Compostagem de esterco de boi

Fazenda Iberê,

Mato Grosso

Inicio da compostagem

Para que inicie o processo de compostagem é necessário que o material a ser compostado tenha aproximadamente 60% de umidade.



Assim espalhamos o Maximo possível para que o mesmo umedeça por igual.

Umedecendo o material

Com o material espalhado podemos umedecer.



Com o material devidamente umedecido podemos passar para a faze seguinte.

Inoculação do Bacteriol

Com o material preparado, inoculamos a bactéria (Bacteriol).

Para a mesma calculamos o peso do material: somamos 1 kg para 10 toneladas e colocamos em um tanque para fazer um bombeamento dentro do mesmo, deste modo teremos uniformidade na água a ser colocada em cima do material preparado.



Amontoando

Com o material inoculado amontoamos todo ele para que inicie o processo de compostagem, está leira sofrerá dois tombos para oxigenação e homogeneização



Material amontoado



Após 30 dias a diferença visual

Seta vermelha natural
Seta preta compostado com Bacteriol



Adubo orgânico pronto para uso



Obs. Aguardando análise química para comprovação do CTC.