

Пасіка і сонце

Виробник сертифікованого органічного меду та пилку Володимир Гевал займається пасікою вже 20 років. Сьогодні в його господарстві 100 бджолиних сімей, продукцію яких збувають у спеціалізованих магазинах Києва та Одеси.



Однією із особливостей виробництва органічного меду є постійні «мандри» бджіл, разом із їх власником найвіддаленішими від цивілізації районами.

«В лісі, де я «стою» разом із пасікою, здебільшого немає доступу до електроенергії. А оскільки пасіка постійно кочує, намагатися протягнути живлення до тимчасового місця стоянки – немає сенсу», – каже пасічник.

5 років тому Володимир Гевал окрім виробництва меду зайнявся збором бджолиного пилку. Втім, без електрики це виявилось не просто. Пилок щодня потрібно було просушувати – доводилося сідати в машину або на велосипед і везти його в найближче село, де можна було домовитись про живлення для спеціальної електросушарки.

«Я стояв перед вибором – або відмовляюся від цього виду продукції, або якимось чином вирішити питання з електроенергією», – пригадує Володимир Гевал.

Так зародилася ідея використовувати енергію сонця.

Свою першу сонячну електроустановку пасічник збирав протягом двох років. Нарешті, на початку пасічного сезону 2012 року вона запрацювала.



Дві сонячні панелі, інвертор на півтора кіловати, два гелевих акумулятори і аварійний генератор загалом обійшлися в 2 тис. дол. Щодо терміну окупності, то підрахувати його пасічник не намагався... Питання стояло: або займатися збором бджолиного квіткового пилку, роздрібна ціна якого сягає 15 грн. за 100 г, або – ні.

За словами підприємця, нове обладнання працює бездоганно: «Мати можливість отримати електроенергію в будь-якій точці земної кулі – це моя перевага. Окрім сушарки для пилку, тепер я маю електрику для освітлення, живлення для комп'ютера та медогонки».

Зупинятися на цьому Володимир Гевал не збирається. Каже – наразі це лише «проба пера» з використання сонячної енергії. Наступним кроком стане будівництво енерго-незалежного будинку.



Один із варіантів використання сонячних модулів для пасіки – на даху літнього будинку.

Довідка. За наявності достатньої кількості медоносів одна бджолина родина за сезон збирає до 25-30 кг пилку.

Публікація здійснена в рамках проекту «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України», який виконується Організацією Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) за підтримки Глобального Екологічного Фонду (ГЕФ). www.reee.org.ua

Публікація підготовлена Інформаційним центром «Зелене досьє» в рамках Європейських Днів Сонця в Україні.



Фото надані ТОВ «Органік Стандарт» та компанією «Альтернативні енергетичні технології»