

COLOSS: Monitoring úspěšnosti zimování včelstev v zimě 2014/15



Přírodovědecká
fakulta



Prosíme o odeslání do **29. května 2015** na tuto adresu:

Jiří Danihlík, Oddělení proteomiky – CRH, PŘF UP, Šlechtitelů 11, 783 71 Olomouc, heslo „Včely“;
Dotazník můžete vyplnit i elektronicky na www.psnv.cz, kde jsou i podrobné informace k projektu. E-mail: monitoring.vcely@email.cz. Odpovědi jsou anonymní a slouží pouze pro potřeby **výzkumného projektu**, nejsou poskytovány třetím stranám. Výsledky ze studie uveřejníme na www.psnv.cz a na www.modernivcelar.eu.

1. Napište okres, v kterém máte umístěnu včelnici.

V případě, že včelaříte ve více oblastech, vyberte okres, ve kterém je umístěna Vaše domácí / hlavní včelnice, případně sídlo Vaší farmy.

2. Uveďte název obce, kde je Vaše hlavní včelnice nebo sídlo Vaší firmy.

Pokud je tato hlavní včelnice mimo intravilán obce, uveďte název nejbližší obce.

3. Uveďte PSČ obce, kde je Vaše hlavní včelnice nebo sídlo Vaší firmy.

Pokud je tato hlavní včelnice mimo intravilán obce, uveďte PSČ nejbližší obce.

4. Kolik máte stanovišť?

5. Pokud máte více stanovišť, jsou od hlavní včelnice nebo sídla firmy vzdálená více než 15 km? (Zatrhnete jednu z možností.)

Ano

Ne

Nevím

*V následujících otázkách uvádějte **počty za celý svůj provoz**, i když jej máte rozmístěný na více stanovištích. Za zimu považujte období od ukončení příprav na zazimování včelstev (obvykle po zakrmení) do začátku nového snůškového období v letošním roce.*

6. Kolik produkčních včelstev jste zazimoval/a v roce 2014?

Počítejte pouze produkční včelstva, od kterých jste očekávali v letošní sezóně produkci. Nezapočítávejte rezervní oddělky.

7. Kolik produkčních včelstev jste ztratil/a v zimě 2014/15?

a) počet uhynulých včelstev

Úly bez včel nebo s malou skupinkou včel, která sama o sobě není schopná přežít. Započítejte i ztráty způsobené případným vandalismem či krádeží.

b) počet uhynulých včelstev, u kterých jste zaznamenali problémy s matkou

Např. ztracená, nekladoucí, trubcokladná atp.; tato včelstva jste následně spojili, nebo do nich dali novou matku.

8. Kolik z těchto uhynulých včelstev: (pokud jste daný stav nepozorovali, vyplňte 0)

a) Mělo mnoho mrtvolek před úlem.

b) Nemělo vůbec nebo jen malý počet mrtvolek před úlem.

c) Mělo mrtvolky v buňkách a zásoby nebyly přítomny (vyhladovělá včelstva).

d) Mělo mrtvolky v úle, avšak zásoby byly v plástech přítomny.

e) Jste ztratil/a kvůli jiným vlivům

(odcizení, pád stromu, myši, medvěd, krádež, vyhoření, vandalismus...).

9. Kolik z přezimovaných včelstev (na jaře 2015) bylo zesláblých, avšak matka byla přítomna?

V případě, že jste zazimovali loňské oddělky, do dotazníku je neuvádějte. Jedná se pouze o produkční včelstva.

10. Pro srovnání: Kolik včelstev jste měl/a na jaře 2014?

Pozor, jedná se o stav na začátku včelařské sezóny 2014!

11. Kolik z úspěšně přezimovaných včelstev mělo mladou matku (spářenou v roce 2014)?

Jedná se o úspěšně přezimovaná produkční včelstva po zimě 2014/15.

12. V porovnání s jinými lety, pozoroval/a jste problémy s mladými matkami v roce 2014?

Zvolte jednu z následujících odpovědí. (Např.: Matky se nevracely ze snubních letů, po přidání je včely za krátko vyměnily, matky byly brzy trubcokladé či nekladoucí atp.)

Více

Normálně

Méně

Nevím

13. Jak přezimovala podle Vašeho srovnání včelstva s mladými matkami (spářené 2014) v porovnání se včelstvy se starými matkami?

