

Спосіб активації когнітивних функцій у бджоли медоносної полягає в тому, що підживлюють сім'ї цукровим сиропом з активним компонентом, що сприяє збільшенню кількості нейронних шляхів. Активним компонентом є суміш поліненасичених жирних кислот ω -6 арахідонової (АА) та ω -3 докозагексаєнової (ДГК) у співвідношенні 4:1, у кількості 0,5 г, з нормою витрати 150 мл цукрового сиропу на бджолину сім'ю, який згодовують не пізніше, ніж за п'ять діб до початку кожного головного медозбору.