

Definições de Doses de Biofertilizante sobre a Qualidade Fisiológica de Sementes de Arroz

LAURA SEVERO SILVEIRA; JONATAS MUNARI SILVEIRA; ANDREIA DA SILVA ALMEIDA

¹Universidade Federal de Pelotas – laurasevero@live.com

²Universidade Federal de Pelotas- jonatasmunari@gmail.com

³Universidade Federal de Pelotas – Andreiasalmeida@yahoo.com.br

1. INTRODUÇÃO

A cultura do arroz (*Oryza sativa* L.) representa um pilar socioeconômico no cenário agrícola brasileiro, notadamente no estado do Rio Grande do Sul. A qualidade das sementes é um fator crítico e limitante para o sucesso do estabelecimento da lavoura (Carvalho & Nakagawa, 2012; Embrapa, 2022). O emprego de biofertilizantes tem se consolidado como uma abordagem sustentável para o aprimoramento da qualidade fisiológica de sementes, influenciando positivamente o vigor e a taxa de estabelecimento inicial de plântulas. Dentre esses insumos, a Arbolina destaca-se pela presença de compostos bioativos, com capacidade de estimular a germinação e o desenvolvimento do sistema radicular, conforme evidenciado em estudos prévios (Miller & Junger, 2010; Lee et al., 2011).

Neste contexto, investigações que avaliam o impacto de distintas dosagens de biofertilizantes em tratamentos de sementes são mandatórias para a formulação de protocolos eficientes e economicamente viáveis.

Este estudo teve como objetivo determinar a dose mais adequada do biofertilizante arbolina para tratamento de sementes na cultura do arroz.

2. METODOLOGIA

Aqui o autor deve explicar como o trabalho foi realizado, expondo os procedimentos que foram adotados para a realização da pesquisa e geração dos resultados. A fundamentação metodológica deve esclarecer os trabalhos que embasam a análise proposta.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A preocupação nesta parte do resumo deve ser a de expor o que já foi feito até o momento, quais os resultados encontrados e o estado em que se encontra o trabalho. Esta parte serve também para que o autor evidencie o desenvolvimento do trabalho, ou seja, a análise do trabalho de campo e do objeto de estudo propriamente dito.

Se forem usadas tabelas e figuras, seus títulos deverão ser centralizados, com as letras iniciais maiúsculas e fonte Arial, corpo 12.

4. CONCLUSÕES

Nas conclusões o autor deve apresentar objetivamente qual a inovação obtida com o trabalho, evitando apresentar resultados neste espaço.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Livro

SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes. **Título do Livro**. Local de Edição: Editora, ano da publicação.

Ex.: JENNINGS, P.B. **The practice of large animal surgery**. Philadelphia: Saunders, 1985. 2v.

Capítulo de livro

SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes (do autor do capítulo). **Título do capítulo**. In: SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes (Ed., Org., Comp.) **Título do Livro**. Local de Edição: Editora, ano de publicação. Número do Capítulo, p. página inicial – página final do capítulo.

Ex.: GORBAMAN, A.A. comparative pathology of thyroid. In: HAZARD, J.B.; SMITH, D.E. **The thyroid**. Baltimore: Williams & Wilkins, 1964. Cap.2, p.32-48.

Artigo

SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes. **Título do Artigo**. **Nome da Revista**, Local de Edição, v.?, n.?, p. página inicial - página final, ano da publicação.

Ex.: MEWIS, I.; ULRICH, C.H. Action of amorphous diatomaceous earth against different stages of the stored product pests *Tribolium confusum* (Coleoptera: Tenebrionidae), *Tenebrio molitor* (Coleoptera: Tenebrionidae), *Sitophilus granarius* (Coleoptera: Curculionidae) and *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). **Journal of Stored Product Research**, Amsterdam, v.37, n.1, p.153-164, 2001.

Tese/Dissertação/Monografia

SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes. **Título da tese/dissertação/monografia**. Data de publicação. Tese/Dissertação/monografia (Doutorado/Mestrado/Especialização em ...) - Programa, Universidade.

Ex.: KLEINOWSKI, A.M. **Produção de betacianina, crescimento e potencial bioativo de plantas do gênero *Alternanthera***. 2011. 71f. Dissertação (Mestrado em Fisiologia Vegetal) - Curso de Pós-graduação em Fisiologia Vegetal, Universidade Federal de Pelotas.

Resumo de Evento

SOBRENOME, Letras Iniciais dos Nomes. **Título do trabalho**. In: **NOME DO EVENTO EM CAIXA ALTA**, 5., Cidade, ano. **Título Anais, Proceedings...** Local de edição: Editora, ano. página do trabalho.

Ex.: RIZZARDI, M.A.; MILGIORANÇA, M.E. Avaliação de cultivares do ensaio nacional de girassol. In: **JORNADA DE PESQUISA DA UFSM**, 1., Santa Maria, 1992, **Anais...** Santa Maria: Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa, 1992. v.1. p.420.

Documentos eletrônicos

UFRGS. **Transgênicos**. Zero Hora Digital, Porto Alegre, 23 mar. 2000. Especiais. Acessado em 23 mar. 2000. Online. Disponível em: <http://www.zh.com.br/especial/index.htm>