

Os participantes, após a elaboração do calendário, ordenaram as espécies por ordem de preferência para a produção de mudas: castelo, angico, aroeira, marmeleiro e manjerição. As espécies arranha-gato e olho-de-boi, apesar de muito visitadas pelas abelhas, foram consideradas indesejáveis por serem invasoras e apresentarem espinhos.

Após o levantamento, os agricultores e a equipe técnica coletaram amostras dessas espécies para identificação do nome científico para evitar equívocos entre diferentes espécies conhecidas pelos mesmos nomes populares.

Esse conhecimento popular foi um subsídio importante para o início da elaboração do Calendário Apibotânico para os assentamentos rurais da Borda Oeste do Pantanal e também serviu para orientar a produção de mudas de uso múltiplo para a ampliação do pasto apícola nessa região.



Reunião no assentamento.

Realização:

Projeto “Consolidação da Apicultura como Estratégia para a Geração de Renda em Assentamentos Rurais de Corumbá, MS” do Macroprograma 6 da Embrapa - Apoio ao Desenvolvimento da Agricultura Familiar e à Sustentabilidade do Meio Rural.

Parceria:



Fundação Terra do Pantanal

Texto:

Alberto Feiden (feiden@cpap.embrapa.br)
Aldalgiza I. Campolin (alda@cpap.embrapa.br)
Marçal H. A. Jorge (marcal@cpap.embrapa.br)
Suzana M. Salis (smsalis@cpap.embrapa.br)
Vanderlei D. A. dos Reis (reis@cpap.embrapa.br)

Fotos:

Suzana M. Salis e Vanderlei D. A. dos Reis

Diagramação e editoração eletrônica:

Rosilene Gutierrez

Tiragem: 500 exemplares
Corumbá, MS
Dezembro, 2009

CALENDÁRIO APÍCOLA PARTICIPATIVO PARA A BORDA OESTE DO PANTANAL, CORUMBÁ, MS



Marmeleiro (*Croton doctoris*) visitado por abelha.

Embrapa
Pantanal

O calendário apícola participativo é uma técnica que foi adaptada a partir do calendário sazonal empregado no Diagnóstico Rápido Participativo de Agroecossistemas que visa levantar e organizar o conhecimento que uma comunidade possui sobre a época de florescimento das principais espécies de plantas visitadas pelas abelhas melíferas (*Apis mellifera*). É uma ferramenta importante que auxilia os trabalhos de elaboração do calendário apícola regional, pois permite, a partir do acúmulo do conhecimento popular local, direcionar os esforços da pesquisa botânica para um grupo específico de plantas com maior probabilidade de serem as mais importantes para esses insetos.



Calendário apícola participativo para a Borda Oeste do Pantanal

O calendário é realizado em uma atividade grupal que consta de três etapas: 1. A comunidade reunida lista todas as espécies de plantas visitadas pelas abelhas, sem se preocupar com a importância ou frequência das visitas. 2. Os participantes fazem uma classificação da importância das diferentes espécies de plantas para as abelhas. 3. Depois de selecionadas as espécies mais importantes é construído um calendário anual onde as pessoas marcam os meses do início e do final da florada para cada

uma das espécies, destacando-se a época principal quando ocorre o maior número de flores abertas ou ainda a época com menor probabilidade de ocorrer florescimento.

O Calendário Apícola Participativo abaixo foi elaborado pelos 25 participantes do curso de “Produção de mudas: enfoque para espécies apícolas”, realizado na Estação Experimental de Campo do Assentamento Taquaral, Corumbá, MS no período de 17 a 19 de março de 2009.

Calendário apícola participativo para os assentamentos rurais da Borda Oeste do Pantanal, Corumbá, MS.

Nomes		Meses											
Popular	Científico	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Acerola	<i>Malpighia glabra</i>												
Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>												
Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>												
Arranha-gato	<i>Acacia</i> spp.												
Assa-peixe	<i>Vernonanthura brasiliensis</i>												
Castelo	<i>Calycophyllum multiflorum</i>												
Guanxuma	<i>Melochia pyramidata</i> ou <i>Malvastrum coromandelianum</i>												
Ipê	<i>Tabebuia</i> spp.												
Laranja	<i>Citrus sinensis</i>												
Limão	<i>Citrus limon</i>												
Manjerição	<i>Ocimum basilicum</i>												
Marmeleiro	<i>Croton doctoris</i>												
Olho-de-boi	<i>Ziziphus mistol</i>												

■ Florada principal ■ Florada ocasional