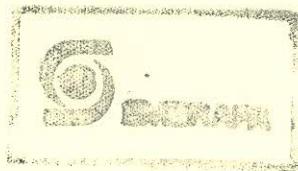


fol
6334



XVII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE TRIGO

PROGRAMAÇÃO

Passo Fundo, RS, 24 a 28 de outubro de 1994

EMBRAPA-CNPT

**XVII
REUNIÃO NACIONAL
DE PESQUISA
DE TRIGO**

PROGRAMAÇÃO

Passo Fundo, RS, 24 a 28 de outubro de 1994

EMBRAPA-CNPT

PROGRAMAÇÃO

Dia 24 - segunda-feira

19 h

ABERTURA: Clube Juvenil
 Benjamin Constant, 286

PALESTRA: **A Fome e a Produção de Alimentos**
 Dr. Murilo Xavier Flores
 Presidente da EMBRAPA

Dia 25 - terça feira

8 h 30 min - 11 h 30 min

PAINEL: **Trigo no Mercosul (Comércio Brasil-Argentina)**

1 - Produção de trigo na Argentina

Painelista: Dr. Carlos Alberto Pouiller
 Coord. de Mercados Agrícolas e
 Agroindustriais - SAGyP - Argentina

2 - Produção de trigo no Brasil

Painelista: Dr. Rui Polidoro Pinto
 Presidente da FECOTRIGO

3 - Cenários para a cultura do trigo em relação ao Mercosul

Painelista: Dr. Luis Humberto Villwock
 CEEMA - UNIJUÍ

14 h - 15 h

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - POSTER

Área: Difusão e Economia

P-001 Diagnóstico rural rápido aplicado à cultura de
trigo: Estudo de caso no "Partido de 9 de Julio, Bs.
As., República Argentina"

P-002 Adoção de tecnologias na lavoura de trigo da região
da Depressão Central do Rio Grande do Sul - SIBIT
1985 a 1992

P-003 Avaliação da adoção de tecnologias na lavoura de
trigo da região do Alto Uruguai do Rio Grande do Sul
- SIBIT 1985 a 1992

- P-004 Avaliação da adoção de tecnologias na lavoura de trigo da região da Fronteira Oeste do Rio Grande do Sul - SIBIT 1985 a 1993
- P-005 Contribuição das cultivares de trigo da EMBRAPA-CNPT na produção de trigo do Paraná - 1987 a 1993
- P-006 Sistema de suporte à tomada de decisão no controle das doenças do trigo
- P-007 Diagnóstico e perspectivas da cultura de trigo na Argentina
- P-008 Retorno de investimentos na pesquisa de trigo do Rio Grande do Sul e do Paraná

Área: Bioclimatologia, Genética e Melhoramento

- P-067 Caracterização bioclimática de genótipos de trigo
- P-068 Indução de calos para regeneração de somaclones a partir de embriões híbridos imaturos derivados de cruzamentos entre Triticum aestivum e Agropyron elongatum
- P-069 Obtenção de híbridos interespecíficos a partir do cruzamento Triticum aestivum x Triticum monococcum - Cultura de embriões imaturos
- P-070 Avaliação retrospectiva dos resultados da cultura de anteras na EMBRAPA-CNPT quanto à ocorrência de genótipos androgenéticos de trigo
- P-071 Melhoramento de germoplasma de trigo para resistência durável às doenças
- P-072 Melhoramento visando seleção de trigos para duplo propósito
- P-073 Avaliações de características das cultivares de trigo do bloco de cruzamentos do CNPT em 1992 e em 1993
- P-074 Avaliação da coleção de cultivares de trigo dos Ensaios Estadual e Sul-Brasileiro em 1992
- P-075 Ocorrência de haploidia através da eliminação somática do genoma paterno no cruzamento entre o trigo hexaplóide, cultivar CEP 19, e a espécie afim Aegilops squarrosa L.