Lépe

Stejně

Hůře

Nevím

14. Kolik z Vašich včelstev mělo velké množství výkalů uvnitř úlů na jaře 2015?

Pozorované výkaly na plástech a stěnách úlů při letošní jarní prohlídce nebo při úklidu úlů po uhynulých včelstvech.

15. Kočoval/a jste se svými včelstvy v roce 2014 za snůškou nebo kvůli opylování?

Jde o cílené přesuny produkčních včelstev za danou plodinou, nikoliv oddělků na oplozovací stanoviště.

Ano

Ne

Nevím

16. Kolik procent voskového díla jste v produkčních včelstvech obnovil/a v roce 2014?

(Zatrhněte jednu z možností.)

0 %

1 – 30 %

30 – 50 %

Více než 50 %

17. Mělo větší množství z Vašich včelstev snůšku z následujících rostlin v roce 2014?

(Zatrhněte jednu z možností.)

Řepka

Ano

Ne

Nevím

Kukuřice

Ano

Ne

Nevím

Slunečnice

Ano

Ne

Nevím

Hořčice

Ano

Ne

Nevím

Pohanka

Ano

Ne

Nevím

Křídlatka

Ano

Ne

Nevím

Netýkavka žláznatá

Ano

Ne

Nevím

Medovice

Ano

Ne

Nevím

Melecitóza

Ano

Ne

Nevím

18. Léčil/a jste včelstva mezi dubnem 2014 – dubnem 2015 proti varroóze?

Ano Ne Nevím

19. Pro vyhodnocení léčby a kontroly varroózy v období duben 2014 – duben 2015 prosím vyplňte následující tabulku.

Označte, v kterém měsíci jste danou metodu / přípravek začal/a aplikovat u alespoň 60 % včelstev. Uvedený seznam přípravků je širší, nežli schválený seznam z důvodů porovnání v rámci mezinárodní studie. Vaše odpovědi nebudou v žádném případě sděleny třetí straně! Dejte pozor při vyplňování použití Gabonu a fumigace. Existuje více léčiv s jinými účinnými látkami, které jste mohl/a k léčení použít. Pokud si nejste jist/a, zeptejte se na KVS.

Metoda / produkt	Měsíce kdy byla léčba nebo monitoring proveden													
	2014								2015					
	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	
Varroamonitoring (bez ohledu na metodu)														
Odstranění trubčiny														
Hypertermie (tepelné ošetření včelstva)														
Jiná biotechnická metoda (celkové odstranění plodu, uvěznění matky)														
Kyselina mravenčí – krátkodobý odpařovač (Formidol, houbičky)														
Kyselina mravenčí – dlouhodobý odpařovač (Nassenheider, Liebig, MiteGone, Fomidol 81)														
Kyselina mléčná														
Kyselina šťavelová – metoda pokapu														
Kyselina šťavelová – sublimace (vypařování)														
Hiveclean/Bienenwohl/Beevital														
Thymol (př. Apiguard, ApilifeVar)														
GABON PF-90: dýchové pásky v létě (tau-fluvanilát)														
Gabon PA92: dýchové pásky v létě (acrinathrin)														
Jarní nátěr plodu (M1-AER) (tau-fluvanilát)														
Podzimní fumigace (Varidol) (amitraz)														
Podzimní fumigace (MP10) (tau-fluvanilate)														
Podzimní aerosol (Varidol FUM) (amitraz)														
Flumethrin (př. Bayvarol, Bayticol)														
Coumaphos (Perizin)														
Coumaphos (pásky, Checkmite+)														
Jiný chemický produkt (můžete specifikovat na konci dotazníku)														
Jiná metoda (můžete specifikovat na konci dotazníku)														

20. Pozoroval/a jste včely s poškozenými/deformovanými křídly ve Vašich včelstvech?

Vůbec ne Jen málo Hodně Nevím

21. Pokud chcete, můžete nám uvést svůj email, díky němu Vás budeme moci zpětně kontaktovat. Také Vás pak oslovíme při navazující letní studii.

22. Místo pro další informace, které souvisí s úhyny včelstev, a považujete je za důležité.
Detailnější komentáře velmi uvítáme. Pomáhají nám blíže vysvětlit souvislosti a zpřesnit pozorování.



Přírodovědecká
fakulta

