

Sú tu včely pre nás alebo my pre včely?

jún 2019




Slovenský
zväz včelárov

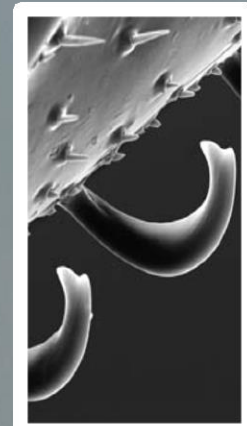
supported by

• Visegrad Fund

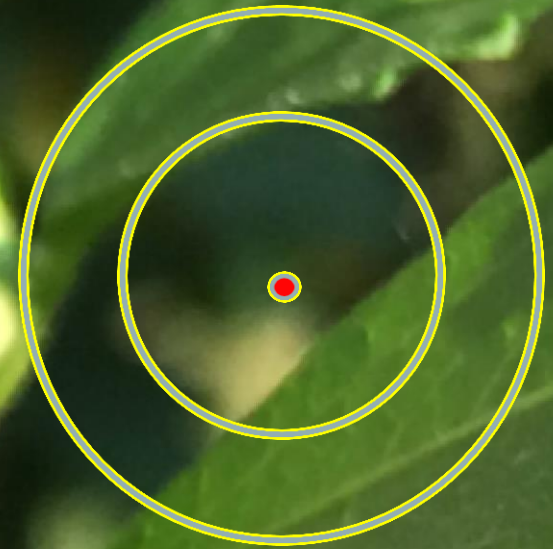




1/3 potravín
závisí od
opelenia
hmyzom
80%
opeľovania
včelou m.



