

Electrical conductibility for evaluating the longevity stability period of soybean seeds

Keyse Cristina Mendes Lopes¹, Michelane Silva Santos Lima², Amanda Rithieli Pereira dos Santos³, Daiani Ajala Luccas⁴, Maria Marcia Pereira Sartori⁵

Abstract: Regression analysis was performed using Minitab 16 software. The intersection point between viability and conductibility functions were also evaluated. Electric conductibility test was efficient to evaluate the deterioration of soybean seeds in storage.

Keywords: Storage; Linear functions; Soybean; Seed deterioration.

¹Departamento de produção e Melhoramento Vegetal FCA/UNESP/Botucatu. email: keysecml@gmail.com

²Departamento de produção e Melhoramento Vegetal FCA/UNESP/Botucatu. email: michelanesilva12@gmail.com

³Departamento de produção e Melhoramento Vegetal FCA/UNESP/Botucatu. email: amandarithieli@hotmail.com

⁴Departamento de produção e Melhoramento Vegetal FCA/UNESP/Botucatu. email: ajaladaiani@gmail.com

⁵Departamento de produção e Melhoramento Vegetal FCA/UNESP/Botucatu. email: maria.mp.sartori@unesp.br