

ISSN 1516-845X

***Painéis de Pesquisa:  
Participação da  
Embrapa Agropecuária Oeste  
em Eventos - 1999***

**Embrapa**

---

**Agropecuária Oeste**

Dourados, MS  
2000

Embrapa Agropecuária Oeste. Documentos, 15

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Agropecuária Oeste  
Área de Comunicação Empresarial - ACE  
BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó  
Caixa Postal 661  
Fone: (67) 425-5122 - Fax (67) 425-0811  
79804-970 Dourados, MS  
E-mail: sac@cpao.com.br

COMITÊ DE PUBLICAÇÕES:

Júlio Cesar Salton (Presidente)  
André Luiz Melhorança  
Clarice Zanoni Fontes  
Edelma da Silva Dias  
Eliete do Nascimento Ferreira  
Henrique de Oliveira  
José Ubirajara Garcia Fontoura  
Luís Armando Zago Machado  
Luiz Alberto Staut

PRODUÇÃO GRÁFICA:

Coordenação: Clarice Zanoni Fontes  
Editoração eletrônica: Eliete do Nascimento Ferreira/Nilton Pires de Araújo  
Revisão: Eliete do Nascimento Ferreira  
Normalização: Eli de Lourdes Vasconcelos  
Capa: Nilton Pires de Araújo

TIRAGEM: 6 exemplares

CIP-Catálogo-na-Publicação  
Embrapa Agropecuária Oeste

Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, MS).  
Painéis de pesquisa: participação da Embrapa Agropecuária Oeste em  
eventos - 1999 / Embrapa Agropecuária Oeste. Dourados, 2000.  
25p. il. (Embrapa Agropecuária Oeste. Documentos, 15).

ISSN 1516-845X

1. Agropecuária - Pesquisa - Congresso. I. Título. II. Série.

CDD 630-720981

© Embrapa, 2000

# SUMÁRIO

ENSAIO BRASILEIRO DE CULTIVARES DE AVEIA BRANCA NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL, SAFRA 1999 Paulo Gervini Sousa	<u>5</u>
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA LÂMINA APLICADA DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO CONVENCIONAL Carlos Ricardo Fietz, Mário Artemio Urchei	<u>6</u>
CONTROLE DA HELMINTOSPORIOSE ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) NA PARTE AÉREA DO TRIGO PELA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS Augusto César Pereira Goulart	<u>7</u>
TRATAMENTO DE SEMENTES DE MILHO PARA CONTROLE DE PATÓGENOS Augusto César Pereira Goulart, Werlaine Fátima Basso Fialho	<u>8</u>
REAÇÃO DOS GENÓTIPOS DO PROGRAMA DE MELHORAMENTO DE SOJA NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL ÀS DOENÇAS EM CONDIÇÕES DE CAMPO Fernando de Assis Paiva, Maria do Rosário de Oliveira Teixeira, Marco Antônio Sedrez Rangel	<u>9</u>
INFLUENCE OF AGE OF BEAN PLANTS ON LEAF CONSUMPTION AND FECUNDITY OF <i>Diabrotica speciosa</i> (GERM.) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) Crébio José Ávila, J.R.P. Parra	<u>10</u>
INFLUENCE OF THE HOST PLANT ON THE LEAF CONSUMPTION BY ADULTS OF <i>Diabrotica speciosa</i> (GERM.) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) Crébio José Ávila, J.R.P. Parra	<u>11</u>
VELVETBEAN CATERPILLAR CONTROL WITH <i>Baculovirus anticarsia</i> APPLIED ON SOYBEAN CROP THROUGH A CENTER PIVOT SPRINKLER IRRIGATION SYSTEM Sérgio Arce Gomez, Décio Luiz Gazzoni	<u>12</u>
VARIABILIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL DE UM LATOSSOLO VERMELHO ALUMINO-FÉRRICO TÍPICO EM TRÊS SISTEMAS DE MANEJO Mário Artemio Urchei, Carlos Ricardo Fietz	<u>13</u>
AValiação DE CULTIVARES DE MANDIOCA ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) DE MESA EM DOURADOS-MS Auro Akio Otsubo, Eduardo Barreto Aguiar, Marcelo Sandri Calabria	<u>14</u>
AValiação DE COCÇÃO E PADRÃO DE MASSA COZIDA DE MANDIOCA ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) DE MESA CULTIVADA EM MATO GROSSO DO SUL Auro Akio Otsubo, Eduardo Barreto Aguiar, Marcelo Sandri Calabria	<u>15</u>
DOSES E FONTES DE FÓSFORO NA PRODUÇÃO DE MANDIOCA ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz). EFEITO INICIAL Auro Akio Otsubo, José Antonio Maior Bono, Fernando Mendes Lamas, William Marra Silva, Daniel Pires Passos	<u>16</u>

