

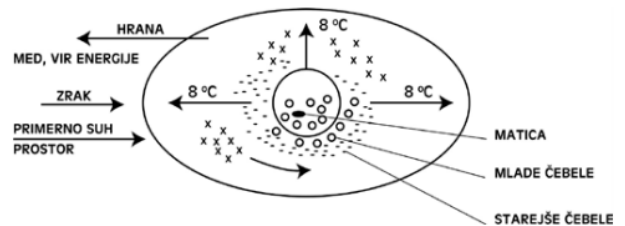
PREBUJANJE ČEBEL IN ČEBELARJEVA SKRIB ZA NJIH

Najprej si preberite, kaj počnejo čebele v zimskem času in , kdaj se prične njihovo spomladansko prebujanje..

PREZIMOVANJE ČEBEL

Kako se čebelja družina pripravi na zimo? V hladnih jesenskih dneh se začne čebelja družina pripravljati na zimo.

- Postopno zmanjšuje zalego in premešča hrano v okolici gnezda.
- **Pri 12 °C se čebele stisnejo v gručo.** Na robu gruče se telesna temperatura čebel ne sme zmanjšati pod 8 °C.
- Čebele v središču gruče ustvarjajo toploto, ki se v normalnih razmerah ne zniža na manj kot 18 °C, in lahko presega 33 °C, ki je običajna temperatura gnezda.
- Toploto ustvarjajo z aktivnostjo krilnih mišic ob zadostnem viru energije. Poglavitni vir za ustvarjanje energije je med.
- Gruča se premika za hrano. Občasno se razide in oblikuje se nova.
- Med spomladanskim zaleganjem čebele ne smejo pregreti gnezda na več kot 35 °C, saj bi to uničilo zalego.



ČEBELE SE PREBUJAJO IZ ZIMSKEGA MIROVANJA

V prvih toplih pozno zimskih dneh čebele poletijo iz panja. Privabi jih pelod prvih znanilcev pomladi (teloh, leska). Na teh prvih (poletih) izletih se čebele:

- iztrebijo (izločijo iztrebke),
- potešijo žejo (ližejo sneg, vodo ...),
- čistijo panje (iz njih znosijo drobir),
- čistijo satje.

V prvih pašnih dneh prinesejo v panj svež cvetni prah, ki čebele spodbudi k večji vzreji zalege. Cvetni prah je osnovni vir beljakovinske hrane za razvoj čebelje zalege. Nabiralke prinašajo medičino, gradilke gradijo novo satje, matice leže jajčeca v dno celic. Razvoj se stopnjuje. Feromoni matice in zalege spodbujajo čebele k pašni aktivnosti.



POMNI !

Zimska gruča – pri 12 °C se čebele stisnejo v gručo. Gruča se počasi premika za hrano, občasno se razide in na novo oblikuje!

RAZMISLI

- Ali so imele v letošnjem zimsko – spomladanskem času čebele občutek, da je zima večkrat.

Ja, na žalost je res. Že prvi sončni žarki, ki so bili zelo močni, so jih prebudili, nato pa hladno obdobje zopet stisnilo v gručo.

Upajmo, da je bilo tokrat zadnjič tako.

Seveda pa jim mora v tem času čebelar pomagat, da se njihov razvoj pospeši in bodo pripravljene za pašo.

Pomembno je, da jim zagotovi zadosti vode in jih krmi.

Poglej si na posnetkih nekaj načinov krmljenja in nastavljanja vode.

[Napajalnik za čebele on Vimeo](#)

[Krmljenje čebeljih družin on Vimeo](#)