

PRODUZCA MAS PAPA ABONANDO CON HUMUS, ESTIERCOL DE CUY Y GUANO DE ISLAS

Experiencia llevada a cabo por el Agricultor

Fortunato Baldarrago Medina, en la zona de Manchay Bajo - Pachacamac.

El abonamiento con Humus, Estiércol de Cuy y Guano de Islas, es un abonamiento orgánico que aplicado al cultivo de papa produce rendimientos superiores al promedio nacional (20 Tm/Ha.).

PARA QUÉ SIRVE?

Esta mezcla de abonos orgánicos sirven para incrementar la productividad en Papa, superando el promedio nacional que es de 20 Tm/Ha.

CUÁNDO SE APLICA?

La aplicación se realiza a la siembra.

CÓMO SE APLICA?

1. Primero se mezcla 2 Tm de Estiércol de Cuy + 1 Tm de Humus y se aplica a chorro continuo en el fondo del surco.
2. Luego se siembran los tubérculos - semilla, distanciados a 0.40 m.
3. En el espacio que queda entre los tubérculos se aplica un puñado de Guano de Islas.
4. Finalmente se procede al tapado de la semilla con arado traccionado con caballo.

CANTIDADES DE ABONO EMPLEADAS

Para el abonamiento de 1 Ha. se emplean las siguientes cantidades:

- 1 Tm de HUMUS
- 2 Tm de ESTIERCOL DE CUY
- 1 Tm de GUANO DE ISLAS Tipo Exportación

VENTAJAS.

- Mantiene la fertilidad del suelo.

- Este tipo de abonamiento no contamina el suelo.
- Se obtienen cosechas sanas
- Se logran buenos rendimientos.
- Mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo.

ZONA AGROECOLOGICA.

Esta experiencia ha sido desarrollada en la Zona de Valle (Manchay Bajo) ubicada a 180 m.s.n.m.

RESULTADOS.

Se incrementaron los rendimientos en papa sobre el promedio nacional (20 Tm/Ha.), obteniéndose con este tipo de abonamiento 28 Tm / Ha.

La buena nutrición de las plantas ha favorecido una mayor protección contra el ataque de plagas, ya que durante esta experiencia, sólo se realizaron dos aplicaciones con Agrosan, para controlar pulgones.

En el aspecto económico, el agricultor ha logrado disminuir los costos de producción e incrementar su producción, esto unido a un regular precio en el mercado han hecho que se mejore el ingreso económico familiar.

COSTOS.

Considerando 1 Ha., los costos de producción ascienden a S/. 8,000, mientras que el agricultor recibe un Ingreso Bruto de S/. 14,000 generando una Utilidad de S/. 6,000. El costo para producir 1 Kg. de papa es de S/. 0.28 y el precio de venta en chacra fue de S/. 0.50 por Kg.

La relación B/C = 0.75