

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Investigaciones de Granos (II Granos)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de la Agricultura (MINAG)	
Datos de Contacto de la Institución:	
<p>Dirección: Autopista Novia del Mediodía. Km 16 y medio. Bauta, Artemisa</p> <p>Nombre de contacto: Yudith Pelegrín Martínez</p> <p>Teléfono: +(53) 47 373769 Móvil: (53) 52218601</p> <p>Correo electrónico: yudith@iigranos.cu</p>	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Paquete tecnológico para el manejo agroecológico del cultivo del arroz	
Descripción:	
<p>Los paquetes tecnológicos se aplican para producir alimentos sanos y sostenibles, favoreciendo la biodiversidad en armonía con la naturaleza y manteniendo los niveles de producción aceptables o incrementados con la correspondiente capacitación del personal involucrado; así como adquirir los bioproductos necesarios e identificar las fuentes locales que pueden contribuir con la sostenibilidad productiva de los agroecosistemas implicados. Somos un grupo formado por diferentes organizaciones cubanas que participa en el paquete tecnológico para el manejo del cultivo del arroz. Disponemos de más de 60 variedades de semillas inscritas, de ellas doce actualmente en producción, lo cual se traduce en una buena composición varietal. Nos encontramos en los cuatro territorios que más producen arroz en Cuba: Granma, Camagüey, Sancti Spíritus y Pinar del Río, y nuestras variedades respaldan las metas productivas planteadas en el programa de desarrollo del cultivo. Se trabaja con "un paquete de bioproductos" que permiten la sustitución parcial o total de fertilizantes y plaguicidas químicos, cubriendo el 100% del área sembrada. Contamos con tecnología agrícola de avanzada para la gestión del cultivo. Estas incluyen el uso de trasplantadoras, autopropulsadas y de un sistema automatizado con el uso de diferentes vuelos con drones en todas las áreas de siembra para hacer análisis de población, monitorear plagas y realizar un estimado real del rendimiento de los campos, lo que contribuye a una mejor planificación y un programa de cosecha más adecuado.</p>	
Tipo de Oferta:	Clasificación Agropecuaria:
<input type="checkbox"/> Producto <input checked="" type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
  	
Forma de implementación:	
<p>Durante todo el ciclo del cultivo se aplica cada producto en función de la problemática demandante según el ciclo fenológico en que se encuentre. Algunos productos se aplican por aspersión, en la peletización de semillas, al área de la rizósfera o entomófagos que se liberan al medio ya que su acción es parasitar o depredar larvas, huevos o pupas de insectos</p>	

plagas. Entre los estimuladores del crecimiento más utilizados destacan el Fitomas EC y el Biobras – 16.

Referencias de uso:

Empresa Agroindustrial de Granos Sur del Jíbaro. Sancti Spiritus. Desde 2018.

Fabricante:

Los bioproductos utilizados en los manejos son fabricados por: LABIOFAM, Instituto Cubano de Investigaciones de Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA), Universidad de La Habana (UH), Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) e Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), fundamentalmente.

Palabras claves: Agricultura de precisión, Cereales y granos, Fertilizante y biofertilizante, Estimulante y bioestimulante, Manejo de cultivos, Paquetes tecnológicos, Tecnologías agrícolas