

## VIABILIDADE DE SEMENTES DE JILÓ EM FUNÇÃO DE DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO

Wilian Rodrigues Ribeiro<sup>1</sup>

André Alves Pinheiro<sup>2</sup>

Melissa Alvarenga de Oliveira<sup>3</sup>

Daniel Soares Ferreira<sup>4</sup>

Leonardo Gonçalves Vargas<sup>5</sup>

Gabriel Dias de Oliveira<sup>6</sup>

José Carlos Lopes<sup>7</sup>

**Resumo:** A cultura do jiló é predominantemente propagada via seminífera. A qualidade da semente é fator primordial para sucesso da cultura, onde o ideal é que estas apresentem boa taxa de germinação e emergência. Porém dependendo da época e circunstâncias às vezes torna-se necessário o armazenamento destas sementes, que podem vir afetar sua qualidade fisiológica, que podem ser avaliadas por sua viabilidade e vigor. Sendo assim, objetivou-se no presente estudo, verificar a influência de diferentes períodos de armazenamento sob a viabilidade de um lote de sementes de jiló, por testes de germinação e vigor, realizadas em placas de Petri e casa de vegetação. Foram avaliadas sementes de jiló não armazenadas (T0), armazenadas em câmara fria durante seis meses (T1) e armazenadas durante um ano (T2), ambos em recipiente de vidro. Verificou-se influência negativa no armazenamento das sementes de jiló, diminuindo assim sua viabilidade.

**Palavras-chave:** Viabilidade; Sementes; Deterioração; *Solanum gilo*.

---

<sup>1</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: wilianrodrigues@msn.com.

<sup>2</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: aalvespinheiro7@gmail.com.

<sup>3</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: melissalvarengao@gmail.com.

<sup>4</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: danielufes@live.com.

<sup>5</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: leonardoovargasufes@hotmail.com.

<sup>6</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: gabriel.dias.oliveira@gmail.com.

<sup>7</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: jcufes@bol.com.br.