

Práticas sustentáveis no sistema de produção agrícola

Belmiro Saburo Shimada¹

¹ Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Câmpus Marechal Cândido Rondon, Rua Pernambuco, 1777, Marechal Cândido Rondon - PR, 85960-000. E-mail: belmirossh27@gmail.com

RESUMO

O sistema de produção agrícola é focado para o cultivo de plantas, no qual, é extremamente importante para a sobrevivência dos seres humanos e para isso precisa ser realizado de uma forma mais sustentável. O objetivo deste trabalho foi realizar uma breve revisão de literatura sobre as práticas sustentáveis, referindo-se ao sistema de produção agrícola. O presente estudo foi desenvolvido com base na revisão de literatura de artigos publicados entre 2019 a 2023, utilizando-se artigos em português no google acadêmico, com os termos indexadores práticas sustentáveis e sistema de produção agrícola como palavras-chave de pesquisa. Na produção dos resultados, foi utilizado 10 artigos que relatavam as práticas e o sistema sustentável de produção agrícola. A produção agrícola é essencial para a sobrevivência dos seres humanos, já que é responsável por fornecer os alimentos e outras matérias-primas que são fundamentais para a vida cotidiana. O uso inadequado dos sistemas de produção tem proporcionado problemas nos sistemas de produção, alterando fisicamente, quimicamente e biologicamente a qualidade do solo, tornando mais difícil criar um ambiente que possa fornecer condições para alcançar o potencial fisiológico da planta. Portanto a utilização de práticas sustentáveis no sistema de produção agrícola se torna cada vez mais importante, essas práticas procuram equilibrar a produção de alimentos e a preservação do meio ambiente, promovendo a sustentabilidade dos sistemas agrícolas a longo prazo. Entre as práticas sustentáveis que podem ser adotadas na produção agrícola estão o manejo integrado de pragas e doenças, o uso eficiente da água, o uso de energias renováveis e a conservação da biodiversidade, essas práticas visam promover a sustentabilidade, reduzindo os impactos negativos da produção agrícola inadequada no meio ambiente e na saúde humana. A adoção de práticas sustentáveis no sistema de produção agrícola é fundamental para garantir a sustentabilidade da produção de alimentos a longo prazo, promovendo o equilíbrio entre a produção agrícola e a preservação do meio ambiente e da saúde humana.

Palavras-chave: conservação; manejo; sustentabilidade.

Resumo apresentado no II Simpósio Catarinense do Campo à Mesa, realizado de 22 a 26 de maio de 2023.
Eixo temático: Pesquisa e Inovação em Agronomia.