- P-076 Determinação das bases genéticas em trigo para o controle de *Helminthosporium sativum* através do uso de filtrados tóxicos
- P-077 Adaptabilidade de três cultivares de trigo
- P-078 Instabilidade meiótica e esterilidade na cultivar de trigo PAT 7392
- P-079 Recuperação da fertilidade em híbridos resultantes dos cruzamentos entre *Triticum aestivum* e *Agropyron elongatum*
- P-080 Anormalidades de pólen nas cultivares de trigo CNT 10 e PAT 7392 em resposta à aplicação de quatro doses de calcário e de duas de fósforo ao solo Passo Fundo
- P-081 Avaliação de genótipos de trigo quanto à resistência à germinação na espiga
- P-082 Efeitos do ambiente em populações segregantes de trigo conduzidas sob sistema massal
- P-083 Influência da seleção natural sobre populações segregantes de trigo
- P-084 Testes de avaliação precoce para rendimento de grãos em populações segregantes de trigo
- P-085 Hibridação trigo x milho, técnica promissora na obtenção de linhagens duplo-haplóides no CNPT
- P-086 Método para avanço rápido de geração em trigo
- P-087 Cultivar de trigo IAPAR 60, características e desempenho produtivo no Norte e Oeste do Paraná
- P-088 Descrição e desempenho da cultivar de trigo EMBRAPA 16, recomendada para o Rio Grande do Sul e para Santa Catarina
- P-089 Trigo - Cultivar EMBRAPA 24
- P-090 EMBRAPA 15, nova cultivar de trigo para o Rio Grande do Sul e para Santa Catarina
- P-091 Avaliação de cultivares e linhagens do Ensaio Centro Brasileiro de Trigo de Sequeiro, conduzidos em Goiás, de 1991 a 1993

- P-092 Avaliação de cultivares e linhagens do Ensaio Centro Brasileiro de Trigo Irrigado, conduzidos em Goiás, de 1991 a 1993
- P-093 Avaliação de linhagens da espécie Triticum durum L. no estado de São Paulo
- P-094 Análise das cultivares de trigo recomendadas no Brasil no período 1993-94
- P-095 Experimentação preliminar de trigos na região tritícola F do Paraná
- P-096 Informações sobre cultivares e linhagens de trigo em experimentação no Paraná em 1993
- P-097 Produtividade em Pelotas e Piratini, no período de 1991 a 1993, das cultivares de trigo recomendadas para semeadura no RS, em 1994
- P-098 Avaliação do rendimento de genótipos de trigo de ciclo curto sob baixa densidade de semeadura
- P-099 Informações sobre cultivares de trigo recomendadas para o Rio Grande do Sul em 1994
- P-100 Avaliação de genótipos de trigo para cultivo com irrigação, em Minas Gerais, no ano de 1993
- P-101 Avaliação de genótipos de trigo para cultivo de sequeiro, em Minas Gerais, nos anos de 1993 e 1994
- P-102 Avaliação de linhagens de trigo duro (Triticum turgidum ssp. turgidum var. durum), sob irrigação, na região norte de Minas Gerais
- P-103 Avaliação da resistência de cultivares de trigo à Xanthomonas campestris pv. undulosa
- P-104 Avaliação preliminar sobre a reação de algumas cultivares de trigo à giberela
- P-105 Pesquisa de fontes de resistência ao pulgão verde dos cereais, Schizaphis graminum, em Aegilops squarrosa
- P-106 Suscetibilidade de genótipos de trigo, de triticale e de centeio a Rhyzopertha dominica e a Sitophilus spp., pragas de grãos armazenados
- P-107 Comportamento de genótipos de trigo e de cevada em relação à acidez de solo

- P-108 Trigo duro: tolerância à toxicidade de alumínio, manganês e ferro em soluções nutritivas
- P-109 Variação somacional na tolerância a toxicidade do alumínio e sensibilidade ao ácido giberélico em trigo hexaplóide
- P-110 Irradiação de sementes da cultivar de trigo Anahuac 75 para a obtenção de mutantes tolerantes a alumínio tóxico

