

# Defeitos da Classificação Comercial da Soja Devido a Infestação de Percevejos na Lavoura e Sua Evolução no Armazenamento

03

*Camila Rafaeli Bocatti<sup>1</sup>; Irineu Lorini<sup>2</sup>; José Ronaldo Quirino<sup>3</sup>; Elivanio E. Rosa<sup>2</sup>; Beatriz S. Corrêa-Ferreira<sup>4</sup>; Marcelo Alvares de Oliveira<sup>2</sup>*

---

## RESUMO

Um dos principais causadores de avarias na soja são os percevejos fitófagos, que por se alimentarem diretamente das vagens, atingem os grãos, afetando seriamente sua qualidade fisiológica, sanitária e padrão comercial. No Brasil a classificação da soja é regulamentada pela Instrução Normativa Nº 11, de 15 de maio de 2007 e Instrução Normativa Nº 37 de 27 de julho de 2007, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (BRASIL, 2007a; 2007b), que determinam os defeitos, regras e limites de enquadramento da soja que será comercializada. Dentre os principais defeitos, pode-se citar grãos ardidos, mofados, fermentados, danificados, imaturos e chochos. O objetivo deste trabalho foi de determinar a evolução dos defeitos da soja comercial durante 360 dias de armazenamento, em função da infestação de percevejos na lavoura. A soja usada no experimento foi proveniente de lavouras submetidas a diferentes manejos para o controle de percevejos, como: MIP-Soja onde foram aplicados os conceitos do manejo integrado de pragas da soja; Manejo do Produtor onde foi aplicado o manejo do produtor em locais como Londrina e Campo Mourão (PR), e Rio Verde (GO); Área Sem Controle onde não foram controlados os percevejos; e Área Com Controle Total, onde foi controlado intensivamente os percevejos

---

<sup>1</sup>Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), Cornélio Procópio, PR. Estagiária na Embrapa Soja. E-mail: camilarafaeli@hotmail.com

<sup>2</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Centro Nacional de Pesquisa de Soja (Embrapa Soja). Rodovia Carlos João Strass Sn - Distrito de Warta, Caixa Postal 231, CEP86001 970 Londrina, PR. E-mail: irineu.lorini@embrapa.br, marceloalvares.oliveira@embrapa.br

<sup>3</sup>Caramuru Alimentos S. A., Rodovia BR 060 Km 426, CEP75900-000 Rio Verde, GO. E-mail: zeronaldo@caramuru.com; elivanio@caramuru.com

<sup>4</sup>Consultora, Londrina, PR. E-mail: bscferreira@gmail.com

