



Congresso Nacional de Milho e Sorgo

de 25 a 29/Set/2016
Bento Gonçalves - RS

PROGRAMA OFICIAL

Promoção



Realização



Embrapa Milho e Sorgo
Embrapa Clima Temperado
Embrapa Pecuária Sul
Embrapa Suínos e Aves
Embrapa Trigo
Embrapa Uva e Vinho



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Patrocinadores



Se é Bayer, é bom



Dow AgroSciences



MONSANTO



syngenta



Apoio



Bento
SERRA GAÚCHA - BRASIL
Pura Inspiração



CiB
Conselho de Informações
sobre Biotecnologia



www.abms.org.br/cnms

DOMINGO - 25/09/2016

Horário	Área de Exposições e Salão Pentágono
14:00 18:00	Inscrições e entrega de material
18:00 19:30	Intervalo
19:30 21:30	Auditório Malbec Sessão solene de abertura
21:30 23:30	Coquetel

Segunda-feira - 26/09/2016

Horário		
07:30 08:30	Inscrições e entrega de material	
	Salão Malbec	
08:30 10:00	Conferência – O desafio da produção sustentável frente à demanda crescente por alimentos saudáveis Alan Bojanic – Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO)	
10:00 12:00	Palestra 1 - Global Trends, Challenges and Opportunities for Maize Palestrante: - Dr. Tony Klemm - Líder Global de Milho da Dow AgroSciences	
12:00 13:00	Almoço	
13:00 14:00	Sessão de Pôsteres	
14:00 16:00	SALÃO MALBEC 1 Painel 1 - Desafios para a produção de milho e sorgo Moderador: Dr Paulo César Magalhães – CNPMS/ Aildson 1 – Influência das mudanças climáticas no rendimento das culturas Dr. Homero Bergamaschi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) 2 – Características fisiológicas das plantas de milho e sorgo e suas interações com o ambiente Dr. Luis Sangoi – Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) 3 – Milho: impactos e perspectivas da inversão safra-safrinha Daniel Glat - Consultor em Agronegócios	SALÃO MALBEC 2 Painel 2 – Mercados especiais para milho e sorgo Moderador: Dr. Iran Dias Borges – UFSJ 1 – Mercados especiais de milho José Evandro Muller -Yoki 2– Avanços na pesquisa e tendências de mercado de sorgo biomassa Mauricio Pires Machado Barbosa Diretor Melhoramento na NexSteppe
16:00 16:30	Intervalo	
16:30 17:30	Palestra 3 – Tecnologia Da Informação Aplicada À Agricultura Ivan Moreno – Bayer CropScience	Palestra 4 – Sorghum crop potential and global trends Palestrante: - Tim Lust – CEO National Sorghum Producers
17:30 18:30	Palestra 5 – Irrigação como estratégia de estabilidade do rendimento de milho Dr. Everardo Chartuni Mantovani – Universidade Federal de Viçosa (UFV)	Palestra 6 – Incidência de Doenças vinculadas aos Sistemas de Produção Dr. Ricardo Trezzi Casa – Universidade Estadual de Santa Catarina (UDESC)
18:30	Visita aos estandes	

Terça-feira - 27/09/2016

Horário	Salão Malbec	
08:30 09:30	Palestra 7 – Economia mundial e seu impacto no agronegócio de milho e sorgo Palestrante: Neri Geller - Secretário de Política Agrícola do MAPA	
09:30 10:30	Palestra 8 – Políticas de mercado do milho e sorgo no Brasil Palestrante: Francisco Turra - Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA)	
10:30 11:00	Intervalo	
11:00 12:00	Palestra 9 – Conservar para produzir melhor Palestrante: Ernani Polo – Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação do Rio Grande do Sul	
12:00 13:30	Almoço	
13:30 16:30	Reunião da Câmara Setorial Nacional de Milho e Sorgo	
13:30 14:30	Sessão Pôster	
14:30 16:30	SALÃO MALBEC 1	SALÃO MALBEC 2
	Painel 3 – Aumento de produtividade de milho e sorgo no Brasil Moderador: Dr. Rogério Ferreira Aires (Fepagro)/Claudio Lopes/ Maria Elisa 1 – Contribuição da genética e tecnologias de sementes Dr. Renzo Garcia Von Pinho - Universidade Federal de Lavras (UFLA) 2 – Adoção de sistemas de produção mais eficientes Dr. Paulo Régis Ferreira da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) 3 – Desenvolvimento de máquinas e equipamentos João Pontes - John Deere	Painel 4 – Estratégias de utilização de milho e sorgo na alimentação animal Moderador: Dr. Diego Bitencourt de David (Fepagro)/ José Avelino (CNPMS) – Utilização de grãos de milho e sorgo em suínos e aves Dr. Jorge Vitor Ludke – Embrapa Suínos e Aves 2 - Silagem de milho e sorgo Dr. João Pedro Velho – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) 3 - Utilização de grãos de milho e sorgo na alimentação de bovinos em confinamento Dr. Fabiano Alvim Barbosa – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
16:30 17:00	Intervalo	
17:00 18:30	Assembléia geral da ABMS Reunião da Câmara Setorial Estadual do Milho e do Sorgo 61ª Reunião Técnica Anual do Milho e 44ª Reunião Técnica Anual do Sorgo/RS	
18:00	Visita aos estandes	