15 h - 18 h

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - ORAL

Área: Difusão e Economia

HORA	Nº	TÍTULO
15:00	O-001	Retrospectiva do uso de tecnologia na lavoura de trigo no Paraná e em Mato Grosso do Sul, no período de 1987 a 1991
15:10	O-002	Adoção de tecnologias na lavoura de trigo da região das Missões do Rio Grande do Sul - SIBIT 1984 a 1993
15:20	O-003	Avaliação da adoção de tecnologias na lavoura de trigo da região do Planalto Médio do RS - SIBIT 1984 a 1993
15:30	O-004	Contribuição das cultivares de trigo da EMBRAPA-CNPT na produção de trigo do Rio Grande do Sul - 1986 a 1993
15:40	O-005	Desempenho do modelo de simulação CERES e do sistema DSSAT para avaliações de transferência de tecnologia: Aplicações em estratégias de adubação nitrogenada em trigo, Rio Grande do Sul
15:50	O-006	Trigo na Argentina: potencial de produção na região do Pampa Úmido
16:00		INTERVALO

Área: Entomologia

- 16:20 O-007 Collaria oleosa (Distant, 1883) (Heteropera: Miridae) uma praga potencial na cultura do trigo na região dos Cerrados

16:30 O-008 Controle de larvas de Diloboderus abderus Sturm (Coleoptera: Melolonthidae) por sistemas de manejo de solos em trigo

Área: Fisiologia

- 16:40 O-009 Avaliação simultânea para tolerância ao alumínio e sensibilidade ao ácido giberélico em trigo hexaplóide
- 16:50 O-010 Épocas de semeaduras mais adequadas para o cultivo de trigo nas regiões A, B e C do estado do Paraná
- 17:00 O-011 Correlação entre componentes da produtividade em trigo
- 17:10 O-012 Efeito da deficiência hídrica na produção de trigo
- 17:20 O-013 Efeito da temperatura na taxa e na duração de crescimento de grãos em trigo
- 17:30 O-014 Temperatura base para diferentes fases ontogenéticas de trigo

Área: Fitopatologia

- 17:40 O-015 Ocorrência de brusone (Pyricularia grisea Sacc.) em trigo no Distrito Federal
- 17:50 O-016 Ferrugem da folha do trigo - ocorrência e distribuição geográfica de raças fisiológicas, no período 1990-1993, no Brasil

Dia 26 - quarta-feira

8 h 30 min - 10 h 45 min

PAINEL: O trigo e o setor industrial

1 - Critérios para análise de qualidade do trigo

Painelista: Dr. Arnoldo Amaya
CIMMYT - México

2 - Perfil da indústria moageira no contexto das demandas da indústria de derivados da farinha, no Brasil

Painelista: Dr. Antenor Barros Leal
Presidente da ABITRIGO

3 - Tipificação e uso do trigo

Painelista: Dr. Moacyr Saraiva Fernandes
Coord. do Deptº de Agroindústria - ABIA

11 h - 12 h

PALESTRA: Novas técnicas para a obtenção de cultivares de trigo com resistência às doenças *

Dr. Anthony J. Worland
John Innes Centre - Inglaterra
* Em inglês, com tradução simultânea

14 h - 15 h

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - POSTER

Área: Fisiologia

- P-030 Acúmulo de massa seca em grão de trigo no sub-período antese-maturação fisiológica
- P-031 Duração do período de formação do grão em trigo
- P-032 Determinação quantitativa das relações entre temperatura e desenvolvimento em trigo
- P-033 Tolerância ao alumínio: relação do crescimento das raízes em solução hidropônica com a tolerância no solo e na lavoura
- P-034 Efeito do alumínio na acumulação e transporte de nutrientes em genótipos de trigo

- P-035 Atividade da redutase do nitrato em trigo. III. Efeito de doses e de época de aplicação de nitrogênio
- P-036 Atividade da redutase do nitrato em trigo. I. Definição de metodologia
- P-037 Atividade da redutase do nitrato em trigo. II. Efeito da temperatura ambiente
- P-038 Densidade e época de semeadura do trigo. I. Efeito na taxa de acúmulo de massa seca no período de enchimento de grão
- P-039 Densidade e época de semeadura do trigo. II. Efeito sobre o rendimento e os componentes do rendimento de grãos
- P-040 Composição do rendimento em genótipos de trigo argentino
- P-041 Avaliação do sistema radicular de trigo e de outros cereais de inverno. Resultados preliminares

