a 2015 0005

Изобретение относится к пчеловодству, а именно к способу получения биологически активной питательной добавки для пчел, а также к способу кормления пчел с ее использованием.

Способ получения добавки включает добавление к раствору комплекса $[Mo_2O_4(H_2O)_6]^{2+}$ моногидрата гидразина и $Na_2Mo_4 \cdot 2H_2O$ в водном растворе HCl, после чего добавляется NaH_2EDTA, смесь доводится до pH 6, подогревается до 70°C и охлаждается до комнатной температуры, потом добавляется PPh_4Cl и выдерживается до образования оранжевых игл, которые промываются и высушиваются с получением комплекса $(PPh_4)_2[Mo_2O_4(EDTA)] \cdot 2{,}5H_2O$.

Способ кормления пчел включает смешивание водного раствора питательной добавки с концентрацией 1 мг% с сахарным сиропом в соотношении 2:100 соответственно и кормление пчел этой смесью в количестве 100…300 мл на каждое расстояние между рамками, раз в два дня, в течение трех недель.

П. формулы: 2