

Conceitos abordados

Calendário Agrícola

Ecovila Santa Branca



MANITU
CONSULTORIA AGROFLORESTAL

O que é agroecologia?

É uma ciência que fornece os princípios ecológicos básicos para o estudo e tratamento de ecossistemas tanto produtivos quanto preservadores dos recursos naturais, e que sejam culturalmente sensíveis, socialmente justos e economicamente viáveis, proporcionando assim, um agroecossistema sustentável.

Ações agroecológicas para proteção do solo

Mantenha o solo sempre coberto com *mulch* contra a insolação direta e o impacto da chuva

Faça policultivo de, no mínimo, cinco culturas na mesma área.

Utilize a adubação verde como prática de manejo.

Ações para proteção das águas

Conheça e proteja a bacia hidrográfica na qual você está inserido(a).

Captação e o manejo da água de chuva podem viabilizar o cultivo de hortas e pequenas lavouras.

Mantenha seu solo sempre vegetado, isso criará poros no solo que são importantíssimos para circulação de ar e de água, como também para a penetração de raízes e absorção de nutrientes.

Calendário Biodinâmico

Como Funciona?

O calendário biodinâmico divide o ano em dias favoráveis e desfavoráveis para os diferentes aspectos do trabalho agrícola. Estas divisões são definidas pelo movimento da Lua, dos planetas e posição das constelações. Sendo assim, o calendário está baseado na movimentação da Lua ao redor do planeta Terra e em sua passagem através das doze regiões do zodíaco

Uso de Biofertilizantes naturais

O biofertilizante é um adubo orgânico líquido que contém organismos e nutrientes (micro e macro) que melhoram a saúde das plantas, deixando-as mais resistentes ao ataque de pragas e doenças. O líquido é resultado da fermentação de resíduos orgânicos e nutrientes em água.

Controle Biológico

A premissa básica do controle biológico é controlar as pragas agrícolas e os insetos transmissores de doenças a partir do uso de seus inimigos naturais, que podem ser outros insetos benéficos, predadores, parasitóides, e microrganismos, como fungos, vírus e bactérias.

Trata-se de um método de controle racional e sadio.

Obrigado!



MANITU
CONSULTORIA AGROFLORESTAL