Área: Plantas daninhas

- P-111 Avaliação da eficiência dos herbicidas MCPA e da mistura MCPA + 2,4-D no controle de plantas daninhas ocorrentes na cultura do trigo

Área: Qualidade

- P-112 Aptidão panificativa de sete cultivares de trigo avaliadas pelo processo de massa direta
- P-113 Determinação das características tecnológicas de novos cultivares de trigo
- P-114 Alterações de características da qualidade de trigo em função do tempo de armazenamento - Resultados preliminares
- P-115 Efeito de doses de adubação de base sobre características de qualidade industrial de cultivares de trigo
- P-116 Efeito de nitrogênio sobre características de qualidade industrial de trigos recomendados para plantio no Rio Grande do Sul
- P-117 Efeitos da antecipação e do retardamento da colheita sobre características de qualidade industrial de trigo

- P-118 Influência da adubação com nitrogênio, em cobertura ou incorporado, sobre características de qualidade industrial de cultivares de trigo recomendadas para cultivo no Paraná
- P-119 Influência de nitrogênio em características de qualidade industrial de trigo
- P-120 Influência do tratamento com fungicidas em características de qualidade industrial de trigos recomendados para plantio no Rio Grande do Sul - Resultados preliminares
- P-121 Correlação entre características que definem a qualidade industrial de trigo
- P-122 Composição das subunidades de gluteninas de alto peso molecular associadas à qualidade de panificação das cultivares de trigo brasileiras

Área: Sistemas de produção

- P-123 Análise econômica de dois sistemas de rotação de culturas para trigo, num período de nove anos
- P-124 Análise econômica de sistemas de rotação de culturas para trigo, em plantio direto
- P-125 Análise da eficiência energética de dois sistemas de rotação de culturas para trigo, num período de nove anos
- P-126 Manejo de solo a partir de campo nativo - 6º cultivo
- P-127 Influência do manejo do solo e da rotação de cultura sobre o rendimento de grãos na cultura do trigo
- P-128 Trigo consorciado com leguminosas forrageiras no Sul do Brasil

Área: Microbiologia e Solos

- P-129 Utilização de nitrogênio em plantas de trigo inoculadas com Azospirillum brasiliense, estirpe 245, em condições de campo
- P-130 Respuesta a la inoculación con Azospirillum brasiliense del cultivo del trigo (Triticum aestivum L.), en condiciones de campo
- P-131 Eficiência no uso de N em trigo inoculado com Azospirillum brasiliense, em condições de campo

- P-132 Diminuição da absorção de cobre e de manganês em solução por trigo (Triticum aestivum L.) inoculado com Pseudomonas
- P-133 Produção de biomassa de cultivares e de linhagens de trigo inoculadas com estirpes de Azospirillum spp.
- P-134 Eficiência de absorção e utilização de fósforo por variedades de trigo
- P-135 Avaliação da resposta a doses diferenciadas de nitrogênio na cultura do trigo (Triticum aestivum) em latossolo roxo eutrófico do Paraná
- P-136 Eficiência agronômica de adubos organominerais na cultura do trigo/1993
- P-137 Eficiência agronômica do multifosfato magnesiano em culturas anuais, 6º cultivo
- P-138 Efeito de nitrogênio no rendimento de cultivares de trigo
- P-139 Eficiência de utilização de nitrogênio por linhagens de trigo
- P-140 Efeito de doses e de épocas de aplicação de nitrogênio em trigo irrigado: 2- Via foliar
- P-141 Avaliação da eficiência de adubação nitrogenada na base e em cobertura na cultura do trigo (Triticum aestivum) em latossolo roxo eutrófico do Paraná
- P-142 Efeito do boro na fertilidade de genótipos de trigo
- P-143 Efeito de nitrogênio no rendimento da cultivar de trigo EMBRAPA 16 em solos e em regiões climáticas distintos do Rio Grande do Sul

