

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

Comportamento da *Anarsia lineatella* em pomares de amendoeiras no Alentejo

M. I. Patanita¹, I. Guerreiro¹, M. Regato¹

¹Departamento de Biociências, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Beja, 7800-295 Beja, Portugal

Citation: Patanita, M. I., Guerreiro, I. & Regato, M. (2017). Comportamento da *Anarsia lineatella* em pomares de amendoeiras no Alentejo. *Res Net Health* 3, spta30.

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:
Isabel Patanita
ipatanita@ipbeja.pt

Abstract

Sendo o amendoal moderno uma cultura alternativa na região do Alentejo e perspetivando-se para os próximos anos um enorme incremento em termos de área plantada e investimento efetuado torna-se premente o estudo da adaptabilidade das variedades nesta região bem como o comportamento dos principais inimigos da cultura. Sendo uma das principais pragas a espécie *Anarsia lineatella* (*Lepidoptera*, *Gelechiidae*) pretende-se neste trabalho melhorar o conhecimento do seu comportamento na região e em diferentes variedades.

O estudo decorreu no período compreendido entre fevereiro e julho de 2016 e em cinco variedades, sendo elas Ferragnês, Ferraduel, Francoli, Glorieta e Masbovera. Para avaliar a curva de voo desta praga utilizaram-se 5 armadilhas sexuais do tipo Delta. Os resultados obtidos não nos permitem diferenciar suscetibilidades varietais.

