

PARECER 1 DO ARTIGO ID 2259

SANTOS, F.; ORTH, A.I.; XAVIER, A.C.; NODARI, R.O. Ocorrência e distribuição espacial da *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) (Lepidoptera:Noctuidae) na paisagem agrícola de Santa Catarina, Brasil. **Agropecuária Catarinense**, v.39, e2259, 2026.

PARECER 1 - RODADA 1

TÍTULO

- ☒ De acordo
- ☐ Longo
- ☐ Não condiz com o texto
- ☐ Vago

RESUMO/ ABSTRACT

- ☒ Aprovado
- ☐ Muito longo
- ☐ Muito curto
- ☐ Faltam informações
- ☐ Melhorar redação do resumo/ abstract

INTRODUÇÃO

- ☐ De acordo
- ☐ Longa
- ☐ Fora do tema
- ☐ Excesso/falta de citações
- ☒ Revisar texto

MATERIAL E MÉTODOS

- ☒ De acordo
- ☐ Muito detalhada
- ☐ Faltam informações

RESULTADOS E DISCUSSÕES

- ☐ De acordo
- ☐ Figuras em Excesso
- ☐ Tabelas em excesso
- ☐ Faltam dados
- ☐ Dados repetidos
- ☒ Tabelas e figuras fora do padrão
- ☒ Dados não são discutidos à luz da literatura disponível
- ☒ Pouca discussão

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ☒ De acordo
- ☐ Inadequadas
- ☐ Incompatível com os objetivos

REFERÊNCIAS

- ☒ De acordo
- ☐ Fora do padrão
- ☐ Referências não constam no texto e são listadas
- ☐ Referências constam no texto e não são listadas
- ☐ Excesso de autocitações
- ☐ Referências desatualizadas

FIGURAS

- ☐ Adequadas
- ☐ Insuficientes
- ☐ Excesso de figuras
- ☒ Revisar/corrigir

CORREÇÕES SUGERIDAS

- ☒ Neste formulário (Caixa de sugestões)
- ☐ Formulário de avaliação
- ☒ No manuscrito (Fazer upload do manuscrito com sugestões)

PARECER

- ☐ Aprovado
- ☒ Correções obrigatórias
- ☐ Enviar para outra revista
- ☐ Nova rodada de avaliação
- ☐ Rejeitado

PUBLICAÇÃO SUGERIDA

- ☒ Artigo científico
- ☐ Nota científica
- ☐ Germoplasma e lançamento de novas cultivares
- ☐ Informativo técnico
- ☐ Revisão bibliográfica

SUGESTÕES

Comentários do revisor:

Título do manuscrito: Occurrence, abundance and geographic distribution of *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) (Lepidoptera: Noctuidae) in agricultural landscapes of Santa Catarina, Brazil

O objetivo do manuscrito foi avaliar a ocorrência e distribuição de *H. armigera* em diferentes locais em SC, por meio de armadilhas feromônais e coleta de imaturos, ao longo do período de 2013 a 2016. Os resultados demonstraram a ocorrência e maior abundância de *H. armigera* nas regiões com maior área cultivada com soja, especialmente do meio oeste e oeste de SC, além do registro nas culturas do tomate e tabaco.

Comentários gerais:

O artigo foi bem elaborado, com esforço metodológico e científico, apresentando dados sobre a dinâmica de *H. armigera* em SC. Os autores apresentam os resultados e discutem, com base em parâmetros da área com cultivo de soja em SC. Como forma de contribuir, é sugerido que os autores considerem demais fatores que possam afetar a distribuição espacial do inseto, como fatores abióticos e bióticos, para além da área de cultivo de soja, e ainda, a própria variação de adequabilidade do hospedeiro entre os diferentes cultivares utilizados. Outro ponto é a atualização de bibliografia sobre o tema abordado, considerando não só o Estado de SC, mas pelo menos a região Sul do BR ou demais regiões do BR. aumentando o impacto e abrangência do trabalho e da discussão a luz do conhecimento atual. Ainda, os resultados apresentados, precisam ser mais bem trabalhados, com apresentação visual dos pontos de coleta distribuídos em SC, bem como

as figuras de flutuação populacional, ou ainda a apresentação de abundância total e relativa entre as diferentes espécies de mariposas coletadas (detalhar melhor a metodologia de coleta de imaturos entre os diferentes hospedeiros).

Considerações mais pontuais podem ser visualizadas no arquivo de correção.

Alguns trabalhos que podem contribuir com o manuscrito:

COELHO *et al.*, 2020. Assessing Soybean Genotypes for Resistance to *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae). **Journal of Economic Entomology**, v. 113, n. 1, p.471–481, fev. 2020. DOI: <https://doi.org/10.1093/jee/toz269>

PINTO *et al.*, 2017. The Spread of *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) and Coexistence with *Helicoverpa zea* in Southeastern Brazil. **Insects**, v.8, n. 3, 2017. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects8030087>

SPECHT *et al.*, 2021. *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) in Brazil: the Big Outbreak Monitored by Light Traps. **Neotropical Entomology**, v.50, n.1, p.53-67, 2021. DOI: 10.1007/s13744-020-00836-0

DOURADO *et al.*, 2020 Host plant use of *Helicoverpa* spp. (Lepidoptera: Noctuidae) in the Brazilian agricultural landscape. *Pest Management Science*. <https://doi.org/10.1002/ps.6079>

Recomendação: Correções obrigatórias