

ADUBAÇÃO VERDE EM SOLOS COM CULTIVO AGROECOLÓGICO



O QUE É UM ADUBO VERDE?

A adubação verde é uma técnica agrícola que promove a reciclagem de nutrientes do solo por meio do plantio de determinadas espécies de plantas, preferencialmente as espécies que pertencem à família das leguminosas, gramíneas, crucíferas ou de cereais a fim de tornar o solo mais fértil.

Benefícios

Melhora o solo

Os adubos verdes melhoram a vida do solo. Eles contribuem para manter vivos os seres que vivem nos solos e são os responsáveis por ajudar a manter sua fertilidade.

Fixa bactérias desejáveis

Existe uma espécie chamada rizóbio que tem a capacidade de se agarrar às raízes de algumas espécies de plantas e capturar o nitrogênio que existe no ar para que possa ser utilizado pelas plantas.



Economiza insumos

O uso da adubação verde, além de garantir economia com o uso de adubos, também contribui para a proteção do solo contra a erosão e o aquecimento exagerado causado pelos raios do sol batendo diretamente sobre a terra descoberta

Fornece nitrogênio para o solo

As leguminosas sobre tudo tem boa capacidade de fixação do nitrogênio do ar, como já explicando anteriormente. Entretanto, outras espécies são também utilizadas como adubos verdes ou como plantas de cobertura.



**INSTITUTO
FEDERAL**

Baiano

Campus
Guanambi



PROJETO ORGÂNICO INTELIGENTE

ADUBAÇÃO VERDE EM SOLOS COM CULTIVO AGROECOLÓGICO



Tipos de adubos verde

- Crotalária;
- Feijão guandú;
- *Brachiaria ruziziensis*;
- Sorgo volumoso;
- Milheto;
- Nabo forrageiro;
- Moringa;
- Amoreira;
- Feijão de porco;

Informações pertinentes

A decomposição e a liberação de nutrientes dos resíduos culturais de adubos verdes são processos que provocam forte impacto na agropecuária, principalmente na proteção do solo contra a erosão e na nutrição das plantas. Harmonizar essas duas metas requer conhecimentos sobre as características das espécies utilizadas como adubação verde, bem como requer a definição de estratégias de implantação dessas espécies em sistemas de culturas puras ou consorciadas, além do manejo adequado para a cultura comercial a ser implantada.



@organicointeligente

@organicointeligente