ALTERAÇÕES NA BIOMASSA MICROBIANA DO SOLO SUBMETIDO A DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E ROTAÇÕES/SUCESSÕES DE CULTURAS Fábio Martins Mercante, João Bosco Rocha Guimarães, Alexsandro Daniel Manjabosco, Andréia Alves Soares	<u>17</u>
ANÁLISE QUÍMICA DE AMOSTRAS DE SOLO COLETADAS EM ÁREAS MANEJADAS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NA BACIA DO ALTO TAQUARI Henrique de Oliveira, Carlos Hissao Kurihara, Luiz Alberto Staut, William Marra Silva, Roberto Neimer Gomes	<u>18</u>
BIOMASSA MICROBIANA E SUA ATIVIDADE COMO INDICADORES DA QUALIDADE DE SOLOS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TAQUARI Fábio Martins Mercante, Auro Akio Otsubo, Henrique de Oliveira	<u>19</u>
ANÁLISE QUÍMICA DAS AMOSTRAS DE SOLO ENVIADAS AO LABORATÓRIO DA EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE, DOURADOS-MS Henrique de Oliveira, William Marra Silva, Luiz Alberto Staut, João Ronaldo Novachinski, Ezequias Sousa Neiva	<u>20</u>
SOLOS COMO FATOR DE DIFERENCIAÇÃO FITOFISIONÔMICA NA SUB-REGIÃO DA NHECOLÂNDIA - PANTANAL MATOGROSSENSE Amaury de Carvalho Filho, Evaldo Luis Cardoso, Uebi Jorge Naime, Paulo Emílio Ferreira da Motta, Henrique de Oliveira, Oslain Domingos Branco	<u>21</u>
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE AVEIA PARA PRODUÇÃO DE FORRAGEM E COBERTURA DO SOLO EM CHAPADÃO DO SUL, MS Luís Armando Zago Machado	<u>22</u>
AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE AVEIA BRANCA PARA COBERTURA DO SOLO, PRODUÇÃO DE FORRAGEM E GRÃOS Luís Armando Zago Machado	<u>23</u>
ADUBAÇÃO NITROGENADA DE COBERTURA NO MILHO CULTIVADO NO SISTEMA PLANTIO DIRETO Luiz Alberto Staut, Carlos Hissao Kurihara, William Marra Silva	<u>24</u>
ADUBAÇÃO NITROGENADA DE COBERTURA NO MILHO CULTIVADO NO SISTEMA PLANTIO DIRETO Luiz Alberto Staut, Carlos Hissao Kurihara, William Marra Silva	<u>25</u>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Fernando Henrique Cardoso  
Presidente

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

Marcos Vinícius Pratini de Moraes  
Ministro

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

Conselho de Administração

Márcio Fortes de Almeida  
Presidente

Alberto Duque Portugal  
Vice-Presidente

Dietrich Gerhard Quast  
José Honório Accarini  
Sérgio Fausto  
Urbano Campos Ribeiral  
Membros

Diretoria-Executiva da Embrapa

Alberto Duque Portugal  
Diretor-Presidente

Dante Daniel Giacomelli Scolari  
Elza Ângela Battaglia Brito da Cunha  
José Roberto Rodrigues Peres  
Diretores

EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE

José Ubirajara Garcia Fontoura  
Chefe-Geral

Júlio Cesar Salton  
Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

Josué Assunção Flores  
Chefe Adjunto de Administração