SELETIVIDADE NO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) IRRIGADO - Machado, S.L. de O.; Kummer, H.; Thomas, L.F.; Broll, C.; Bley, H. | 597 |
| CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.) CULTIVADO NO SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Machado, S.L. de O.; Kummer, H.; Thomas, L.F.; Broll, C.; Bley, H. | 601 |
| EFICIÊNCIA DO HERBICIDA STAMPIR BR NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM VÁRIOS ESTÁDIOS DE PÓS EMERGÊNCIA NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - Meneghel, D.; Carvalho, J. C.; Pereira, W.S.P. | 605 |
| AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES ISOLADOS E EM MISTURA COM PRÉ-EMERGENTE NO CONTROLE DO CAPIM ARROZ (<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.) EM APLICAÇÃO AÉREA - Dornelles, S.H.B.; Maziero, H.; Nicolini, L.; Alberto, M. H.; Chequim, A. M. | 609 |

SEMENTES E AGROINDÚSTRIA

| | |
|---|-----|
| AVALIAÇÃO SENSORIAL DE CULTIVARES DE ARROZ - Della Modesta, R.C.; Carvalho, J. L. V. | 613 |
| METODOLOGIA DO TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM SEMENTES DE ARROZ IRRIGADO - González, A. M.; Tillmann, M.A.; Mello, V.D.C.; Bicca, F.M. | 617 |
| PLANTAS DE ARROZ IRRIGADO TRATADAS COM ÁCIDO GIBERÉLICO - Hadler, G.D.; Peske, S.T.; Amaral, A.S. | 621 |
| EFEITO DE DOIS MÉTODOS DE SECAGEM NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES E NO DESEMPENHO INDUSTRIAL DE GRÃOS DE ARROZ - Rosenthal, M.D'A.; DA Silva, F.S.; Elias, M.C. | 625 |
| GESTÃO DE QUALIDADE NO BENEFICIAMENTO DE SEMENTES DE ARROZ - Almeida, C. N.; Peske, S.T.; Baudet, L. M. | 629 |
| MÉTODOS DE SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE ARROZ - Guimarães, I.F.; Tillmann, M.A.A.; Villela, F.A.; Gonzales, A.M.A.; Vogel, O. | 633 |

| | |
|---|-----|
| OCORRÊNCIA DE ARROZ VERMELHO NOS LOTES DE SEMENTES ANALISADOS PELOS LABORATÓRIOS DE SEMENTES DO IRGA DE 1996 A 1998 - Souza, J. A. B. de.; Barros, J. de A. I. de.; Cordero, E. J.; Giorgi, I. U.; Valério, M.G.B.; Jaeger R. L. | 636 |
| PRODUÇÃO DE SEMENTES GENÉTICA E BÁSICA DO IRGA - Gadea, A. D. de C.; Oliveira, M. A. B. de.; Giorgi, I. U.; Souza, J. A. B. de. | 640 |
| IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS E DE ARROZ VERMELHO NO ARROZ PARBÓLIZADO EM SANTA CATARINA - Schiocchet, M.A.; Noldin, J. A.; Alfonso-Morel, D. | 643 |

SÓCIO - ECONOMIA

| | |
|--|-----|
| INFLUÊNCIA DA TECNOLOGIA NA QUALIDADE DE VIDA DOS RIZICULTORES DE TURVO/SC - Alfonso-Morel, D.; De Farias Filho, D. | 649 |
| TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM ARROZ IRRIGADO NO ESTADO DO TOCANTINS - Rabelo, R. R.; Barbosa, J. G.; Jardim, M. de S.; Santiago, C. M. | 653 |
| PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO PARA A QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO SETOR ORIZÍCOLA DE SANTA CATARINA - Knoblauch, R.; Schiocchet, M. A. | 656 |
| MELHORIA TECNOLÓGICA DO SISTEMA DE CULTIVO DO ARROZ IRRIGADO NO RIO GRANDE DO SUL - Azambuja, I. H. V.; Xavier, S. S.; Raupp, A.A.A.; Petrini, J.A. | 659 |

