

Programação

Segunda-Feira (17.05.2010) – Embrapa Soja		
8h - 8h30	Entrega de Materiais	
8h30 - 8h45	Abertura	
8h45 - 10h	Iniciando uma criação de percevejos - onde coletar? Plantas hospedeiras principais, secundárias ou alternativas, nichos de diapausa, alimento natural, etc.	Antônio R. Panizzi
10h - 10h20	Intervalo - Café	
10h20-12h	Importância da criação para estudos de biologia, para testes de resistência de plantas, testes com produtos químicos, padronização de populações, qualidade, etc.	Flávia A.C. Silva
12h-13h30	Almoço	
13h30 - 15h (Exercício 1)	Preparo de dietas artificiais - cada equipe irá preparar uma dieta com diferentes características para avaliar o impacto no ganho de peso dos percevejos (5 equipes)	Equipe de Instrutores*
15h00 - 15h20	Intervalo - Café	
15h20 - 17h	Dissecção de percevejos – exame dos cecos gástricos, ovários e testículos, glândulas salivares, etc.	Jeffrey Aldrich (instrutor convidado - USDA)
Terça-Feira (18.05.2010) - Embrapa Soja		
8h30 - 10h	Fatores bióticos (fatores genéticos, microorganismos infectantes, sanidade) e abióticos (temperatura, luz, umidade relativa, fluxo de ar, tamanho de gaiolas, recipientes, etc.) que interferem no desenvolvimento dos percevejos	Rogério Depieri
10h-10h20	Intervalo - Café	
10h20 - 12h (Exercícios 2 e 3)	Monitoramento de fatores abióticos (uso de Hobo - um para cada equipe) e montagem de placas de Petri com ágar de cultura de microorganismos (5 equipes)	Rogério Depieri
12h - 13h30	Almoço	
13h30 - 14h20	Dietas artificiais para criação de percevejos - histórico e principais resultados obtidos	Antônio R. Panizzi
14h20 – 15h30	Aprimoramento de dieta artificial para criação de percevejos pragas da soja – avanços recentes	José R. P. Parra (instrutor convidado – ESALQ)
15h30-15h40	Intervalo - Café	
15h40 - 17h (Exercício 4)	Montagem de bioensaios para avaliar desenvolvimento de adultos em dietas natural e artificial	Equipe de Instrutores*
Quarta-Feira (19.05.2010) - Embrapa Soja e Iapar		
8h30 - 09h20	Controle biológico de percevejos com parasitóides de ovos	José R. P. Parra (instrutor convidado – ESALQ)
09h20 – 10h	Manutenção de colônias de percevejos - teoria	Antônio R. Panizzi
10h-10h20	Intervalo - Café	
10h20 - 12h	Manutenção de colônias de percevejos - prática	Equipe de Instrutores*
12h-13h30	Almoço	
13h30 - 14h	Deslocamento dos participantes até o Iapar	
14h - 15h	Criação do percevejo <i>Dichelops melacanthus</i> - teoria	Rodolfo Bianco (instrutor convidado - IAPAR)

15h - 15h20	Intervalo - Café	
15h20 - 17h	Criação do percevejo <i>Dichelops melacanthus</i> - prática	Rodolfo Bianco
Quinta-Feira (20.05.2010) - Embrapa Soja		
8h30 - 10h	Interação percevejos/simbiontes	Simone S. Prado (instrutora convidada - ESALQ)
10h - 10h20	Intervalo - Café	
10h20-12h (Exercício 5)	Substratos artificiais para concentrar posturas de percevejos e bainhas de alimentação para avaliar preferência por alimentos – teoria e montagem de exercício prático	Antônio R. Panizzi & Flávia A.C. Silva
12h - 14h	Almoço de Confraternização - Restaurante Strassberg (Tortas Alemãs)	
14h - 14h45 (Exercício 2)	Avaliação dos resultados da variação de temperatura, umidade e luz (Hobo) - pelas equipes	Rogério Depieri & Antônio R. Panizzi
14h45-15h15 (Exercício 3)	Avaliação das contaminações das placas de Petri - cultura de microorganismos	Equipe de Instrutores*
15h15-15h30	Intervalo - Café	
15h30 - 17h (Exercício 4)	Avaliação do desenvolvimento de adultos em diferentes dietas	Equipe de Instrutores*
Sexta-Feira (21.05.2010) - Embrapa Soja		
8h30 – 11h (Exercício 5)	Avaliação dos substratos artificiais de oviposição e bainhas alimentares	Equipe de Instrutores*
11h - 12h	Entrega de certificados e encerramento	Antônio R. Panizzi

* Flávia, Giulianne, Jovenil e Rogério.