15 h - 18 h

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - ORAL

Área: Fitopatologia

- 15:00 0-017 Impacto econômico do uso do fungicida propiconazole na cultura de trigo

Área: Genética e Melhoramento

- 15:10 O-018 BR 33-Guará: uma nova cultivar de trigo para a região do Brasil Central
- 15:20 O-019 Cultivar TRIGO BR 39-Paraúna uma nova opção para o cultivo do trigo no Brasil Central
- 15:30 O-020 Identificação das translocações 1BL-1RS e 1AL-1RS em cultivares de trigo do Brasil
- 15:40 O-021 Aneuploidia e mosaicismo cromossômico em cultivares de trigo
- 15:50 O-022 Rendimento no período de 1991 a 1993 das cultivares de trigo recomendadas para o Paraná em 1994
- 16:00 INTERVALO
- 16:20 O-023 Avaliação de genótipos de trigo oriundos de cruzamentos interespecíficos e radiação gama no estado de São Paulo
- O-024 Avaliação de linhagens com tolerância à toxicidade de alumínio, manganês e ferro em condições de campo
- O-025 Novos genótipos obtidos por seleções em população híbrida interespecífica submetida à irradiação gama
- O-026 Trigo duro: comportamento de genótipos no estado de São Paulo
- 16:50 O-027 Avaliação de genótipos de trigo para tolerância ao alumínio tóxico
- 17:00 O-028 Comparação de sistemas de condução em populações de trigo
- O-029 Experimentação de trigos em semeadura antecipada na região tritícola III do Rio Grande do Sul (1992-93)
- O-030 Influência de cortes nas características agronômicas, fitossanitárias e industriais de cereais de inverno
- O-031 Produção de matéria seca e de grãos em cereais de inverno

- O-032 Um ecoideotipo alternativo de trigo para o Sul do Brasil
- 17:30 O-033 Herança do índice de colheita em cruzamentos de trigo (Triticum aestivum L.) com diferentes estaturas de planta
- 17:40 O-034 Melhoramento genético para resistência às doenças e estresses de ambiente no Oeste do Paraná
- 17:50 O-035 Herança da área da lâmina da folha bandeira e da sua duração em trigo (Triticum aestivum L.)

Dia 27 - quinta feira

8 h 30 min - 10 h 45 min

PAINEL: Triticultura Nacional - Estratégias para Competir

1 - Política nacional de trigo (política, crédito, financiamento e seguro agrícola)
Painelista: Dr. Benjamin Martinez Martinez
Secr. de Política Agrícola - MAARA

2 - Financiamento da pesquisa agrícola
Painelista: Dr. Eliseu Roberto de Andrade Alves
Pesquisador EMBRAPA - Brasília

3 - Comercialização, armazenamento e transporte
Painelista: Dr. Nilo Fensterseifer
TRIGOPAN - Porto Alegre

11 h - 12 h

PALESTRA: Simuladores de cultivos: estágio atual e perspectivas *
Dr. Leslie Anthony Hunt
University of Guelph - Canadá
* Em inglês, com tradução simultânea

14 h - 18 h

VISITA AO CAMPO EXPERIMENTAL DO CNPT

Dia 28 - sexta-feira

8 h 30 min - 10 h 45 min

PAINEL: Trigo em Diferentes Ecossistemas no Brasil

- 1 - Realidade e potencialidade da produção de trigo na região Centro-Sul e no Brasil Central

Painelista: Dr. Sérgio Roberto Dotto
Pesquisador EMBRAPA-CNPSo

- 2 - Realidade e potencialidade da produção de trigo na região Sul

Painelista: Dr. Ricardo G. Matzenbacher
Pesquisador FUNDACEP/ FECOTRIGO

11 h - 12 h

PALESTRA: Integração lavoura-pecuária

Dr. Roberto Diaz Rosello
Pesquisador INIA - Uruguai

14 h - 15 h

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - POSTER

Área: Entomologia

P-009 Manejo integrado no controle do pulgão verde dos cereais, Schizaphis graminum (Hom., Aphididae), em trigo