MEIO AMBIENTE E IMPACTO AMBIENTAL

| | |
|---|-----|
| A LEI DAS ÁGUAS: AVALIAÇÃO E IMPLICAÇÕES SOBRE O SETOR ORIZÍCOLA - Silva, P. F.; Elesbão, I.; Trevisam, S.; Souza, R. S. | 665 |
| RIZIPISCICULTURA, UMA PROPOSTA DA EMATER/RS PARA UM SISTEMA AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO DE ARROZ - Cotrim, D.S.; Rojahn, P.R.; Valente, L.A.L.; Sacknies, R.G.S.; Oliveira, R.G.; Severo, J.C.P.; Rojahn, L.A.; Leal, D.R.; Lara, V.H. | 669 |
| AGRICULTURA E SUSTENTABILIDADE - Monteblanco, S.A. M.; Link, D. | 673 |
| A AGRICULTURA DE PRECISÃO E A AMPLIAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PARA A HUMANIDADE - Monteblanco, S.A. M.; Link, D. | 675 |
| AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS DE SUPERFÍCIE EMPREGADAS EM PULVERIZAÇÕES AÉREAS DE HERBICIDAS - Schröder, E.P.; Garcia Filha, A.R.; Baptista da Silva, J.; Machado, C.A.O. | 677 |
| IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS LIMPAS EM INDÚSTRIAS DE ARROZ DE SANTA CATARINA - Knoblauch, R. | 681 |
| DISSIPACÃO DO HERBICIDA CLOMAZONE EM ARROZ IRRIGADO EM SISTEMA PRÉ-GERMINADO - Hermes, L.C.; Noldin, J.A.; Fay, E.F.; Eberhardt, D.S.; Rossi, M.A. | 685 |
| A PRODUÇÃO MAIS LIMPA E A ORIZICULTURA - Lemos, Â. D. C.; Nascimento, L. F. | 689 |

| | |
|--|-----|
| OBTENÇÃO DE BACTÉRIAS DEGRADADORAS DE HERBICIDAS NO SISTEMA PLANTIO DIRETO DE ARROZ IRRIGADO - Mattos, M.L.T.; Thomas, R.W.S.P.; Peralba, M.C.; Ayres, S.S. | 693 |
|--|-----|

DIVERSIFICAÇÃO DE CULTURAS

| | |
|--|-----|
| VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM E DE IRRIGAÇÃO EM LAVOURAS DE MILHO E SOJA, EM ROTAÇÃO COM ARROZ IRRIGADO - Parfitt, J.M.B; Silva, C.A.S da; Porto, M.P.; Gastal, M.F.C.; Decker, A.P.; Jacobensen, F.L.; Lima, J.R. .. | 699 |
| COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DA FLORA DE SUCESSÃO EM RESTEVA DE ARROZ IRRIGADO COM E SEM INTRODUÇÃO DE FORRAGEIRAS - Infeld, J.A.; Reis, J.C.L.; Machado, M.O.; Franco, J.C.B.; Coelho, R.W.; Correia da Silva, J.G. | 702 |
| ARROZ IRRIGADO EM SUCESSÃO COM PASTAGEM EM PLANOSSOLO PELOTAS - Infeld, J.A.; Reis, J.C.L.; Franco, J.C.B.; Correia da Silva, J.G. | 706 |
| EFEITO DE ESPÉCIES DE COBERTURA DE INVERNO SOBRE CULTIVARES DE ARROZ IRRIGADO EM SEMEADURA DIRETA - Mariot, C.H.P.; Silva, P.R.F. da; Menezes, V.G.; Rieffel Neto, S.R.; Lopes, M.C.B.; Teichmann, L.L. | 710 |
| AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA NA VÁRZEA - Thomas, A.L.; Pires, J.L.; Menezes, V.G.; Andres, A. | 712 |
| PRODUÇÃO ANIMAL EM ÁREA DE VÁRZEA CULTIVADA COM FORRAGEIRAS DE INVERNO, SUBMETIDAS A NÍVEIS DE ADUBAÇÃO - Segabinazzi, T.; Marchezan, E.; Silva, R. P. da, Difante, G. S. | 715 |
| EFEITO ALELOPÁTICO DE SORGO GRANÍFERO (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ VERMELHO (<i>Oryza sativa</i> L.) - Petrini, J.A.; Raupp, A.A.A.; Franco, D.F.; Scariot, R.; SILVA, G.F. | 719 |
| ÍNDICE DE AUTORES. | 723 |
| PATROCINADORES | 727 |

NOTA DA COMISSÃO EDITORIAL

Alguns trabalhos enviados para inclusão neste volume não estavam enquadrados conforme as normas estabelecidas pela Comissão Organizadora. No entanto, fez-se um esforço para ajustá-los da melhor maneira possível. Mesmo assim, esta comissão reserva-se o direito de eximir-se de qualquer responsabilidade dos eventuais erros que possam ainda estar contidos nestes trabalhos.

