



Contribution ID: 62

Type: Trabajo científico

## **Manejo de vegetação acompanhante (ervas daninhas, coberturas) e organismos associados a agroecossistemas (manejo agroecológico de problemas fitossanitários).**

*Thursday, 6 October 2022 10:12 (12 minutes)*

O trabalho trata sobre a diversidade de plantas espontâneas que tem na área e como o manejo ecológico é extremamente importante para saúde de ecossistemas, entre outros benefícios. como esse autor aponta: No manejo agrícola, muitas delas podem proteger a superfície do solo contra a erosão pela cobertura foliar e pelas raízes, atuar na ciclagem de nutrientes, melhorar a estrutura física e química dos solos a partir da ação radicular e da deposição de matéria orgânica em maiores profundidades, funcionam como repelente ou atrativa para certos insetos e nematoides, reduzindo a ação de insetos-praga nos sistemas, e ainda podem funcionar como indicadoras de algumas características físicas e químicas do solo, além de fornecer matéria-prima para a apicultura. Na indústria farmacêutica, plantas com potencial medicinal são utilizadas para produção de medicamentos a partir de substâncias químicas isoladas encontradas nessas plantas. Em vários lugares do mundo, essas espécies são exploradas comercialmente, economicamente e também em várias regiões do país, cujas ervas são plantas espontâneas, cultivadas em larga escala, retiradas das matas nativas, após isso, são utilizados nos tratamentos medicinais. Entretanto, algumas espécies são encontradas em todo território nacional, e há algumas em lugares específicos devido às condições edafoclimáticas que e também para cada tipo de solo encontram-se espécies diferentes e estão relacionados com os fatores ambientais (KINUPP et al., 2001). Segundo Borges et al., (2004) o ser humano com esse potencial de dominação que tem sobre a natureza. Essas espécies podem ser manejadas adequadamente para evitar ao máximo os riscos ao meio.

**Primary author:** Mr OCTAVEUS, MATTHIEU

**Presenter:** Mr OCTAVEUS, MATTHIEU

**Session Classification:** PRESENTACIONES ORALES III.

**Track Classification:** 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Conservación y restauración ecológica (agua, aire, suelo y biodiversidad)