

## INSTRUKCJA

# POSTĘPOWANIE PRZY ZAKŁADANIU PASIEKI EKOLOGICZNEJ

Piotr Skubida, Piotr Semkiw, Krzysztof Jeziorski, Andrzej Pioś

Zakład Pszczelnictwa Instytutu Ogrodnictwa w Puławach,  
Pracownia Technologii Pasiecznych  
ul. Kazimierska 2  
24-100 Puławy

Opracowanie przygotowane w ramach **zadania 4.4:**  
„Opracowanie metod ekologicznej produkcji pszczelarskiej”

**Programu Wieloletniego:**

„Rozwój zrównoważonych metod produkcji ogrodniczej w celu zapewnienia  
wysokiej jakości biologicznej i odżywczej produktów ogrodniczych oraz zachowania  
bioróżnorodności środowiska i ochrony jego zasobów”  
finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

## WSTĘP

Różnica między produkcją ekologiczną a konwencjonalną polega przede wszystkim na innym modelu prowadzenia gospodarki pasiecznej i głównie na pozyskiwaniu produktów o konkretnych cechach jakościowych i zdrowotnych. Sama kontrola wykazująca brak określonych zanieczyszczeń w miodzie nie jest wystarczająca, by móc gwarantować, że dany produkt jest produktem ekologicznym. Jakość produktu wiąże się bowiem nie tylko ze stosowaniem określonych zabiegów sanitarnych ale także z jakością środowiska, warunkami uzyskiwania produktu oraz jego magazynowaniem.

Podstawowym dokumentem obowiązującym w krajach Unii Europejskiej jest **Rozporządzenie Rady nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 roku w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych** oraz Rozporządzenia zmieniające.

Artykuł 2 **Ustawy z dnia 25 czerwca 2009 roku o rolnictwie ekologicznym** wyjaśnia znaczenie użytych w Ustawie określeń, które są niezbędne w odpowiednim jej rozumieniu i pomocne przy zakładaniu pasieki ekologicznej.

## POSTĘPOWANIE

Po zapoznaniu się z aktami prawnymi dotyczącymi rolnictwa ekologicznego pszczelarz obowiązany jest zgłosić podjęcie działalności w zakresie rolnictwa ekologicznego, o którym mowa w art. 28 ust. 1 rozporządzenia nr 834/2007. Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 25 czerwca 2009 r. o rolnictwie ekologicznym (Dz. U. Nr 116 poz. 975), zgłoszenie przyjmują podmioty upoważnione do działania w rolnictwie ekologicznym czyli jednostki certyfikujące. Wyboru jednostki certyfikującej dokonuje sam pszczelarz kierując się przede wszystkim dogodną lokalizacją pasieki ekologicznej i najkorzystniejszym obszarem działania jednostki. Zgłoszenie podjęcia działalności

w zakresie pszczelarstwa ekologicznego dokonuje się poprzez wypełnienie formularza opracowanego przez Głównego Inspektora JHARS i udostępnionego na stronie internetowej Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych (art. 4 ust. 3 ustawy o rolnictwie ekologicznym). Zamieszczony formularz zgłoszenia podjęcia działalności w zakresie rolnictwa ekologicznego przeznaczony jest zarówno dla producentów podejmujących działalność w zakresie pszczelarstwa ekologicznego oraz wyrażających zgodę na objęcie ich działalności systemem kontroli, służy także do zgłaszania zmian w informacjach podanych we wcześniejszym zgłoszeniu i wszelkich zmian dokonywanych ad hoc.

