NOVAS DIRETRIZES NA LEGISLAÇÃO E A PRODUÇÃO DE MUDAS ORGÂNICAS

II SEMINÁRIO CADEIA PRODUTIVA DE ALIMENTOS E PRODUTOS ORGÂNICOS, 2ª edição, de 02/03/2023 a 03/03/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-022-9

SILVEIRA; Victor Hugo Caetano [1], POÇAS; Caio Eduardo Pelizaro [2], GUIRADO; Gabriel Cipolaro [3], GOUVEIA; Livia Pronko [4], LIMA; Danilo Pezzoto de [5]

RESUMO

No ano de 2021 a Portaria nº52 do MAPA traz novas diretrizes à produção orgânica no Brasil, em especial no que tange à utilização de sementes e mudas oriundas de sistemas orgânicos de cultivo para a produção. Em um primeiro momento, os agricultores deveriam passar a utilizar, a partir de 2022, a totalidade das sementes e mudas oriundas de sistemas orgânicos em seus cultivos, porém, devido às dificuldades para acessar as sementes e mudas orgânicas em determinadas regiões e a complexidade na produção dessas, uma nova alteração na legislação por meio da Portaria nº404, comunica que a utilização de mudas e sementes oriundas de sistemas orgânicos em seus cultivos poderá ser realizada gradualmente, iniciando com a porcentagem de no mínimo 20% no ano de 2023 e aumentando obrigatoriamente 20% ao ano, até atingir a meta de 100% até o ano de 2027. Diante disso, este trabalho tem como objetivo realizar um levantamento a partir de 11 trabalhos acadêmicos realizados no Brasil a fim de elencar e sistematizar alternativas viáveis na produção de substratos utilizados para a produção de mudas orgânicas de culturas de hortaliças e, dessa forma, colaborar com os agricultores, agricultoras, técnicos extensionistas e demais interessados na produção de orgânicos. Dentre os 11 trabalhos avaliados, foram testados diferentes substratos à base de casca de arroz carbonizada, vermicomposto, húmus de minhoca, esterco de frango, fino de carvão, palha de gramíneas ou restos culturais, avaliados isolados ou de forma combinada entre eles em 12 culturas correntemente cultivadas em solo brasileiro. A partir dessa análise foi constatado que os substratos orgânicos podem ser preparados à base de diferentes componentes e são tão eficientes quanto os substratos convencionais, além de usufruir de componentes presentes próximos ao local de produção, o que resulta em uma diminuição do custo de produção e adequando a produção e práticas de acordo com a legislação brasileira.

PALAVRAS-CHAVE: Agroecologia, Agricultura orgânica, Producão de mudas orgânicas

[1] Universidade Estadual de Londrina, victorhugo.silveira@uel.br
[2] Universidade Estadual de Londrina, caioeduardoo98@gmail.com
[3] Universidade Estadual de Maringá, gcguirado@gmail.com
[4] Universidade Estadual de Londrina, livia.pgouveia@gmail.com
[5] Centro Universitário FIladélfia, danilopezzoto@hotmail.com