

GRUPO REDELPLAST

EL PLÁSTICO COMO SOLUCIÓN ECOLÓGICA

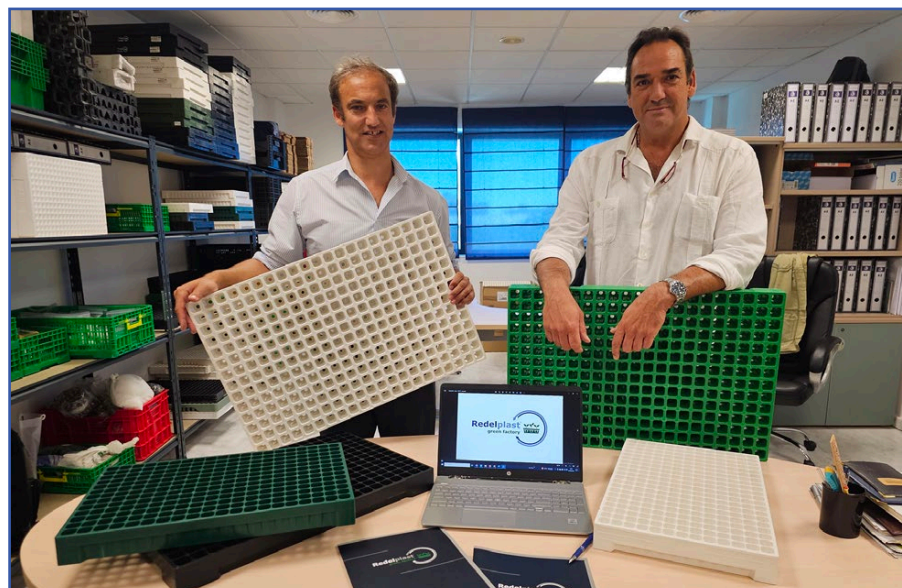
Contenedores, cajas, palets, big boxes o palots son envases versátiles para dar servicio a cualquier ámbito del sector agroalimentario

Javier de la Puerta Martín de la Hinojosa y Juan Carlos Domínguez Buendía son los socios fundadores de Grupo Redelplast, una empresa con sede en Sevilla e instalaciones en diversos puntos de Andalucía, Extremadura y Leiría (Portugal), que lleva más de diez años ofreciendo a sus clientes soluciones de material reciclable para el desarrollo agrícola y la logística agroalimentaria. Un proyecto ambicioso, que hoy ya es familia numerosa, y que con la reciente adquisición de la firma de alquiler de big boxes, Alquiplalots, Redelplast suma la cuarta empresa al grupo.

Su trayectoria profesional previa en multinacionales relacionadas con el sector hizo coincidir a estos dos amigos de la infancia, que aunaron experiencia y ganas para construir su propio proyecto: una diversa gama de productos, con el denominador común de la sostenibilidad. Un ejemplo: “Un sistema de alquiler de palots o big boxes para el transporte y almacenamiento de alimentos aprovecha las estacionalidades de los productos. Esto es: un mismo envase puede ser reutilizado por diferentes consumidores a lo largo del año. Esta rotación permite que se reduzca significativamente la necesidad de fabricación de envases y, en consecuencia, las emisiones de CO2 y la generación de residuos contaminantes”. Así nos lo cuenta Javier de la Puerta, CEO de la compañía (un puesto que lo ha llevado a ser reconocido a nivel nacional por su compromiso con el medio ambiente y la economía circular). Esto resume cómo una empresa de alquiler de envases logísticos puede contribuir con la sostenibilidad medio ambiental.

BANDEJAS PARA GERMINACIÓN DE VEGETALES ECO-FRIENDLY

“El alquiler de envases logísticos permite que se reduzca significativamente el volumen de fabricación de los mismos y, en consecuencia, las emisiones de CO2 y la generación de residuos contaminantes”



Javier de la Puerta Martín de la Hinojosa y Juan Carlos Domínguez Buendía, socios fundadores de Grupo Redelplast

En los últimos años, todas las miradas han empezado a dirigirse hacia su producto más innovador: las bandejas-semillero para germinación de vegetales, de producción y marca propia Redelplast Green Factory, que ya han cruzado nuestras fronteras hacia Sudamérica, Europa y Asia, y descansan en las mesas de negociación de grandes productoras hortícolas o gigantes del tomate industrial de nuestro país.

El secreto de su creciente aceptación se basa en un diseño técnico muy cuidado que se adecúa a las máquinas modernas de germinación y trasplante, pero también en la utilización de materiales de alta calidad para su fabricación.

Este material es, concretamente, el polipropileno, un material altamente resistente, con propiedades específicas, y que no solo hace de las bandejas de germinación un producto 100% sostenible, sino que, al no ser poroso, evita la acumulación de hongos

y bacterias en sus paredes y el desarrollo de enfermedades en las plantas. “Uno de nuestros puntos fuertes es la durabilidad”, afirma Javier. “Un material resistente, que prolonga la vida útil de la bandeja supone un ahorro económico para los viveros, que no tendrán que volver a invertir durante años, pero también una reducción significativa de las necesidades de fabricación y el consecuente impacto medio ambiental”.

El polipropileno es uno de los materiales más demandados en la industria del reciclaje a nivel mundial porque funde a temperaturas relativamente bajas y es fácil de separar de otros residuos. Estas propiedades químicas y mecánicas lo hacen idóneo para industrias como la automotriz, la fabricación de envases o la producción de textiles.

ECONOMÍA CIRCULAR

Pero, a estos servicios y productos antes mencionados, debemos sumarle que Re-

UN NUEVO ESCALÓN: LA AGRICULTURA 4.0

La nueva inquietud de Redelplast se centra en dar respuesta a las demandas de la agricultura moderna: la aplicación de las nuevas tecnologías para la gestión inteligente de la información. Y esta vez lo harán de la mano de Brady, la corporación americana que ofrece soluciones de identificación para las piezas de Airbus y Boeing, que incorporará sus etiquetas identificativas (con tecnología RFID) a las bandejas de germinación Redelplast Green Factory. Cada bandeja estará dotada de una identidad digital única, siendo posible seguir la trazabilidad de datos, como la fecha de germinación, tipo de semilla, tratamientos aplicados o destino del producto, facilitando las operaciones logísticas y la toma decisiones estratégicas.

delplast también ofrece a sus clientes un servicio de valoración y retirada de aquellas bandejas que han llegado al final de su vida útil.

Con este servicio de valoración y recogida, Redelplast da solución a un problema de gestión de residuos que en ocasiones ha dibujado paisajes de cunetas y vertederos ad hoc repletos de semilleros deteriorados y desechados por su escaso valor residual. “Pero no solo el cliente del semillero dispone de esta opción, sino que cualquiera de los productos proveídos por Redelplast encuentra un nuevo valor al terminar la función para la que fue concebido”, detalla el CEO.

De este modo se demuestra el compromiso de Grupo Redelplast con la sostenibilidad y la innovación en el sector agroalimentario, ofreciendo soluciones ecológicas que reducen el impacto ambiental y promueven la economía circular.

Desde el alquiler de envases reutilizables hasta el desarrollo de productos tecnológicamente avanzados como las bandejas-semillero, la empresa ha demostrado que es posible alinear el crecimiento empresarial con la responsabilidad medioambiental. Su enfoque en el reciclaje y la reutilización recursos refuerza su posición como un referente en la búsqueda de alternativas sostenibles.

