

Abstract: 3.º Simpósio em Produção e Transformação de Alimentos

Melhoramento de cereais na EMP-INIAV. Sua importância na produção de alimentos

J. Coutinho¹

¹Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Polo de Elvas, Estrada de Gil Vaz, Apartado 6, 7351-901 Elvas, Portugal

Citation: Coutinho, J. (2017). Melhoramento de cereais na EMP-INIAV. Sua importância na produção de alimentos. *Res Net Health* 3, spta2.

Received: 22nd May 2017

Accepted: 2nd June 2017

Published: 30th December 2017

Copyright: This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Corresponding Author:

José Coutinho
jose.coutinho@iniav.pt

Abstract

O melhoramento genético do trigo, em Portugal, tem fortes raízes tendo-se iniciado no princípio do século XX, logo após a redescoberta das leis de Mendel. A partir dos anos 30, com a criação da instituição que viria a ser a precursora da Estação de Melhoramento de Plantas (EMP), criada em 1942, iniciou-se a sistematização e o funcionamento no Programa de Melhoramento Genético do trigo em Elvas, local representativo desta cultura e determinante para a obtenção de novas variedades adaptadas ao difícil ambiente mediterrânico.

Ao comemorar 75 anos de existência, durante o ano de 2017, a EMP continua o seu trabalho de melhoramento, obtendo e disponibilizando novas variedades de cereais à Lavoura, contribuindo para a sustentabilidade das produções e dos sistemas de agricultura do País, numa lógica de fileira envolvendo a investigação, os agricultores e a indústria transformadora.