Congresso Nacional de Milho e Sorgo

de 25 a 29/Set/2016
Bento Gonçalves - RS

Quarta-feira - 28/09/2016

Horário	Salão Malbec	
08:30 10:30	<p>Painel 5 – Inovações e desafios em sistemas produtivos</p> <p>1 – Sistema de plantio direto com foco na conservação do solo Edemar Valdir Streck - Associação Riograndense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater/RS-Ascar)</p> <p>2 – Inovações tecnológicas e importância do manejo de plantas daninhas na cultura do milho para o sistema de produção agrícola Dr. Aldo Merotto Junior – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)</p> <p>3 – Manejo Integrado de Pragas Dra. Ana Paula Schneid Afonso da Rosa - Embrapa Clima Temperado</p>	
10:30 11:00	Intervalo	
11:00 12:00	<p>Palestra 10 - Impactos da globalização na manutenção da diversidade genética e segurança alimentar Valter Brunner – Syngenta Brasil</p>	
12:00 13:30	Almoço	
13:30 14:30	Sessão Pôster	
14:30 15:30	<p>Palestra 11 - Armazenamento e qualidade de grãos de milho e sorgo José Boaventura Rosa Franco - Consultor</p>	<p>Palestra 12 – Milheto grão como alternativa alimentar de suínos e aves Dr Rodolfo Buratto Nuernberg - JBS</p>
15:30 16:00	Intervalo	
16:00 18:00	SALÃO MALBEC 1	SALÃO MALBEC 2
	<p>Painel 6 – Sistemas integrados de produção Moderador: Dra Carolina Bremm (Fepagro)/ Miguel Gontijo</p> <p>– Planejamento espaço-temporal em Sistemas Integrados de Produção Agropecuária Dr. Anibal de Moraes – Universidade Federal do Paraná (UFPR)</p> <p>2 – Sistemas Integrados de Produção Agropecuária: reconciliando a produção de alimentos com a conservação do ambiente Paulo Cesar de Faccio Carvalho – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)</p> <p>3 – Construindo a fertilidade do solo no sistema de integração lavoura pecuária Dr. Ibanor Anghinoni Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)</p>	<p>Painel 7 – Avanços da biotecnologia em milho e sorgo Moderador: Dra Maria José Vilaça de Vasconcelos - Embrapa Milho e Sorgo</p> <p>– Novas técnicas de melhoramento aplicadas a milho e sorgo (NBTs) Dr. Marcos Antonio Machado – Instituto Agrônomo de Campinas (IAC)</p> <p>– Estratégias de manejo da resistência de insetos para eventos de milho Bt Dr. Oderlei Bernardi – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)</p> <p>3 – Programa educacional: Sustentabilidade das tecnologias de resistência a insetos Adriana Brondani - Conselho de informações sobre biotecnologia (CIB)</p> <p>– Potencial de utilização da tecnologia CRISPR no melhoramento de milho Dr. Alexandre Lima Nepomuceno – Embrapa Soja</p>
18:00 18:15	Encerramento Oficial	
18:15	Visita aos estandes	

Fatores de construção da produtividade de milho e sorgo

7:30-8:00 - INSCRIÇÕES

8:00-10:00 - Ecofisiologia da planta
Prof. Luis Sangoi - UDESC

10:00 – 10:30 - INTERVALO

10:30-11:30 - Arranjo de plantas
Prof. Christian Bredemeier- UFRGS

11:30-12:30 - Nutrição de plantas e fatores de proteção da produtividade
Prof. Paulo Regis F. da Silva - UFRGS

12:30-13:30 - ALMOÇO

14:00-15:30 - Estratégias de controle de doenças
Prof. Ricardo Trezzi Casa – UDESC

Alimento de qualidade para o gado

7:30-8:00 - INSCRIÇÕES

8:00-10:00 - Manejo de capim sudão
Marcia Silveira- Embrapa Pecuária Sul

10:00 – 10:30 - INTERVALO

10:30-11:30 - Manejo de sorgo forrageiro para produção de silagem de qualidade
Jose Avelino S Rodrigues CNPMS

11:30-12:30 - Silagem de grão úmido de milho e sorgo
Clóves Cabreira Jobim - UEM – Maringá

12:30-13:30 - ALMOÇO

14:00-15:30 - Produção de silagem de milho de alta qualidade em sistemas intensivos de produção
Dimas DelBosco Cardoso Sementes KWS/Riber

