



CONTROLE BIOLÓGICO NO INSTITUTO BIOLÓGICO: TRANSFERÊNCIA DO CONHECIMENTO A PRODUTORES (1997-2020)

Rebeca Pasquinelli Paula¹, Nayte Vitiello²

Nº 21833

RESUMO - O Centro de Memória do Instituto Biológico (IB) tem um acervo com 340 mil documentos que testemunham as pesquisas realizadas por cientistas do IB e de várias partes do mundo. O IB tem vocação na divulgação do conhecimento científico relacionado à sua missão, o agronegócio. O presente estudo teve como objetivo demonstrar a transferência do conhecimento a produtores familiares, no período de 1997-2020. A metodologia utilizada foi quali-quantitativa, por meio da coleta dos dados obtidos em cada evento. Em 1997, foi criada o evento - Reuniões Itinerantes do IB (RIFIB) com as parcerias de: sindicatos, prefeituras, universidades, empresas, instituições da SAA, entre outras. De 1997 a 2006 foram visitados 13 municípios de São Paulo, com a frequência de 2.000 participantes. Dado o sucesso da divulgação dos temas abordados nesse período foi criado no ano de 2009, o PROSAF - Programa de Agricultura Familiar do IB, a fim de atender aos pequenos agricultores do Estado de São Paulo. Os técnicos participantes do PROSAF, no período de 2009 a 2020 visitaram 25 municípios tendo cerca de 3.000 participantes. O programa constava com palestras, dia de campo e aulas práticas. Publicou-se 5 boletins, 5 apostilas e 2 vídeos. Os pesquisadores identificaram pragas e doenças em várias propriedades, propondo técnicas de manejo, visando a melhora da produção nas propriedades para que os produtores obtivessem o aumento da renda, a qualidade dos produtos, redução no uso de produtos químicos e, a utilização de controle biológico obtendo assim, uma produção com sustentabilidade.

Palavras-Chave: História da ciência, Instituto Biológico, transferência do conhecimento, produtores familiares.

1 Autor, Bolsista CNPq (PIBIC): Graduação em Ciências Biológicas, Uninove, São Paulo-SP; reepasquinelli@gmail.com

2 Orientador: Pesquisador Científico do Centro de Comunicação e Transferência do Conhecimento - Museu/Centro de Memória do Instituto Biológico, São Paulo-SP, nayte.vitiello@biologico.sp.gov.br



15º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica – CIIC 2021
01 a 02 de setembro de 2021
ISBN 978-65-994972-0-9

ABSTRACT – The Memory Center of Instituto Biológico (IB) has a collection of 340 thousand documents that testify to the researches carried out by scientists of the IB of several various parts of the world. The IB has a vocation in the dissemination of the of related scientific knowledge to its mission, agribusiness. The present had present study as objective demonstrate the transfer of knowledge to family producers in the period of 1997 – 2020. The methodology used was qualitative by collecting the data obtained from each event. In 1997, it was raised the event - Itinerant Meetings of the IB with the partnerships of unions, city halls, universities, companies, institutions of SAA among others. From 1997 to 2006 were visited 13 counties of São Paulo, with the frequency of 2,000 participants. With the success the dissemination of the topics covered, in this period it was created in the year 2009 the PROSAF, Family Farming Program of the IB in order to serve small farmers in order to serve small farmers of the state of São Paulo. The technicians participating in the Prosaf, in the period from 2009 to 2020 they visited 25 municipalities with about 3,000 participants. The program consisted of lectures, practical class and field days. 5 bulletins were published, 5 handouts and 2 videos. Researchers identified pests and diseases in several in several properties, proposing management techniques aiming to improve production, on properties so that producers get the increase of the income, quality products, reduction in the use of chemicals and the use reduction in the use of chemicals and the use of biological control, getting sustainable production.

Keywords: History of science, Instituto Biológico, knowledge transfer, family producers