

?????

## B ŘEŠENÍ - VII.



### Včelařská praxe - ZIMA

1. Proč se před zimou zateplují úly- zabránit úniku tepla
2. Jaké činnosti dělá včelař v zimě - výroba včelích rámků z přířezů, drátkování, lepení mezistěn, studium odborné literatury
3. Kdy se berou ze včelstev vzorky k zjištění zdravotního stavu včelstev - nejdříve měsíc po posledním očištění podložek
4. Kdo provádí rozbor vzorků: laboratoře Státní veterinární správy, Výzkumný ústav včelařský v Dole u Libčic



5. K čemu se používají rámkové přířezy - k výrobě rámků
6. Z kolika latěk se skládá rámeček - 4
7. Čím se zpevňuje nosnost sestavených rámků - drátkem
8. Jak se jmenují voskové výplně rámků - mezistěny
9. Při kolika teplotních stupních začnou včely stavět na rámky nové buňky - nezáleží na teplotě, ale musí se u včel projevit stavební pud



10. Kolik nových rámků je třeba připravit na sezonu pro každé včelstvo - 7 - 10
11. Co je to předjaří - období před nástupem jara, kvete jíva
12. Kdy začne matka v období zimy klást vajíčka - po zimním slunovratu (po 21. prosinci)

13. Jak poznáme, že včelstvo ploduje - na česně se vysráží voda, mrzne-li, pak jinovatka
14. Jaký tvar má plodové hnízdo včel - koule
15. Co potřebují včely k rozvoji vedle cukerných, medových a pylových zásob - vodu
16. Co je to jarní prolet - včely poprvé v novém roce opustí úl
17. Co při něm včely dělají - vyprázdní výkalový vak
18. Při jaké teplotě včely vylétají na prvý prolet - nejméně +8 °C
19. Co znamená, že se včely „vypráší“ - vyprázdní výkalový vak
20. Proč pohazujeme sních před úly listím nebo popelem - popadané včely na sněhu pod česnem zmrznou
21. Co jsou to hrázky na podložkách - řádky spadu (měli) vzniklé v zimě při odvíčkování zpracovaných zimních zásob
22. Co udává počet hrázek - počet včelami obsednutých rámků
23. Co udává výška hrázek - sílu včelstva a jejich pracovní aktivitu
24. Co udává délka hrázek - rozmístění zásob, velikost zimního chomáče včel
25. Co znamenají mrtvé včely na podložce - oslabení včelstva, možná i nemoc, prochladnutí
26. Co je to akarínóza - onemocnění způsobené roztočikem včelím
27. Podle jakých znaků můžeme říci, že včelstvo v zimě ztratilo matku - včely běhají po letáku a větrají křidélky více než jiná včelstva
28. Co se zjišťuje při jarní prohlídce včelstva - síla včelstva, jejich zdravotní stav, stav zásob.
29. Kolik rámků musí po zimě obsedat včelstvo, aby ho bylo možné označit za silné - 7
30. Pokus si zaznamenat teploty po ránu během tohoto týdne:

Sobota	
Neděle	
Pondělí	
Úterý	
Středa	
Čtvrtek	
Pátek	