



Biofertilizantes a base de Kefir

Por que Usar?

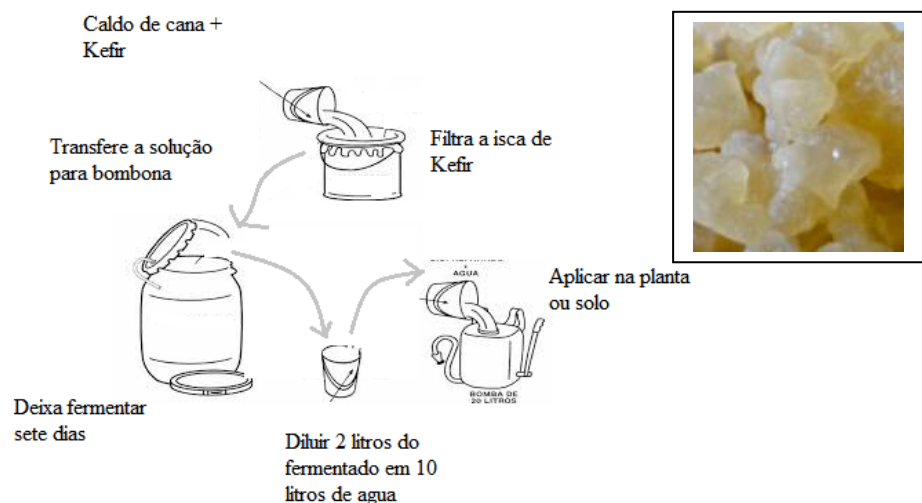
Os sistemas agroecológicos almejam a produção de alimentos saudáveis, de alto valor biológico, através de métodos agrícolas que respeitem os processos naturais, diminuam a demanda por insumos externos e reduzam os impactos sobre o meio ambiente. Estes sistemas sempre buscam por novas fontes de adubos que promovam o bom desenvolvimento da cultura e ainda participem da recomposição biológica do solo. Os biofertilizantes são ricos em cálcio, fósforo, magnésio, micronutrientes e ácido fólico que facilita a absorção de ferro e disponibiliza mais facilmente os nutrientes para as plantas.

O que é o Kefir?

Kefir que é uma associação de microrganismos lácteos, que foram isolados na Ásia oriental e multiplicados em extratos lácteos com sacarose, são resultados do subproduto do metabolismo desses microrganismos em ação estimulante na resistência a doenças em animais e vegetais.

Como preparar o Biofertilizante de Kefir:

Adicione 200 g de isca de Kefir em um litro de caldo de cana. Pode usar 100g de rapadura raspada em um litro de água e deixe multiplicar por sete dias. Depois faça como o esquema abaixo:



- Em condições adequadas de produção o Kefir se multiplica intensamente..
- Distribuir o Kefir a vizinhos e amigos é sempre recomendado.
- Pode permanecer congelada por mais de seis meses.
- Pode ser usado o Kombucha também no lugar do Kefir

Referência:

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 46, de 6 outubro de 2011. **Diário oficial [da] República Federativa do Brasil**. Brasília, DF, 07 out. 2011. Seção 1.

CIDADE JUNIOR, H. A.; FONTE, N. N. da; CAMARGO, R. F. R. **Informações básicas sobre agricultura orgânica**. Curitiba: SENAR-PR, 2007. 128p.

MACHADO, A. L. P.; MARDEN, A. P.; VIEIRA, L. F.; SILVA, M. C. da⁴; LEANDRO, W. M.; BARBOSA, J. M.. Produção de mudas de cedro (*Cedrela fissilis Vell*) em cultivo orgânico utilizando Kefir como biofertilizante. **ABA - Cadernos de Agroecologia**. 2011. <http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/cad/article>