

Vážení přátelé,

opět dostáváte další krátké číslo našeho e-Věstníku.

Věříme, že vaše včely dožily jara v pořádku a vy máte již vše přichystáno na jaro tak, abyste si chvíle u včel náležitě v klidu vychutnali.

2. PPP v Hostinném 19. března 2011

Dovolujeme si vás pozvat na další Podkrkonošský potlach v papučích, pohodě...

Bude se konat 19. 3. 2011 od 9:00 v Gymnáziu Hostinné. Vstupné 50Kč.

Po úvodním zmatku začne okolo 9:30 přednášet **RNDr. František Kašpar** na téma **Provozní praxe**. Pod což se vejde skoro vše. Takže se těšíme a čekáme, co všechno se probere.

Prosíme zájemce, aby se zaregistrovali na www.n-vcelari.cz/PPP.

Těšíme se na vás.

Za organizátory

Karel Jiruš – člen rady PSNV-CZ, o.s.
karel.jirus@seznam.cz

Jak jsme vyzimovali? Já špatně!

Na dvou stanovištích, kde byla v loni silná medovicová snůška, byla některá včelstva slabá a pokálená, jiná nedožila jara. Ztráty okolo 10%. Na jiných stanovištích bez tohoto problému.

Včelstva, která se dožila jara, byla v naprosté většině dobře zásobena. Zda díky dlouhé podletní medovicové snůšce, a nebo díky vydatnému krmení, jako mé reakci na loňské „hladové“ jaro, je otázka. Spíš se přikláním k té snůšce.

A co vy? Napište nám.

Karel Jiruš – člen rady PSNV-CZ, o.s.
karel.jirus@seznam.cz

Jak na jaře doplnit včelám zásoby?

Po neobvykle studeném promrzlém únorovém počasí se nezadržitelně dostavilo předjaří. Nejen začátečník, ale i zkušený včelař vždy s napětím očekává, v jaké kondici včelky přečkaly zimu. Nemilé překvapení může přijít v podobě nedostačného množství zásob. Příspěvek na toto aktuální téma vám právě přinášíme.



Krmení cukrem – sacharózou na jaře (březen – duben) včely dost vyčerpává, proto ho použijeme jen jako poslední možné řešení. Nejlépe je dodat včelám zásoby v plástech, případně medocukrovým těstem (k tomu musí včely mít k dispozici vodu), vhodné je předem připravené invertní krmivo, kterého je dnes v nabídce ke koupi několik druhů.

O náročnosti krmení cukrem (roztokem sacharózy, kterou musí včely pracně štěpit) na jaře cosi říká i pokus, který jsem před léty udělal. Zajímal jsem se o invertázu (enzym potřebný na štěpení sacharózy) ve včelích hltnových žlázách. V září – říjnu, jsem ze včelstva dávno po zakrmení vzal skupinu včel. U části z nich jsem změřil aktivitu invertázy, byla velmi nízká. Druhou část včel jsem dal do klícky a pokrmoval roztokem cukru (sacharózy) – po pár dnech jsem u nich změřil aktivitu invertázy. A ejhle – byla velmi vysoká. Včely (zimní dlouhověké, před zimou) dovedly rychle ze svých tělesných zásob uvolnit potřebné bílkoviny a aktivovat svůj enzym. Totéž jsem potom opakoval se včelami po přezimování (březen), a výsledek byl: aktivita invertázy velmi nízká i po několika dnech krmení sacharózou. Včely tedy už neměly z čeho enzym aktivovat. A neměly ještě k dispozici čerstvý pyl zvenčí. Musí-li tedy včely i v takovéto situaci na jaře cukr zpracovávat, je to pro ně velká zátěž, vyčerpává je to a včelstvo celkově oslabuje. Zvláště když musí hodně úsilí, potravy a energie věnovat odchovu plodu pro zajištění jarního růstu včelstva.

Ing. Květoslav Čermák, CSc. – šlechtitel
vigor@vigorbee.cz