Os trabalhos foram publicados conforme o material enviado pelos autores, sendo de inteira responsabilidade dos mesmos, eventuais falhas na redação e/ou apresentação.

A ordem de apresentação dos trabalhos nas respectivas áreas de concentrações, ocorreu em função da data de recebimento dos mesmos.

ÍNDICE DE AUTORES

- Abud, J. K. - 500
Agostinetto, D. - 479 - 483 - 487 - 490 - 494
Aidar, H. - 393
Aita, C. - 362
Alberto, M. H. - 609
Alemán, L. - 205
Alfonso-Morel, D. - 643 - 649
Almeida, C. N. - 629
Amaral, A.G. - 177
Amaral, A.S. - 621
Andreotti, M. - 225 - 227
Andres, A. - 61 - 266 - 269 - 272 - 524 - 535
537 - 541 - 544 - 559 - 712
Araújo, L.G. - 393
Arf, O. - 195 - 198 - 201
Arruda, I.O.S.F. de - 317 - 389 - 507 - 519 - 513
Assis, F.N. de - 177 - 183
Assis, V.L.G. de. - 375
Avila, L.A. de - 285 - 290 - 293 - 590 - 594
Avozani, O. A. - 68 - 93 - 97
Ayres, S.S. - 693
Azambuja. I.H.V. - 299 - 659
Bacha, R. E. - 111 - 112 - 113
Balardin, R.S. - 396
Baptista da Silva, J. - 183 - 677
Barbosa, J. G. - 653
Barella, C.F. - 227
Barros, J. de A. I. de - 76 - 78 - 85 - 89 - 100
162 - 636
Batista da Silva, J. - 246 - 257
Baudet, L. M. - 629
Bauer, C. A. - 59 - 64 - 76 - 78 - 82 - 85 - 89
95 - 162 - 346
Benetti, E. - 585 - 587
Berben, T. - 205
Bicca, F.M. - 617
Bley, H. - 597 - 601
Bogorni, P. C. - 417
Bohnen, H. - 320
Borges, J. R. - 250
Borin, R.C. - 436
Brandi, F. - 497 - 503
Broll, C. - 597 - 601
Buriol, G.A. - 177
Caierão, E. - 57
Carbonari, J.J. - 458 - 465
Carlesso, R. - 296
Carmona, P.S. - 68 - 72 - 76 - 78 - 82 - 85 - 89
93 - 95 - 97 - 100 - 162
Carvalho, F.I.F. de - 57
Carvalho, J. C. - 605
Carvalho, J. L. V. - 613
Carvalho, J.G. - 225
Carvalho, S.P. - 191
Casco, J. - 309
Castilhos, R.M.V. - 326 - 330 - 334
Castro, A.P. - 191
Chehade, A.T. - 590
Chequim, A. M. - 609
Christou, P. - 27
Clari, A. - 497 - 503
Coelho, R.W. - 702
Colasante, L.O. - 31 - 35
Coradini, J. - 362
Coradini, J.Z. - 293
Cordeiro, A.C.C. - 39
Cordero, E. J. - 76 - 78 - 85 - 89 - 636
Cornélio, V.M.O. - 28
Corrêa, N. I. - 263 - 266 - 269 - 272 - 274 - 341
343 - 349
Costa, E. L. N. - 479 - 483 - 487 - 490
Costa, E.C. - 436 - 439 - 441 - 443 - 446 - 450
454
Costa, I.F.D. - 450
Costa, M.A.G. - 439 - 441
Cotrim, D.S. - 669
Crusciol, C.A.C. - 195 - 198 - 201 - 225 - 227
Cruz A. C. R. - 250
Cruz, R. P. da - 42
Cunha, U.S. da - 458 - 461 - 465
Cutrim, V. dos A. - 138
Da Silva, F.S. - 625
Dario, G.J.A. - 317 - 387 - 389 - 507 - 510 - 513
516 - 519
Dario, P.W. - 387 - 510 - 516
De Farias Filho, D. - 649

