O USO DE SENSORES NO CULTIVO AGRÍCOLA DA FUNGICULTURA DO COGUMELO: UM ESTUDO DE CASO DO PROJETO AGRO

Edilson Alexandre de Souza e Orlando Leonardo Berenguel

Resumo

O crescimento do setor agrícola no país tem se demonstra do de suma importância para a geração de renda através da agricultura familiar, considerando sua relevância em números de propriedades produtoras de alimentos que abastecem o mercado interno. Neste cenário, destaca-se o cultivo de cogumelos que tem apresentado maior demanda por consumidores e oportunidade para pequenos produtores. Além do seu valor gastronômico devido ao seu elevado teor proteico, propriedades medicinais e capacidade de degradar e reciclar resíduos do agro industrial formam um verdadeiro conjunto de atrativos para o produto. A adoção de tecnologias computacionais no setor agrário tem demonstrado ser o diferencial na otimização dos processos, tomada de decisões mais assertivas e agregação de valor aos produtos. Este trabalho apresenta como a tecnologia de automação tem contribuído para a melhoria do manejo de cogumelo e aponta para as principais soluções adotadas no mercado.

Palavras-chave: Agricultura, Cogumelo Comestível, Técnica Jun-Cao, Cultivo de Cogumelos, Tecnologias.

Texto Completo: **https://drive.ifsp.edu.br/s/lrZ7czOOD7m0xVX#pdfviewer**

Revisão #3

Criado Wed, Mar 22, 2023 2:48 PM por Vanderlei Benedito da Silva Filho

Atualizado Wed, Apr 12, 2023 3:44 PM por Cristina Corrêa de Oliveira