P-010 Avaliação de inseticidas no controle das pragas de cereais armazenados

P-011 Avaliação do produto INSECTO no controle de pragas de trigo armazenado

P-012 Efeito de inseticidas aplicados em trigo armazenado no controle de populações de Rhyzopertha dominica (Col., Bostrichidae)

P-013 Efeito de inseticidas no controle de Rhyzopertha dominica e Sitophilus spp. em grãos de trigo armazenado

P-014 Benefícios da presença de Diloboderus abderus em lavouras sob sistema plantio direto

- P-015 Capacidade de consumo de plantas de aveia e de trigo por larvas de Diloboderus abderus
- P-016 Controle de larvas do coró-da-pastagem, Diloboderus abderus, com inseticidas no tratamento de semente de trigo
- P-017 Diloboderus abderus: Benefícios de uma praga subterrânea no sistema plantio direto
- P-018 Ocorrência de Bacillus sp., causador de epizootia em larvas de Phytalus sanctipauli
- P-019 Controle de Sitophilus granarius (L., 1758) (Coleoptera, Curculionidae) em grãos de trigo (Triticum sp.) através das radiações gama do cobalto-60
- P-020 Eficiência de inseticidas no controle de Rhyzopertha dominica e Sitophilus spp. em grãos de trigo armazenado
- P-021 Eficiência do inseticida deltametrina no controle de Rhyzopertha dominica (Fabricius, 1792) (Col., Bostrychidae) em grãos de trigo armazenado
- P-022 Monitoramento das pragas de trigo armazenado
- P-023 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais em campos de trigo. 1 - Predadores, complexo
- P-024 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais presentes em campos de trigo. 2 - Parasitóides, complexo
- P-025 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais presentes em campos de trigo. 3 - Chrysopa sp. e Patelloa similis
- P-026 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais presentes em campos de trigo. 4 - Coleomegilla quadrifasciata e Eriopis connexa connexa
- P-027 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais em campos de trigo. 5 - Cycloneda sanguinea
- P-028 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais presentes em campos de trigo. 6 - Apanteles sp. e Aphidius sp.
- P-029 Impacto ambiental de inseticidas sobre inimigos naturais presentes em campos de trigo. 7 - Parasitóides em pulgões do trigo

Área: Fitopatologia

- P-042 Controle de patógenos associados a sementes de trigo com produto formulado a partir de células e metabólitos de Bacillus subtilis
- P-043 Avaliação da amplitude de ação antagonística de microrganismos epífitas do trigo sobre o crescimento radial de Drechslera tritici-repentis
- P-044 Controle das ferrugens do trigo com fungicidas triazóis em dose normal e em metade da dose isolados ou em mistura ao mancozebe
- P-045 Controle químico da ferrugem do colmo (Puccinia graminis f.sp. tritici) do trigo (Triticum aestivum L.)
- P-046 Controle do ódio (Erysiphe graminis f.sp. tritici) e da mancha amarela da folha (Drechslera tritici-repentis) com fungicidas, em trigo
- P-047 Controle químico de Gibberella zae, em trigo, pelo uso de fungicidas inibidores da biossíntese do er-gosterol
- P-048 Efeito da ferrugem da folha (Puccinia recondita f.sp. tritici) sobre o rendimento de grãos da culti-var de trigo BR 34 tratada com fungicidas
- P-049 Eficácia do novo fungicida triazole fluquinconazole e de sua mistura com o imidazole procloraz no con-trole das doenças da parte aérea de trigo, cv. BR 34, no ano de 1993
- P-050 Avaliação de incidência de Xanthomonas campestris pv. undulosa em cultivares de trigo na localidade de Palotina no período de 1988 a 1993
- P-051 Efeito da virose do mosaico no rendimento da bio-massa de cultivares de trigo
- P-052 Sobrevivência de Bipolaris sorokiniana em restos culturais do trigo
- P-053 Detecção de Drechslera tritici-repentis em sementes de trigo no Mato Grosso do Sul
- P-054 Comparação de métodos para a recuperação de fungos patogênicos, agentes causais de manchas foliares, associados a sementes de cereais de inverno
- P-055 Erradicação de Bipolaris e de Drechslera em sementes de cereais de inverno