- Decker, A.P. - 699
 Della Modesta, R.C. - 613
 Della Valle, F.N. - 317 - 387 - 389 - 507 - 513
 Della Valle, J.N. - 510 - 516 - 519
 Difante, G. S. - 715
 Dode, L.B. - 27
 Dornelles, S.H.B. - 609
 Dutra, M. M. - 479 - 483 - 487 - 490
 Eberhardt, D.S. - 341 - 343 - 351 - 566 - 570
 574 - 578 - 581 - 685
 Elesbão, I. - 665
 Elias, M.C. - 625
 Estefanel, V. - 177
 Fabres, R. T. - 369
 Fageria, N.K. - 355 - 359
 Fagundes, P.R.R. - 45 - 48 - 51 - 103 - 107
 142 - 146 - 152 - 158 - 162 - 372 - 399
 Fay, E.F. - 685
 Ferreira, E. - 282 - 432
 Ferreira, F. B. - 549
 Ferreira, J.S.A. - 177
 Ferreira, L. H. G. - 213 - 217 - 302
 Fischer, M.M. - 260 - 559
 Fleck, N. G. - 479 - 483 - 487 - 490 - 494
 França, J.A.S. - 436 - 443 - 446 - 450
 Franco, D. F. - 45 - 48 - 51 - 107 - 146 - 152
 158 - 162 - 213 - 299 - 719
 Franco, J.C.B. - 152 - 158 - 162 - 372 - 379
 702 - 706
 Freitas, F. A. de - 57
 Fukoshima, M.T. - 31 - 35
 Gadea, A.D. de C. - 260 - 640
 Garcia Filha, A.R. - 677
 Garcia, M.S. - 419 - 423
 Gascho, G.J. - 313
 Gastal, M.F. da C. - 299 - 699
 Giordani, R.F. - 446
 Giorgi, I. U. - 76 - 78 - 82 - 85 - 89 - 162 - 346
 349 - 636 - 640
 Gomes, A. da S. - 213 - 217 - 221 - 230 - 234
 246 - 250 - 253 - 257 - 302 - 379
 Gomes, C. A. S. - 238
 Gomes, D. N. - 213 - 217 - 221 - 302
 Gonçalves, A.N. - 45
 Gonçalves, G. K. - 213 - 217 - 221 - 302
 Gonçalves, J.R.P. - 225 - 227
 González, A. M.A. - 617 - 633
 Grutzmacher, A.D. - 419 - 423 - 552
 Grutzmacher, D.D. - 419 - 423 - 552
 Guedes, J.V.C. - 439 - 441 - 443 - 450
 Guidotti, R. M. M. - 369
 Guimarães, E.P. - 107 - 134 - 138
 Guimarães, I.F. - 633
 Hadler, G.D. - 621
 Hartwig M. P. - 253
 Hermes, L.C. - 685
 Hillebrand, L. - 72
 Infeld, J.A. - 183 - 702 - 706
 Ishiy, T. - 111 - 112 - 113 - 117
 Jacobsen, F.L. - 699
 Jaeger R. L. - 636
 Jardim, M. de S. - 653
 Kempf, D. - 68 - 93 - 97
 Kinzel Filho, C. - 366
 Klepker, D. - 274
 Knoblauch, R. - 113 - 556 - 666 - 681
 Korndörfer, G.H. - 313
 Kraemer A. - 309
 Kummer, H. - 597 - 601
 Lamego, F. P. - 549
 Lannes, S.D. - 45 - 57
 Lara, V.H. - 669
 Lauretti, R.L.B. - 225 - 227
 Leal, D.R. - 669
 Leitão, E. - 559
 Leitzke, V. W. - 250
 Lemos, Â. D. C. - 689
 Lima, A. C. R. - 253
 Lima, A.L. - 290
 Lima, C. L. R. - 253
 Lima, J.R. - 699
 Lima, M. da G. S. - 51
 Link, D. - 402 - 673 - 675
 Loeck, A.E. - 419 - 423 - 552
 Lopes, M. C. B. - 341 - 343 - 710
 Lopes, M. S. - 263 - 266 - 269 - 272 - 274 - 341
 343 - 346 - 349 - 559
 Lopes, S. I. G. - 68 - 72 - 76 - 78 - 82 - 85 - 89
 93 - 95 - 97 - 100 - 162 - 266 - 269 - 272 - 341
 343 - 346
 Macedo, V. R. M. - 263 - 266 - 269 - 272 - 274
 341 - 343 - 346 - 349 - 559

