



Adubação Verde

Prof. Nathan Pereira





O que é Adubação Verde?

- Uso de plantas como adubo natural.
- Melhora a fertilidade do solo.
- Reduz necessidade de fertilizantes químicos.





Como ocorre?

- Plantio de espécies específicas.
- Corte antes da floração.
- Restos vegetais ficam sobre o solo.
- Decomposição libera nutrientes.

Principais Plantas



Macuna

produz muita matéria orgânica e controla plantas daninhas.



Feijão-guandu

raízes profundas que melhoram a estrutura do solo e reciclam nutrientes.



Crotalaria

fixa nitrogênio e ajuda no controle de nematoides

Benefícios da Adubação Verde



**Aumenta a
matéria
orgânica**

**Protege
contra a
erosão**

**Conserva
a umidade**

**Pode fixar
nitrogênio**