

PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS NA PRODUÇÃO DE GRÃOS DO MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO

Emylly Karolyne Pereira (Unespar)¹
Unespar/Campus Campo Mourão, emyllykarolyne2895.eng@gmail.com

Andrea Machado Groff (Orientadora/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, andrea.groff@ies.unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIBIC: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Grande Área do Conhecimento: Engenharias

RESUMO: Nos últimos anos, o tema sustentabilidade tem sido discutido amplamente, especialmente com as maiores preocupações com o futuro do planeta. O agronegócio tem um papel de suma importância para o desenvolvimento econômico e socioambiental sustentável, ao respeitar questões sociais, ambientais e econômicas e utilizar boas práticas agrícolas visando o uso racional de insumos e maior eficiência nos processos produtivos. Neste sentido, o objetivo do presente estudo foi descrever as principais práticas técnicas agronômicas sustentáveis utilizadas pelos produtores de grãos (soja, milho e trigo). Para tal, primeiramente, foram levantadas fontes bibliográficas que abordassem o tema. Esta primeira etapa auxiliou a abordagem das ações realizadas pelos produtores que se enquadrassem como sustentáveis, servindo como fator norteador para a criação de um questionário, o qual foi respondido por 67 agricultores. Foram detectadas, dentre as práticas descritas a seguir, as utilizadas pelos produtores de grãos: uso de sistemas integrados de produção, planejamento dos cultivos (rotação de culturas, sucessão de culturas, pousio, uso de leguminosas e aveia para cobertura de solo), estabelecimento da cultura (plantio direto, calagem, adubação e outras), conservação de solo, utilização de Manejo Integrado de Pragas e Doenças dentre outras que se enquadram no quesito sustentabilidade. Os resultados obtidos demonstraram o papel fundamental dos produtores de grãos no que diz respeito à produção sustentável. Entre as principais práticas realizadas destacaram-se a rotação de culturas, plantio direto, manutenção de reserva legal, manejo integrado de pragas e doenças e o descarte correto das embalagens de defensivos agrícolas.

Palavras-chave: Agricultura. Sustentabilidade. Grãos.

¹ O presente trabalho foi realizado com apoio da Unespar, por meio de bolsa concedida ao(a) estudante Emylly Karolyne Pereira.