- Machado, C.A.O. – 677
- Machado, M.O. – 103 – 107 – 142 – 146 – 152
158 – 162 – 217 – 302 – 372 – 379 – 702
- Machado, S.L. de O. 285 – 590 – 597 – 601
- Magalhães Jr., A.M. de – 45 – 48 – 51 – 55 – 57
107 – 146 – 152 – 158 – 162
- Marchezan, E. – 85 – 285 – 290 – 293 – 296
362 – 366 – 454 – 559 – 590 – 594 – 715
- Marcolin, E. – 263
- Marín, A.R. – 309
- Mariot, C.H.P. – 242 – 323 – 341 – 521 – 710
- Marques, J. B. B. – 263
- Martin, C. – 27
- Martins, J. F. da S. – 107 – 146 – 152 – 158 – 162
419 – 423 – 454 – 458 – 461 – 465
- Martins, P.R. – 541
- Marzari, V. – 293 – 362
- Mattos, M.L.T. – 693
- Maziero, H. – 609
- Medeiros, R.D. de – 39
- Mello, V.D.C. – 617
- Melo, M. – 458
- Méndez, M.A. – 309
- Mendez, R. – 362
- Meneghel, D. – 605
- Menezes, V.G. – 59 – 61 – 64 – 173 – 242 – 272
323 – 338 – 341 – 343 – 413 – 479 – 483 – 521
521 – 524 – 528 – 532 – 535 – 537 – 541 – 544
559 – 710 – 712
- Merotto Jr. A. – 479 – 483 – 487 – 490 – 494
- Meurer, E.J. – 320 – 326 – 330 – 334
- Milach, S. C. K. – 42
- Miura, L. – 402
- Montebianco, S.A. M. – 673 – 675
- Moraes, M.G. – 68 – 72
- Morais, O.P. – 134
- Morales, L. – 205
- Moreira, M.A.B. – 39
- Morel, D.A. – 133
- Mota, F. S. – 169
- Müller V. – 253
- Muraoka, T. – 375
- Nascimento, L. F. – 689
- Nedel, J. L. – 238
- Neves, G. – 59 – 64 – 95
- Nicolini, L. – 609
- Noldin, J.A. – 117 – 562 – 566 – 570 – 574 – 578
581 – 590 – 643 – 685
- Nunes, C.D. – 107 – 146
- Nunes, C.D.M. – 107 – 146 – 152 – 158 – 162
399
- Oliveira, A. C. de – 57
- Oliveira, A.C.R. de. – 282
- Oliveira, J.C.S. de – 59 – 61 – 64 – 173 – 272
338 – 524 – 528 – 532 – 532 – 535 – 541
- Oliveira, J.V. de – 411 – 413 – 415 – 417
- Oliveira, M. A. B. de – 640
- Oliveira, R.G. – 669
- Palmeira, P. R. T. – 257
- Pan, E.A. – 458 – 465
- Parfitt, J.M.B. – 299 – 699
- Pauletto, E. A. – 246 – 250 – 253 – 257
- Peralba, M.C. – 693
- Pereira, J.A. – 134
- Pereira, J.C.R. – 195 – 198
- Pereira, W.S.P. – 605
- Peske, S.T. – 621 – 629
- Peters, J.A. – 27 – 45 – 55
- Petrini, J.A. – 299 – 659 – 719
- Pinto, J. J. O. – 549 – 552 – 556
- Pinto, L.F.S. – 330
- Pires, J.L. – 712
- Porto, M.P. – 699
- Prabhu, A.S. – 282 – 393
- Prando, H. F. – 427 – 429 – 430 – 461
- Rabelo, R. R. – 653
- Ramirez, H.B. – 59 – 61 – 64 – 173 – 338 – 413
524 – 528 – 532 – 535 – 537 – 541 – 544
- Ramos, C.G. – 280
- Rangel, P.H.N. – 39 – 107 – 134 – 162 – 432
- Raup, A.A.A. – 299 – 659 – 719
- Reis, J.C.L. – 299 – 702 – 706
- Reis, M. S. – 28 – 209
- Rezer, J.R. – 366
- Rieffel Neto, S. R. – 242 – 323 – 351 – 521 – 710
- Rodrigues, R.A.F. – 195 – 198 – 201
- Rodríguez, A – 205
- Rojahn, L.A. – 669
- Rojahn, P.R. – 669

