

Спосіб підвищення тривалості життя медоносних бджіл включає штучне регулювання життєдіяльності бджолиної сім'ї. При цьому штучне регулювання життєдіяльності виконують шляхом підживлення бджіл рідкою сумішшю цукрового сиропу (500 г цукру на 500 мл води) та наноактиватора - комплексу цитратів Co (100 мг/л), Mn (120 мг/л), Mo (50 мг/л), Mg (1600 мг/л), Zn (220 мг/л), Se (40 мг/л), Nd (50 мг/л), Cu (120 мг/л), Fe (160 мг/л) у нормі витрати наноактиватора - 20 мл/л цукрового сиропу, у кількості 600 г суміші на бджолину сім'ю, одноразово навесні, за 7 діб до початку періоду медозбору та у міжмедозбірні періоди.