

# STATISTICS ON ORGANIC BEEKEEPING IN POLAND



Piotr Skubida  
Research Institute of Horticulture, Apiculture Division,  
Kazimierska 2 str., 24-100 Pulawy, Poland  
e-mail: piotr.skubida@man.pulawy.pl



The study was financed from the Longterm Programme of the Research Institute of Horticulture, task 4.4

## INTRODUCTION

After the Polish access to the European Union interest in doing business in organic farming has grown from year to year. Proof of this was the increasing number of certification bodies for organic production, including beekeeping. The legislation contained in the Council Regulation (EEC) 2092/91 from 24.06.1991 and the Polish Act on Organic Agriculture from 20.04.2004 have given a foundation for organic beekeeping. There is an experimental organic apiary in the Apiculture Division comprised of 25 bee colonies (with the certificate of conformity). The materials for this study were obtained from the Agricultural and Food Quality Inspection's statistics.



Honey harvest in the organic apiary



Organic apiary in the Apiculture Division



Queen cells: material for the new, organic bee colonies

## RESULTS

Initially, in the years 2004 - 2005 seven certification bodies was founded to reach the number of 11 in 2009. Now, in 2013, there are 10 bodies, from which 9 certify organic beekeeping.

It is known that in 2012 there was about 50 000 of conventional beekeepers in Poland who owned 1 200 000 bee colonies. So on average, one conventional beekeeper had 24 bee colonies and the average honey harvest was about 15 kg per hive. To compare, one organic beekeeper had 63 bee colonies and the honey harvest was only about 12 kg per hive.

### Most important statistics of Polish organic beekeeping in years 2009-2012

Year	Number of beekeepers	Number of bee colonies	Honey harvest in total (t)
2009	87	2646	40.33
2010	73	1997	5.83
2011	17	811	12.27
2012	32	2009	24.32
Average	52	1865	20.70

## SUMMARY

The progressive drop in the number of bee colonies and beekeepers in 2010 - 2011 was probably caused by the lack of cash subsidies for organic beekeeping in contrast to existing subsidies for ecological agriculture. However, it is interesting that in 2012 the number of beekeepers and organic bee colonies increased without any changes in the subsidies for organic beekeeping. The direct subsidies to purchasing the antiviral acids (oxalic, formic), that should be used according to the Council Regulation (EC) No 834/2007, may be a chance for the organic beekeeping in the next years.

EKO GWARANCJA PTRE Sp. z o.o.



*Certyfikat zgodności*

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr certyfikatu PL-EKO-01-5463

Jednostka Certyfikująca Ekogwarancja PTRE Sp. z o.o. Dąbrowica 185 P, 21-008 Tomaszów, a numerem identyfikacyjnym PL-EKO-01 nadany przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, potwierdza, że u producenta: Die Zertifizierungsgesellschaft Ekogwarancja PTRE Sp. z o.o. (GmbH), Dąbrowica 185 P, 21-008 Tomaszów, mit der vom Minister für Landwirtschaft und ländliche Entwicklung erteilten Identifikationsnummer PL-EKO-01, hergestellt. Dies im Bereich von:

Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach Oddział Pszczelnictwa w Pulawach  
ul. Kazimierska 2, 24-100 Pulawy

stwierdza się zgodność procesu produkcji z wymaganiami Rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007

the conformity of production with the requirements of the Council Regulation (EC) No 834/2007 has been found. Die Übereinstimmung der Produktionsverfahren mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 ist bestätigt.

Zgodnie z artykułem 23 Rozporządzenia Rady (WE) 834/2007 producent może nawiązywać do ekologicznych metod produkcji na etykiecie lub reklamie produktu.

In accordance with Art. 23 of the Council Regulation (EC) No 834/2007 the producer may refer to organic production methods on labels and advertising for the product.

Gemäß Artikel 23 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates auf Produktion und im Werbematerial auf den biologischen Landbau Bezug nehmen.

Zakres działalności objętej certyfikacją jest określony w załączniku, który stanowi integralną część certyfikatu.

The scope of certified operations is described in Annex, which is an integral part of this Certificate.

Der zertifizierte Tätigkeitsbereich wird im Anhang festgelegt, welcher ein integraler Bestandteil des Zertifikats ist.

Niniejszy dokument został wydany na podstawie art. 29 ust.1 Rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 oraz Rozporządzenia Komisji (WE) nr 889/2008.

This document has been issued on the basis of Art. 29 par. 1 of the Council Regulation (EC) No 834/2007 and of the Commission Regulation (EC) No 889/2008.

Das vorliegende Dokument wurde auf der Grundlage von Art. 29 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 der Kommission ausgestellt.

Zadeklarowany podmiot gospodarczy podlega ewidencji i nadzioru Komisji i spełnia wymagania określone we wspomnianych rozporządzeniach, a certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem ich przestrzegania.

The declared economic unit and its operation under inspection and control requirements given by the aforementioned Regulations. The Certificate is valid on condition that they are observed.

Die angegebene Wirtschaftseinheit unterliegt der Kontrolle und erfüllt die Anforderungen, die in den o.g. Verordnungen bestimmt worden waren. Das Zertifikat ist gültig unter der Bedingung, dass diese eingehalten werden.

Certyfikat jest ważny od 28.12.2011 do 31.12.2012  
The certificate is valid from 28.12.2011 to 31.12.2012  
Das Zertifikat Zertifikat ist gültig von 28.12.2011 bis 31.12.2012



Dyrektor Jednostki Certyfikującej  
EKO GWARANCJA PTRE  
Dr hab. Jerzy Szymona  
Dąbrowica 28.12.2011

AC 102  
Wydanie nr / Edition No / Ausgabe Nr.: 4  
11/U-34 Data wyst.: 28.12.2011