- Rosado Neto, G. H. – 427
 Rosenthal, M.D'A. – 238 – 625
 Rossi, M.A. – 685
 Rosso, A. F. de – 59 – 64 – 68 – 76 – 78 – 82 – 85
 89 – 93 – 95 – 97 – 100 – 162 – 346
 Sá, M.E. – 195 – 198
 Sacknies, R.G.S. – 669
 Sanabria, C. – 309
 Santiago, C. M. – 653
 Santos, A.B. dos – 280 – 282 – 355 – 359 – 393
 Santos, C. – 280
 Santos, O.S. – 366
 Santos, P.G. – 191
 Scariot, R. – 719
 Schiocchet, M.A. – 117 – 277 – 643 – 656
 Schmidt, M. – 471 – 541
 Schröder, E.P. – 238 – 471 – 475 – 677
 Scivittaro, W.B. – 375
 Segabinazzi, T. – 290 – 296 – 715
 Severo, J.C.P. – 669
 Silva, C.A.S. da – 299 – 699
 Silva, G.F. dos S. – 51 – 107 – 213 – 299 – 719
 Silva, M.P. – 45 – 48 – 51
 Silva, O. S. da – 549 – 556
 Silva, P. F. – 665
 Silva, P. R. F. da. – 242 – 323 – 341 – 343 – 351
 494 – 521 – 710
 Silva, R. A. – 417
 Silva, R. F. P. – 417
 Silva, R.H. – 225 – 227
 Silva, R.P. da – 290 – 366 – 715
 Silveira, L.D.N. – 221 – 585 – 587
 Siqueira, C. do A. – 594
 Smith, A. – 27
 Soares, A.A. – 28 – 191 – 209
 Soares, P.C. – 28
 Sosa, P.L. – 205
 Sosa-Gomez, D. – 427
 Sousa, R. O. – 246 – 320
 Souto J. da S. – 594
 Souza, J. A. B. de – 636 – 640
 Souza, P.R. de – 269 – 559
 Souza, R. S. – 665
 Sperandio, C.A. – 556
 Steinmetz, S. – 177 – 185
 Stone, L.F. – 359
 Stuker, H. – 581
 Tavares, L.F. da S. – 45 – 48 – 51 – 55
 Tcacenco, F. A. – 120 – 124 – 127 – 131
 Teichmann, L. L. – 242 – 323 – 710
 Terres, A.L.S. – 45 – 48 – 51 – 103 – 107 – 142
 146 – 152 – 158 – 162 – 465 – 372 – 399
 Thomas, A.L. – 712
 Thomas, L.F. – 597 – 601
 Thomas, R.W.S.P. – 693
 Thum A.B. – 450
 Tillmann, M.A.A. – 617 – 633
 Tomazi, M. – 454
 Tomazzi, D. J. – 78 – 85 – 89
 Trevisan, S. – 665
 Turro, A. – 205
 Vahl, L.C. – 246 – 369
 Valente, L.A.L. – 669
 Valério, M.G.B. – 636
 Vernetti Jr., F. de J. – 217 – 221 – 230 – 234
 299 – 302
 Veronez, A.B.C. – 585 – 587
 Vidal, R. A. – 479 – 483 – 487 – 490 – 494
 Vieira, N.R de A. – 282 – 393 – 432
 Villela, F.A. – 633
 Vizzotto, V.R. – 290 – 454
 Vogel, O. – 633
 Weber, L. – 293 – 296
 Wolff, L. F. – 417
 Xavier, S. S. – 659
 Yokokura, T. – 134
 Yokoyama, S. – 111 – 112 – 113
 Zimmermann, F.J.P. – 280 – 355

PATROCINADORES

(ordem alfabética)

BASF S.A.

COOPERATIVA ARROZEIRA EXTREMO SUL

CYANAMID QUÍMICA DO BRASIL LTDA

DU PONT DO BRASIL S.A.

FMC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

HOECHST SCHERING AGREVO DO BRASIL LTDA

I HARABRAS S.A. – INDÚSTRIAS QUÍMICAS

MILENIA AGROCIÊNCIAS S.A.

MONSANTO DO BRASIL LTDA

NOVARTIS BIOCÊNCIAS – SETOR AGRO

RHÔNE – POULENC AGRO BRASIL LTDA

ROHM AND HAAS

SUPREMO INSUMOS

UNIROYAL QUÍMICA S.A.

ZENECA BRASIL LTDA