

## Plantas fornecedoras de néctar e pólen

A escassez de fontes de alimentos para as abelhas em determinadas épocas do ano compromete a manutenção e o desenvolvimento das colônias.

Colmeias com alta população de abelhas adultas já no início das grandes floradas são fundamentais para se obter altas produtividades.

Para obter maior lucratividade em sua propriedade, o apicultor poderá implantar pastagens apícolas, que além de serem boas fornecedoras de néctar e pólen, também têm outras utilidades na propriedade, como adubação verde, comercialização de sementes, futura comercialização de madeira, entre outras.



Algumas espécies de girassol produzem boa quantidade de néctar

Tabela 1 - Culturas anuais com potencial melífero

Espécie	Quantidade de sementes por hectare	Época de semeadura ou plantio	Início da floração após semeadura ou plantio	Duração da florada	Característica do mel	Observações
<b>Trigo mourisco</b> ( <i>Fagopyrum esculentum</i> )	25 a 30kg	Outubro a março	25 dias	45 dias	Mel de cor âmbar (castanho)	Em regiões onde a ocorrência de geadas é tardia, a florada poderá ser prolongada até a ocorrência da primeira geada
<b>Nabo forrageiro</b> ( <i>Raphanus sativus</i> L.)	8 a 12Kg	Abril a junho	60 a 90 dias	30 dias	Mel claro, cristaliza rapidamente com cristais finos deixando o mel cremoso	Boa produtora de pólen e néctar. Quanto mais cedo a semeadura, maior o período de floração.
<b>Canola</b> ( <i>Brassica napus</i> )	3 a 4Kg	Abril a junho	55 a 65 dias	20 a 40 dias	Mel claro, cristaliza rapidamente com cristais finos deixando o mel cremoso	Com a presença de abelhas aumenta a produção de grãos
<b>Girassol</b> ( <i>Helianthus annuus</i> )	3 a 5Kg	Outubro a fevereiro	70 dias	15 dias	Produz mel de excelente qualidade	Com a presença de abelhas aumenta a produção de grãos. As abelhas coletam mais néctar do que pólen
<b>Trevo branco</b> ( <i>Trifolium repens</i> )	3Kg	Abril a maio	70 dias	150 dias	Mel de cor clara	Boa produtora de pólen e néctar. Tem longo período de floração, de setembro a fevereiro



Trigo mourisco é uma boa alternativa para o verão

Tabela 2 - Culturas perenes com potencial melífero

Espécie	Início da floração após plantio	Época de floração	Duração da florada	Característica do mel	Observações
<b>Astrapeia</b> ( <i>Dombeya Wallichii</i> )	1 ano	Maio a julho	60 dias	-	Baixa resistência a geada Néctar abundante, porém com baixa concentração de açúcar
<b>Uva Japão</b> (Tripa de galinha) ( <i>Hovenia dulcis</i> )	3 anos	Início de outubro a final de novembro, dependendo da região	20 a 30 dias	Mel claro, suave, pouca tendência a cristalizar	Pode ser consorciada com erva-mate. Plantio por sementes ou mudas
<b>Bracatinga</b> ( <i>Mimosa scabrella</i> )	3 anos	Junho a setembro, dependendo da região.	20 dias	Mel escuro, amargo, grande tendência a cristalizar, cristais finos	Adaptada em altitudes acima de 700 metros
<b>Bracatinga</b> ( <i>Mimosa scabrella</i> ) (Melato)	-	Produção de melato: de fevereiro a maio	-	Melato, ou seja mel não floral. Escuro, suave, rico em minerais	Produz somente em anos pares devido ao ciclo da cochonilha
<b>Eucalipto grandis</b> ( <i>Eucalyptus grandis</i> )	3 a 5 anos	Março a abril	60 dias	Mel âmbar claro (castanho claro), tendência a cristalizar	Resistência moderada a geadas
<b>Eucalipto robusta</b> ( <i>Eucalyptus robusta</i> )	3 a 5 anos	Início de fevereiro a final de maio	90 dias	Mel âmbar escuro (castanho escuro), tendência a cristalizar	Fraca resistência a geadas
<b>Eucalipto urofila</b> ( <i>Eucalyptus urophylla</i> )	3 a 5 anos	Março a abril	60 dias	Mel âmbar (castanho), tendência a cristalizar	Fraca resistência a geadas
<b>Eucalipto urograndis</b> ( <i>Eucalyptus urograndis</i> )	3 a 5 anos	Março a abril	60 dias	Mel âmbar (castanho), tendência a cristalizar	Fraca resistência a geadas
<b>Eucalipto bentami</b> ( <i>Eucalyptus benthamii</i> )	Aproximadamente 6 anos	-	-	-	Resistente a geadas



O eucalipto está aumentando sua contribuição para a apicultura na maioria das regiões do Estado

## Incremento com espécies vegetais nativas

A disponibilidade de flores para as abelhas pode ser aumentada com o plantio de plantas nativas da região que sejam boas fornecedoras de néctar e pólen. Para isso, pode-se utilizar áreas degradadas, margens de rios e nascentes de água, entre outras.



Aroeira em início de floração



Florada de carne de vaca produz mel claro de sabor e consistência característicos

## Elaboração

Equipe de extensão em apicultura e meliponicultura da Epagri  
Fone (48) 3665-5110, e-mail: [apicultura@epagri.sc.gov.br](mailto:apicultura@epagri.sc.gov.br)

Engenheira-agrônoma, Dra. Tânia Patrícia Schafaschek  
Fone (49) 3533-5629, e-mail: [tanias@epagri.sc.gov.br](mailto:tanias@epagri.sc.gov.br)

Estação Experimental de Videira  
Rua João Zardo, 1.660 – Campo Experimental  
89560-000 – Videira, SC

### Mais informações:

Escritórios da Epagri ou pelo site Apis On-Line:  
[www.ciram.epagri.sc.gov.br/apicultura/](http://www.ciram.epagri.sc.gov.br/apicultura/)

**Capa:** Cobertura verde com nabo forrageiro (*Raphanus sativus* L.) em parreiral

**Contracapa:** Camboim em plena floração

Edição: Epagri/DEMC  
Tiragem: 7.000 exemplares  
Florianópolis, novembro de 2017



-  [www.epagri.sc.gov.br](http://www.epagri.sc.gov.br)
-  [www.youtube.com/epagritv](http://www.youtube.com/epagritv)
-  [www.facebook.com/epagri](http://www.facebook.com/epagri)
-  [www.twitter.com/epagrioficial](http://www.twitter.com/epagrioficial)
-  [www.instagram.com/epagri](http://www.instagram.com/epagri)

# Pastagem para as abelhas

