

Tabla 1 Ingredientes básicos totales

INGREDIENTES	CANTIDAD
Guano Fresco	40 Kilos
Agua	140 Kilos
Leche	10 Litros
Chancaca	10 Litros

Tabla 2 Lista de minerales

Nº	MINERAL	CANT. KG.
1	Sulfato de Zinc	3
2	Sulfato de Magnesio	1
3	Sulfato de Manganeso	0,3
4	Sulfato de Cobre	0,3
5	Clorato de Calcio	2
6	Borax	1
7	Sulfato de Cobalto	0,05
8	Molibdato de Sodio	0,1
9	Sulfato de Fierro	0,3

También es posible enriquecer el preparado con un ingrediente suplementario.

Tabla 3 Ingredientes Suplementarios

INGREDIENTES	CANTIDAD
Harina de sangre	0,2 Kilos
Sangre	0,1 Kilos
Restos de hígado (Pana)	0,2 Kilos
Restos de pescado	0,5 Kilos

Este biofertilizante es preparado en presencia de aire (en forma aeróbica). En el tambor se produce una descomposición biológica de los materiales que lo componen, por lo que debemos preocuparnos de la eliminación de gases.

Dosis

Para las hortalizas de hoja : 1 – 2 %

Para las hortalizas de fruto : 2 – 3 %

Para frutales : 2 – 5 %

La dosis más alta se usa en plantas débiles o enfermas

Para tomates y hortalizas de fruto, se debe pulverizar semanalmente

Para hortalizas: pulverizar cada 10 días.

En frutales se aplica cada 12 días, desde antes de la floración hasta la caída de hojas.

En cultivos de cereales o legumbres, se puede aplicar cada 15 días durante el período de crecimiento.



ELABORACIÓN DE SUPERMAGRO

CENTRO DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA

Programa Bío Bío
Central de Capacitación – Cruce Reunión - Yumbel
Casilla 66 Yumbel
Fono: 043 - 229 35 56 - 09 92075 840
cetbiobio@gmail.com www.corporacioncet.cl

Supermagro

El supermagro es un biofertilizante. Este abono es orgánico y proviene de la descomposición de la Materia Orgánica (animal y vegetal), junto con otros materiales. Se produce una fermentación y así resulta un residuo líquido y otro sólido. El residuo líquido es usado como abono foliar y defensivo natural.

Los Micronutrientes agregados son materiales necesarios para el metabolismo, crecimiento y producción de las plantas.

El Supermagro actúa también como defensivo de las plantas, ya que contiene una gran cantidad de microorganismos, lo que provoca una gran competencia entre ellos y se controlan entre sí. Esto permite que la planta aumente la resistencia contra el ataque de plagas y enfermedades.

Preparación

1 En un tambor plástico de 200 litros se colocan los ingredientes básicos:

- 40 Kg de guano fresco
- 100 litros de agua
- 1 Litro de leche (líquida)
- 1 chancaca (disuelta en 1 litro)

Se revuelve y se deja fermentar por 3 a 5 días.

Preparación

2 Cada 5 a 7 días se agrega :

- Uno de los Minerales disueltos en 2 litros de agua (Tabla 2)
- 1 chancaca (disuelta en 1 litro)
- 1 litro de leche líquida