### **MATERIAŁY I ŚRODKI DOPUSZCZALNE DO STOSOWANIA W PSZCZELARSTWIE EKOLOGICZNYM**

- ule muszą być wykonane z naturalnych materiałów takich jak drewno, słoma lub trzcina (z wyjątkiem okuć, pokryć dachowych, osiatkowanych dennic i podkarmiaczek). W pasiece ekologicznej niedopuszczalne jest używanie uli wykonanych ze styropianu i pianki poliuretanowej. Do malowania i konserwacji uli można wykorzystywać jedynie ekologiczne farby i lakiery wodorozcieńczalne.
- należy zaopatrzyć się w środki do czyszczenia i dezynfekcji pomieszczeń, pasieczyska, uli i sprzętu ( np. mleko wapienne, wapno, wapno niegaszone, potaż, woda utleniona, naturalne olejki roślinne, kwas cytrynowy, kwas nadoctowy, kwas mrówkowy, mlekowy, octowy, alkohol etylowy, formaldehyd), które są dopuszczone do stosowania w pasiekach ekologicznych.
- trzeba liczyć się z ponoszeniem wyższych kosztów w pasiece ekologicznej, głównie ze względu na ceny cukru ekologicznego używanego do zimowego dokarmiania rodzin pszczelich. W związku z powyższym miód ekologiczny musi być o ok. 30% droższy od miodu konwencjonalnego.

## **LOKALIZACJA PASIEKI EKOLOGICZNEJ**

Podstawowym problemem jest znalezienie miejsca na ustawienie pasieki ekologicznej, gdyż przepisy prawne są dość restrykcyjne. Na terenie pasieki nie mogą występować przekroczenia dopuszczalnych stężeń szkodliwych substancji zanieczyszczających powietrze, glebę i wodę. Pasieka musi być tak usytuowana, by w promieniu trzech kilometrów (rozumianym w sensie ogólnym jako maksymalny promień zasięgu lotów pszczół) – źródła pożytku stanowiły głównie:

- 1. uprawy prowadzone metodami ekologicznymi lub obszary porośnięte dziką roślinnością,**
- 2. uprawy, na których stosuje się zabiegi mające niewielki wpływ na środowisko,** a więc pozbawione znaczącego wpływu na kwalifikację jakości produktów pasiecznych.

## **PRZESTAWIANIE PRODUKCJI W PASIECE Z KONWENCJONALNEJ NA EKOLOGICZNĄ (OKRES KONWERSJI)**

Rozpoczęcie produkcji ekologicznej w pasiece musi być poprzedzone okresem przejściowym. Rozporządzenie UE określa ten okres czasu na 1 rok. Jednym z elementów przejścia jest wymiana plastrów w pasiece (wszystek wosk powinien zostać zastąpiony woskiem ekologicznym). W pierwszym roku plastry gniazdowe i z miodni nie muszą być całkowicie wymienione i chociażby ze względu na trudności natury technicznej nie da się tego wykonać w naszych warunkach klimatycznych, w związku z czym wystarcza praktycznie wymiana połowy plastrów (pozostałe plastry wymienia się w następnym roku). Jeśli chodzi zaś o węgę używaną do nowych plastrów, musi ona być wyprodukowana z wosku ekologicznego. Rozpoczynając działalność ekologiczną, pszczelarz musi taką węgę zakupić na rynku. W trakcie okresu konwersji pasieki, produktów pszczelich nie można uznać za ekologiczne, są więc one traktowane jako produkty konwencjonalne.

Przestawianie produkcji uważa się za zakończone dopiero wówczas, gdy wszystkie plastry w pasiece zostaną wymienione.

### **EKOLOGICZNA PRODUKCJA PASIECZNA**

Produkty pozyskiwane w pasiece mogą być uznane za ekologiczne dopiero wtedy, kiedy kontrola pasieki przez jednostkę certyfikującą wypadnie pomyślnie i zainteresowany pszczelarz otrzyma wydany przez tę jednostkę tzw. Certyfikat Zgodności. Kontrola pasieki jest przeprowadzana corocznie, jest płatna. Każdy sprzedawany produkt ekologiczny musi mieć odpowiednie oznakowanie, zaakceptowane przez Jednostkę Certyfikującą.

### **Unijne logo produkcji ekologicznej**

