



Proyecto de Producción de Plaguicidas, Fungicidas y Fertilizantes Orgánicos

El Consorcio Agroriente lidera este proyecto innovador. Se enfoca en la producción de insumos agrícolas orgánicos. Utiliza subproductos de *Jatropha curcas* y extractos vegetales. Busca promover una agricultura más sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Jatropha curcas: Una Planta Multifuncional

Origen y Adaptabilidad

Originaria de América Central. Se adapta a climas y suelos diversos.

Jatropha curcas es una planta con gran potencial. Ofrece múltiples beneficios para la agricultura, la industria y la medicina. Su adaptabilidad la convierte en una opción viable.

Múltiples Usos

Biodiesel, plaguicidas y fertilizantes. Gran potencial en la agricultura y es una euforbiácea que tiene propiedades medicinales.



Torta de Semillas de Jatropha: Fertilizante Orgánico

1

Composición Rica

Nutrientes esenciales como N, P, K.

2

Beneficios al Suelo

Mejora la estructura y fertilidad del suelo.

3

Producción Sostenible

Proceso eficiente y amigable con el ambiente.

La torta de semillas es un fertilizante orgánico valioso. Aporta nutrientes esenciales. Su aplicación mejora la salud del suelo.



Aceite de Jatropha: Potente Insecticida Natural



Propiedades Insecticidas

Efectivo contra plagas comunes en cultivos.



Repelente Natural

Protege las plantas de forma segura y eficaz.



Ventajas Ambientales

Alternativa sostenible a químicos dañinos.

El aceite de Jatropha es un insecticida natural potente. Ofrece una alternativa a los insecticidas químicos. Protege los cultivos de manera segura y efectiva.



Plantas con Propiedades Bioactivas

1

Selección de Especies

Identificación de plantas con potencial.

2

Métodos de Extracción

Obtención de compuestos activos de manera eficiente.

3

Sinergia con Jatropha

Combinación para potenciar los efectos.

La selección de plantas bioactivas es crucial. Sus extractos se combinan con Jatropha. Se potencia así su efecto plaguicida y fungicida.



Desarrollo de Productos Orgánicos



Se desarrollan insecticidas y fungicidas naturales. También fertilizantes verdes de liberación lenta. Estos productos son seguros y respetuosos con el medio ambiente. Promueven una agricultura sostenible.

Beneficios del Proyecto

100%

Productos Orgánicos

Se elimina uso de químicos.

40%

Mejora del Suelo

Aumenta la salud y la
biodiversidad, especialmente en
suelos degradados

100+

Oportunidades

Crea empleos para comunidades
locales.

El proyecto ofrece múltiples beneficios. Elimina el uso de químicos en los cultivos. Mejora la salud del suelo y la biodiversidad.



Perspectivas Futuras y Conclusiones

1

Expansión Regional

2

Investigación Continua

3

Agricultura Sostenible

El proyecto tiene un futuro prometedor. Se espera expandir a nivel regional. Se continuará la investigación y desarrollo de nuevos productos. Contribuirá a una agricultura más sostenible.



+58 424 222 1087
+58 212 272 7703



www.consortioagroriente.com
info@consorcioagroriente.com



Av. Francisco de Miranda, La
California Norte, Miranda,
Venezuela