

INCIDÊNCIA DE DOENÇAS EM PALHADA DE SOJA NA PÓS-COLHEITA

Os fungos que ficam na palhada de soja, de um cultivo para o outro, podem interferir nas doenças que afetarão a cultura da soja no ano seguinte de cultivo. Sendo de grande importância conhecer estes fungos para poder manejar e evitar que eles ocorram na lavoura no ano seguinte. Por isso, este estudo tem o objetivo de realizar um levantamento de fungos em palhada de soja no pós-colheita. Sendo que, a problemática foi, quais são os fungos que incidem na palhada de soja? Foram dispostas 30 gramas de palha de soja, em caixas gerbox esterilizadas, o fundo da caixa foi forrado com papel germist umedecido para manter umidade da caixa gerbox. A palha foi isolada do ambiente com lamínulas. Os fungos que germinaram na palha foram isolados em placas de petry com BDA (batata, dextrose e ágar) para confirmação do fungo. As caixas gerbox foram colocadas em câmara de germinação de fungos, em uma temperatura de 24 °C, por 7 dias. Foi avaliada a incidência do fungo presente em cada amostra. Foram feitas 5 repetições. Foram identificados 3 fungos *Aspergillus flavus*, *Fusarium sp*, *Rizopus sp*, sendo que o *Aspergillus flavus* e *Rizopus sp*, foram os que apresentaram maior incidências nas amostras avaliadas. O fungo *Aspergillus flavus* apresentou 80% de incidência nas amostras, o *Fusarium sp* apresentou 40% de incidência e o *Rizopus sp* apresentou 80% de incidência. Segundo Lobo Junior (2025) este estímulo é necessário para a proliferação de microrganismos parasitas de escleródios, como *Aspergillus spp.*, *Rhizopus spp.*, *Penicillium spp.* e formas saprófitos de *Fusarium*. Além disso, a cobertura do solo é considerada como uma premissa básica à utilização de agentes de controle biológico selecionados. Com a identificação dos fungos incidentes é possível indicar manejos de controle, como rotação de culturas, como milho, sorgo e milho no verão, evitando a cultura da soja. Além disso controles químicos, durante o cultivo da soja, ao identificar os sintomas podem ser aplicados. Soares (2017) indica que usar fungicidas a base de carboxamidas, estrobilurinas e triazóis tem boa eficiência para o controle destes fungos. Outro manejo pertinente é o uso de fungicidas biológicos como *Trichoderma* e *Bacillus*, pois minimizam o efeito residuais do controle químico.

Palavras-chaves: Palhada; Soja; Doenças: Fungos.

REFERÊNCIAS

JUNIOR, Murilo Lobo. **Manejo do mofo branco**. Sementes Oesp, [s.d.]. Disponível em: <https://sementesoesp.com.br/controle-do-mofo-branco-com-sistemas-integrados-e-palhada/>. Acesso em: 4 jul. 2025.



SOARES, Rafael Moreira. **Carboxamidas ainda são as mais eficientes contra ferrugem.** AgroLink, 13 jun. 2017. Atualizado em: 28 dez. 2017. Disponível em: https://www.agrolink.com.br/noticias/carboxamidas-ainda-sao-as-mais-eficientes-contra-ferrugem_394155.html. Acesso em: 4 jul. 2025.