- P-056 Comportamento de cultivares de trigo à ferrugem da folha
- P-057 Reação de genótipos do Ensaio Sul Brasileiro de Trigo à septoriose
- P-058 Estudo da atividade exoenzimática em Bipolaris sorokiniana
- P-059 Reações de arroz, trigo e outras gramíneas hospedeiras a isolados do fungo do gênero Pyricularia, em inoculações cruzadas
- P-060 Ferrugem da folha do trigo no Brasil - B 38 e B 39, novas raças fisiológicas
- P-061 Raças fisiológicas de Puccinia recondita no período 1988-1993, no Cone Sul da América do Sul
- P-062 Atividade nucleadora de gelo de Xanthomonas campes-tris pv. undulosa e estria bacteriana do trigo a campo
- P-063 Estudo da variabilidade genética em Bipolaris sorokiniana por análise de RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism)
- P-064 Ocorrência de ferrugem do colmo do trigo, no Brasil, de 1991 a 1993
- P-065 Comparações entre biótipos de Stagonospora nodorum isolados de trigo e de cevada
- P-066 Caracterização de Bipolaris sorokiniana através de análise de isoenzimas

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - ORAL

Área: Genética e Melhoramento

- 15:00 O-036 Teoria sobre a origem da resistência durável à ferrugem da folha de cultivares brasileiras de trigo
- 15:10 O-037 Determinação da presença do gene Ne2, associado ao gene Lr13, em algumas cultivares brasileiras de trigo
- 15:20 O-038 Reação ao mosaico do trigo das cultivares de trigo em recomendação no Rio Grande do Sul em 1993

Área: Plantas daninhas

- 15:30 O-039 Comportamento do herbicida iloxan CE (diclofop-methyl) no controle de azevém (Lolium multiflorum Lam.) e de aveia (Avena sativa L.), na cultura de trigo (Triticum aestivum L.)

Área: Qualidade

- 15:40 O-040 Correlação entre parâmetros de qualidade tecnológica de trigos plantados nas regiões Norte, Oeste e Sul do Paraná nos anos de 91, 92 e 93
- 15:50 O-041 Efeitos de doses de nitrogênio sobre características de qualidade industrial de cultivares de trigo recomendadas para cultivo no Paraná

16:00 INTERVALO

Área: Sistemas de produção

- 16:20 O-042 Análise de risco de quatro sistemas alternativos de produção de integração lavoura/pecuária
- 16:30 O-043 Análise econômica de sistemas de rotação de culturas para trigo e soja com pastagens anuais de inverno, em plantio direto
- 16:40 O-044 Análise da eficiência energética de sistemas de rotação para trigo, num período de dez anos, em Passo Fundo, RS
- 16:50 O-045 Análise econômica de quatro sistemas de rotação de culturas para trigo, num período de dez anos, em Passo Fundo, RS

Área: Microbiologia e Solos

- 17:00 O-046 Uso de Azospirillum brasiliense como forma de incrementar a disponibilidade de nitrogênio para trigo
- 17:10 O-047 Efeito de doses e de épocas de aplicação de nitrogênio em trigo irrigado: 1- Via solo
- 17:20 O-048 Eficiências e respostas de genótipos de trigo a calcário e fósforo

- 17:30 O-049 Época de aplicação de nitrogênio em trigo:
resposta dos componentes do rendimento
- 17:40 O-050 Efeito do boro na produção de trigo
(Triticum aestivum L.) e na absorção de
cálcio
- 17:50 O-051 Efeito das restevas de milho e de soja na
resposta de trigo a nitrogênio

18 h

ENCERRAMENTO

