

nem SP – pro včely i člověka přípravkem zdravotně naprosto nezávadným.

## ŽIVOT VČELSTVA

Ptáte se na to, jak se změní život včelstva dostatečně silného, jestliže žije v zatepleném úlu?

Změna se výrazně projeví v regulačních mechanismech včelstva, zejména na jaře. V důsledku nižších teplotních ztrát se podstatně sníží izolační tloušťka včel a zároveň včelstvo sníží hustotu obsednutí. Tím se uvolní značné množství úlových včel. Včelstvo může využít volné včely:

1. ke zvětšení obsednutého prostoru,
2. ke zvětšení plochy plodu v době rozvoje,
3. ke snůšce (zvýší počet létavek).

Ve skutečnosti se volné včely v různých poměrech podílejí na všech uvedených činnostech.

## PŘEDNOSTI ZATEPLENÝCH ÚLŮ

- Zateplené úly představují rychlý jarní rozvoj. Plocha plodu je na začátku kvetení jabloní větší o 60% než u nezatepleného úlu na stejném stanovišti.
- Výnos medu se zvýší o 80% než při tradičním včelaření. Na zvýšení výnosu se podílejí zejména časné jarní snůšky a větší prostor na uložení nárazové snůšky.
- Zvyšuje se množství vylétajících včel za chladného počasí.
- Minimalizuje se problém slabých včelstev.
- Ve snůškových přestávkách se snižuje spotřeba včelstva.
- Včelstvo obsedne větší prostor při stejném počtu včel.
- Úly nejsou vlhké, neboť vlna je schopna vzdušnou vlhkost pojmout a v suchším období ji zase uvolňuje zpět. Tím chrání plásty před plesnivěním.

## VÝHODY PŘI ZIMOVÁNÍ

- Snižuje se chov rezervních, manipulačních včelstev a oddělků.
- Vyšší tepelná pohoda výrazně snižuje možnost rozvoje noseμόzy.
- Spotřeba cukru je nízká.
- Zimní úhyny včelstev jsou minimalizovány.

Text a snímky: Jiří FALTYS

Kontakt na autora:

falty8@gmail.com

Školní 36, 562 04 Ústí nad Orlicí

### Poznámka redakce:

Jsme si vědomi toho, že tento příspěvek řadu čtenářů – především odpůrců zateplených úlů – nadzvedne ze židle. Soudíme však, že členové svazu mají právo vědět i o málo známých či netradičních postupech souvisejících s chovem včel. Nechtě si každý čtenář udělá svůj názor, případně popsany postup vyzkouší a následně porovná nově získané zkušenosti s těmi předchozími.

