

Praktycy szukają środków do walki z nozema

Wiadomo — nozema dziesiątkuje pasieki. Wiadomo też — leku na nią ogólnie dostępnego — nie możemy się doczekać. W tej sytuacji praktycy uparczywie poszukują środków, które by im to walce z tą zmorą pasiek pomogły. Bardzo często przychodzą do Redakcji listy w tej sprawie. Ludzie próbują stosować czosnek, piołun, herbatki ziołowe, o których jednak nasza nauka wypowiada się raczej negatywnie (streszczenie pracy dr A. Hartwig w nr 11/71) — mimo, że praktycy sygnalizują dodatnie wyniki ich stosowania.

Niedawno Kol. B. Węgrzynowski doniósł nam, że wypróbowuje podkarmianie syropem z jonami srebra. O środku tym informują autorzy radzieccy — Radionow i Szabarszow w książce pt. „Jeśli hodujesz pszczoły” (Wydawnictwo Kolos, Moskwa, 1969). A oto wyjątki z książki:

Srebrna woda przeciw nozemie

W walce z nozemą można stosować „srebrną wodę” (wodę z jonami srebra). Syrop z dodatkiem srebrnej wody, zmagazynowany przez pszczoły w ulu, zachowuje własności lecznicze przez dłuższy czas. W związku z tym powstała możliwość przeniesienia walki z nozemą na okres jesienny, to jest na czas podkarmiania pszczoł na zimę. Srebrną wodę można

sporządzić samemu w sposób następujący: do szklanego naczynia nalewamy przegotowanej wody, może być również deszczówka, a najlepiej woda destylowana. Do wody tej wstawia się dwie elektrody z czystego srebra. Do końców tych elektrod przymocować przewody elektryczne tak, aby nie sięgały wody. Do wolnych końców dołączyć baterijkę płaską elektryczną do lampki kieszonkowej.

Podczas przepływu prądu w obwodzie na powierzchni elektrod będą gromadzić się banieczki, a po kilkunastu sekundach woda zacznie mętnieć. To jest oznaką, że srebro przechodzi do wody. Po 5—6 minutach woda będzie dostatecznie nasycona srebrem i wtedy należy baterijkę wyłączyć. W sposób wyżej podany można przygotować dostateczną ilość wody do sporządzenia pokarmu dla całej pasieki.

Ważne jest, aby pobrany pokarm, przyrządzony na srebrnej wodzie, pszczoły złożyły w środku gniazda; wtedy służyć im będzie jako pożywienie przez okres całej zimy”. (Na tym koniec cytatu z książki).

Mając powyższe na uwadze będę stosował w bieżącym roku srebrną wodę. Dotychczas stosowałem piołun, który — moim zdaniem — jest niezawodny w działaniu przeciw zarodnikowcom.

Stosując wymienione leki zawsze pamiętałem, że nieodzownym warunkiem w leczeniu nozemy jest profilaktyka polegająca na dezynfekcji kwasem octowym lodowatym itd.

Najskuteczniejszym i nieodzownym środkiem byłaby Fumagilina, jednak jeżeli rynek tym lekiem nie jest nasycony, to co wtedy robić?

Oczekujemy na zajęcie stanowiska w tej sprawie przez naszych lekarzy naukowców.

Bronisław Węgrzynowski
Przeczą p—ta Skorogoszcz

Od Redakcji: A oto co na ten temat mówi p. Dr Aleksandra Hartwig: „Wprawdzie bakteriostatyczne właściwości wodorotlenku srebra znane są już od dawna, należałoby jeszcze ustalić, czy miód zawierający jony srebra (bo część syropu może czasem zostać przez pszczoły zmieszana z miodem) nie jest szkodliwy dla organizmu człowieka i czy zimowy pokarm pszczoł obciążony jonami srebra nie powoduje biegunki u pszczoł. Dlatego wskazana jest ostrożność przy podawaniu syropu ze „srebrną wodą” i czujna opieka nad pszczołami, jeśli je podkarmiono tym syropem na zimę”. A zatem — w dalszym ciągu czekamy na wyniki badania i obserwacji w tym zakresie. Prawdopodobnie pierwszy z praktyków będzie miał coś do powiedzenia na ten temat autor notatki, Kol. Węgrzynowski, który w tym roku zazimował swą pasiekę na syropie z wodorotlenkiem srebra.