15:30-17:00 - Qualidade da matéria prima para alimentação animal
Harold Ospina- UFRGS

Intensificação de sistemas de produção: o caminho para a sustentabilidade

7:30-8:00 - INSCRIÇÕES

8:00-10:00 - Intensificação do uso da terra para agregação de renda em sistemas ILP
Renato Serena Fontaneli - Embrapa Trigo

10:00 – 10:30 - INTERVALO

10:30-12:00 - Estabilidade em sistemas integrados de produção de grãos e carne no Brasil Central
Gessi Cecon - Embrapa Agropecuária Oeste

12:30 – 13:30 - ALMOÇO

14:00 - 15:30 - Produção de silagem de milho de alta qualidade em sistemas intensivos de produção
Dimas Cardoso - Sementes KWS/Riber

15:30 - 17:00 - Sistema ILPF- Consórcio capim-lavoura-floresta
Ilvandro Barreto de Melo - Emater-RS

Controle biológico de pragas de milho com ênfase à biofábricas

7:30-8:00 - Incrições

8:00-10:00 - Conceitos gerais sobre Controle biológico: vantagens e desafios; fatores de sucesso
Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo

10:00 – 10:30 - INTERVALO

10:30-12:00 - Reconhecimento prático dos principais agentes de controle biológico de pragas de milho
Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo

12:30 – 13:30 - ALMOÇO

13:30 - 15:00 - A inserção do controle biológico no campo: controle biológico aplicado através da liberação de *Trichogramma pretiosum* associado a técnicas modernas de monitoramento das pragas alvo
Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo

15:00 - 16:30 - Controle biológico natural
Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo

16:30 – 18:00 - Projeto "Biofábricas": passos para implantação e uso de uma biofábrica para produção de insetos benéficos
Ivan Cruz - Embrapa Milho e Sorgo/Alencar Rugeri – EMATER-RS

WORKSHOPS - 26 e 27/09/2016

26 de setembro de 2016

O Estado da arte de *Dichelops* spp. e outros sugadores em milho

8:30 – 9:30

Insetos sugadores em milho

Dr. Ivan Cruz/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

9:30 – 10:30

A associação de insetos vetores com as doenças provocadas por mollicutes e por vírus

Dra. Elizabeth de Oliveira Sabato/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

10:30 – 11:00

Intervalo

11:00 – 12:00

Aspectos bioecológicos e suas implicações no manejo de *Dalbulus maidis* no milho

Dr. José Magid Waquil/Consultoria e Treinamento em MIP, Sete Lagoas, MG.

12:00 – 13:30

Almoço

13:30 – 14:30

O tripses, *Frankliniella williamsi* no agro ecossistema incluindo as estratégias para o monitoramento e controle em milho

Dr. Fernando Alves de Albuquerque

14:30 – 15:30

O percevejo barriga-verde, *Dichelops* no agro ecossistema e interações com seus hospedeiros incluindo novas estratégias para o monitoramento e controle em milho

Dr. Rodolfo Bianco/IAPAR

15:30 – 16:30

O pulgão do milho, *Rhopalosiphum maidis* Fitch no agro ecossistema e interações com seus hospedeiros incluindo novas estratégias para o monitoramento e controle em milho

Dr. Wilson José de Mello e Silva Maia

16:30 – 17:30

Insetos sugadores em milho: importância e manejo na visão do consultor e do agricultor

Dr. Fernando Simões Gielfi /UFG, Jataí, GO.

17:30 – 18:30

Debates

27 de setembro de 2016

O Estado da arte de *Spodoptera frugiperda* em milho

8:30 – 9:30

Aspectos bioecológicos de *Spodoptera frugiperda* e suas implicações para o manejo - (flutuação populacional, monitoramento e controle biológico)

Dr. Ivan Cruz/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

9:30 – 10:30

Técnica de monitoramento e tomada de decisão sobre o uso de produtos (químicos e biológicos), via pulverização, para o manejo de *Spodoptera frugiperda*

Dr. Ivan Cruz/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

10:30 – 11:00

Intervalo

11:00 – 12:00h

Uso do milho Bt no controle de *Spodoptera frugiperda*

Dra. Simone Martins Mendes/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

12:00 – 13:30

Almoço

13:30 – 14:30

Evolução da resistência de *Spodoptera frugiperda* às proteínas Bt

Dr. Juliano Farias/Instituto Phytus, Santa Maria, RS.

14:30 – 15:30

Estratégias para o manejo da resistência: "Boas Práticas Agronômicas nas Culturas Bt"

Dr. José Magid Waquil/Consultor, Conselho de Informação em Biotecnologia – CIB, São Paulo, SP.

15:30 – 16:30

Resistência Genética de Milho à *Spodoptera frugiperda*

Dr. Paulo Afonso Viana/Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG.

16:30 – 17:30

Debates