

PRODUCCIÓN DE DOLOMITA CALCINADA EN EL PERÚ: UN GRAN APORTE PARA MEJORAR SUELOS ÁCIDOS

Uno de los problemas más comunes en los suelos de la selva peruana está relacionado con la acidez, que repercute en su fertilidad. Ante esta limitación surge, como una oportunidad de negocio en zonas donde persiste este problema, la **optimización de productos alcalinos que contrarresten dicha acidez** con más efectividad.

La empresa **JM LUDAFSA S.A.C.**, con el apoyo/Cofinanciamiento del Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - Proinnovate, presenta su emprendimiento basado en la calcinación de la dolomita mineral (carbonato de calcio y magnesio), generando óxido de calcio y óxido de magnesio en su composición final, la cual se emplea en el rubro **agrícola**.

La calcinación se realiza a través de altas temperaturas: 1200 °C en un horno rotativo acoplado a un calentador de matriz energética en base a carbón, teniendo como producto final dolomita calcinada con las siguientes características:

Pulverizada, PH 14, porcentajes de calcio de 44.1% y magnesio de 30.5%.

Con una producción de una tonelada por hora, JM LUDAFSA S.A.C. dentro de su plan estratégico se propone la fertilización de las tierras de JM Ucayali S.A.C (socio estratégico) como prototipo para repotenciar su actividad agrícola y comprobar su efectividad como fase inicial, así como la venta

directa a los agricultores y empresas agroindustriales que lo requieran en una segunda fase en presentaciones de sacos de 25 kilogramos y una tercera fase para realizar la venta a nivel nacional e internacional.

Mayor información: Ing. Giomar Araujo Ventura, celular 956875316 y correo electrónico: calidad@jmludafa.com.pe