Hodnota
opeľovacej
činnosti včiel v
EU: 22 mld €,
v USA: 15 mld
USD ročne



včela: 100 km²

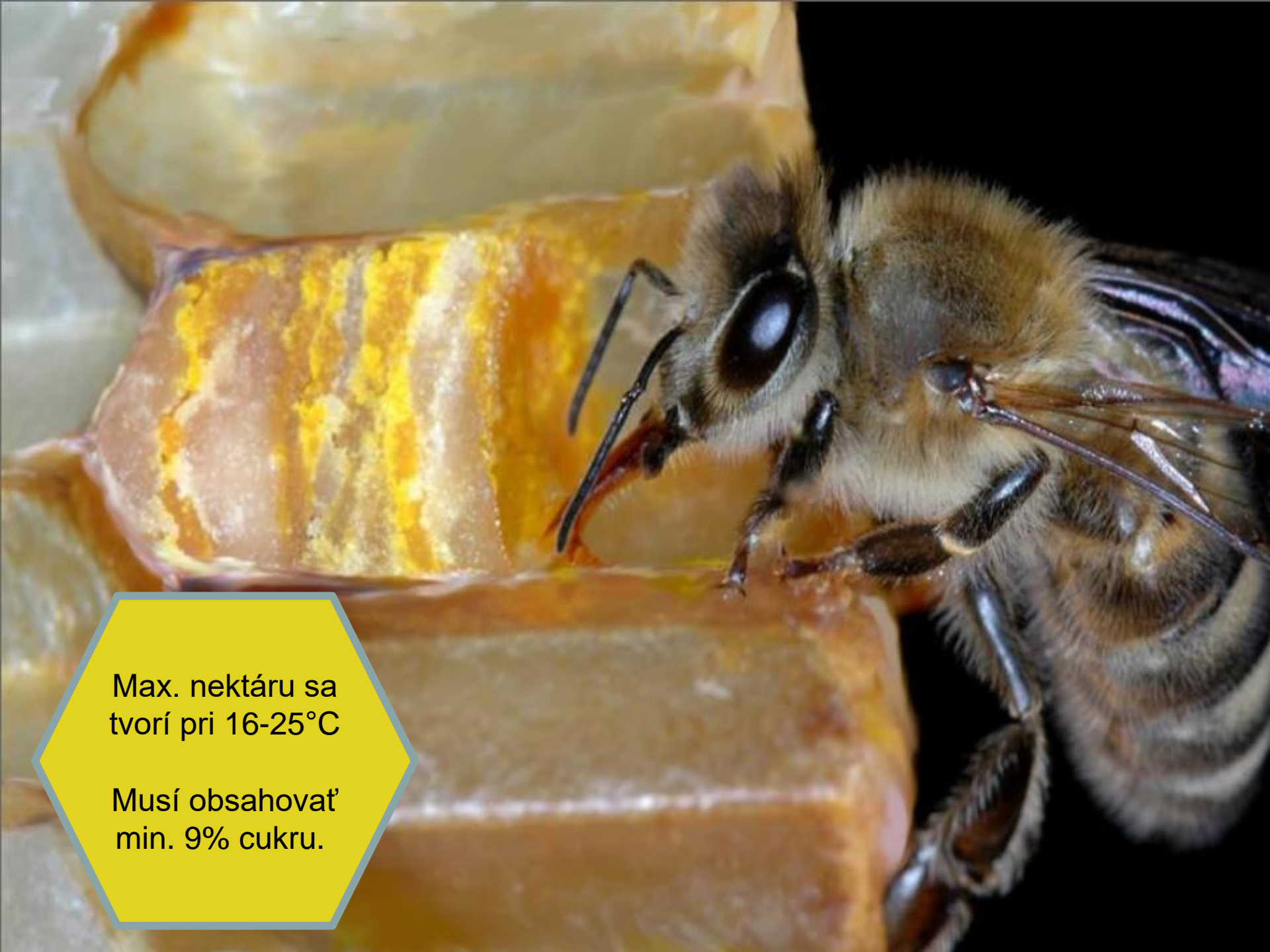


1 kg medu = 7x




Telo včely
obsahuje 68-
79% vody.
Včelstvu treba
0,2 l/deň,
ročne až 150
litrov vody.





Max. nektáru sa
tvorí pri 16-25°C

Musí obsahovať
min. 9% cukru.

A close-up photograph of a honeycomb cell, which is a hexagonal structure made of beeswax. The cell is filled with a mixture of various colored powders, including shades of purple, yellow, orange, red, and black. The powders are finely ground and appear to be mixed together. The honeycomb structure is visible around the edges of the cell.

**Dve obnôžky =
niekoľko tisíc
zrń (20 mg).**

**Výchova 1
včely = ½
bunky s peľom.**





Vývoj je závislý od kvality potravy a tepla. Dĺžka života od veľkosti tukového telesa a námahy.





Liečivé produkty včiel



med (potravina a liek), včelí jed, včelí vosk, propolis, materská kašička

Včelí med

Nektár je sladká šťava vylučovaná nektáriami rastlín ako produkt fotosyntézy.



Medovica je sladká šťava vylučovaná ako produkt metabolizmu vošiek, červcov a mér živiacich sa šťavami z rastlinných pletív.



Včelí vosk

- kozmetika
- léčivá



Propolis

- prírodné ATB !
- vonkajšie použitie
- vnútorné použitie
- hrdlo a dýchacie cesty
- črevná sústava



Peľ

- druhy, význam
- perga



Materská kašička

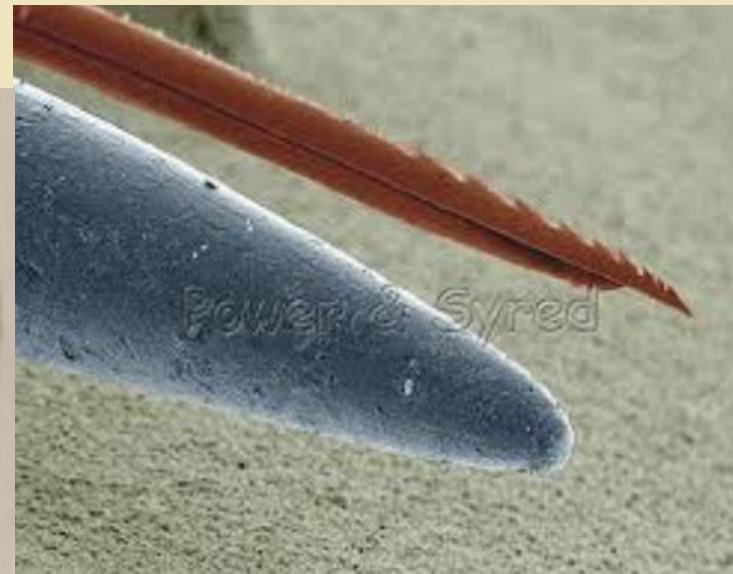


- význam pre včely a človeka
- Proteíny, vitamíny A,D,E,C,B
- ↑ erytrocyty, Fe v krvi, imunitu
- regeneruje (pleť, plodnosť, pečeň, nervy)



Včelí jed

- najlacnejšia injekcia
- alergie
- ↓krvný tlak, zrážanlivosť
- ↑krvný obeh, metabolizmus
- artritídy, liečba bolesti



Pomáhajte včelám, lebo ich potrebujeme !



Slovenský
zväz včelárov

- supported by
- **Visegrad Fund**
-