**PRESENTACIÓN DE CULTIVOS Y TECNOLOGIA AGRARIA DE TENERIFE, S.A. (CULTESA)**

CULTESA fue creada en 1986 por el Cabildo Insular de Tenerife con una participación del 51 % y la entidad bancaria Caja Canarias con el restante 49 %. El objetivo básico de la creación fue contribuir a la mejora de las rentas del sector agrario y dar soluciones a las distintas estrategias productivas y comerciales de los agricultores canarios. Tras la desaparición de la entidad Caja Canarias, su participación fue adquirida por otras entidades también del sector privado.

CULTESA es un centro de transferencia tecnológica cuya actividad principal es la producción de plantas aplicando técnicas de cultivo *in vitro*. Ofrece soluciones biotecnológicas y asesoramiento técnico personalizado, con el objetivo de promover la productividad y competitividad del sector primario de Canarias mediante la transferencia tecnológica, I+D+i y la producción de plantas con garantía sanitaria, alta calidad y rendimiento.

El objetivo principal de CULTESA debe ser la mejora de rentas del sector agrario. En este esfuerzo nos centramos para que los agricultores cuenten con plantas y semillas de calidad y altos rendimientos, poniendo a su disposición tanto la tecnología como el equipo humano siempre comprometido y profesional con su labor.

En la línea de la producción, CULTESA aplica la micropropagación, como técnica de cultivo *in vitro,* para multiplicar plantas seleccionadas de platanera y piña tropical. Se inicia el proceso productivo partiendo de una cuidadosa selección de planta madre en campo, selección que se somete a test víricos para garantizar sanitariamente el producto final. Su catálogo comercial incluye clones seleccionados de platanera de Gran Enana y Pequeña Enana (Gruesa Palmera®, Brier®, Ricasa®, Palmerita Tomasa®, Criolla), entre otras. En piña tropical dispone de plantas de la variedad MD2 y Roja Española.

Para la producción de semilla de papas antiguas de Canarias, CULTESA aplica otra de las técnicas de cultivo *in vitro:* el saneamiento a través del aislamiento de meristemo y posterior micropropagación. Partimos de los clones seleccionados y caracterizados de la colección de Papas Antiguas de Canarias del Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola del Cabildo de Tenerife. Nuestras “papas de color” pasan por un proceso de saneamiento (eliminación de virus, responsable de la merma productiva), tras el cual entran en la fase de producción para obtener semilla prebase (minitubérculos) con garantía sanitaria.

Como objetivo estratégico nos proponemos ampliar constantemente el catálogo comercial, cumpliendo así con el objetivo de surtir al agricultor con las plantas que demanda para sus cultivos. Así micropropagamos y producimos bulbos de calas de colores y plantas de *Aloe vera*. Por sistemas convencionales de producción comercializamos esquejes de pitaya, semilla de cebolla de la variedad local de Guayonje y tomate Orone.

La aplicación de las tecnologías más innovadoras y la calidaden todas las fases del proceso productivo constituyen una herramienta de trabajo diario. CULTESA dispone de un sistema de gestión de la calidad certificado por AENOR según la norma UNE-EN ISO 9001 para el “Diseño, Producción y servicio posventa de plantas de platanera, piña tropical y semillas de papa mediante técnicas de micropropagación”.

La I+D+i juega un papel capital al contribuir activamente al avance y desarrollo de la producción de CULTESA. Muestra de ello son los diferentes proyectos de I+D+i desarrollados por su equipo de investigación o en colaboración con otros grupos. Cuentan con personal científico y técnico altamente cualificado y especializado, además de una tecnología y equipamiento avanzado de primer orden para el desarrollo de proyectos de investigación que aseguren la satisfacción de sus clientes y las necesidades del mercado.

CULTESA posee, como fruto de la aplicación de esa actividad de I+D+i, los títulos de Productor Obtentor de Papa de siembra Negra Oro y de Tomate Orone, ambos otorgados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Estas obtenciones le sitúan como productores únicos en Canarias de papas de semilla y plantas de tomate de variedades locales.

Dentro del ámbito social, CULTESA ha sido distinguida con el premio a la Solidaridad 2015 y con el sello de Responsabilidad Social Empresarial (RSE), sello que reconoce la labor social y medioambiental que están llevando a cabo.

En Tacoronte a 2 de mayo de 2019

María Teresa Cruz Bacallado

Directora Gerente