

“Aunque lo pisoteemos y lo maltratemos, el suelo es un recurso no renovable esencial para la vida. Cuidarlo está en nuestras manos”

Novamont es pionera en la innovación y producción de bioplásticos biodegradables y compostables a partir de fuentes renovables. Para conocerla con más detalle, hablamos con David Inacio y Rosa Puig, Country Manager y Marketing Manager de Novamont Iberia, respectivamente.

David Inacio Country Manager de Novamont Iberia
Rosa Puig Marketing Manager de Novamont Iberia



Laura Keegan (Office Manager), David Inacio, Rosa Puig

¿Cuáles son los orígenes de la empresa?

D.I.: La compañía nació en 1990 en Novara (Italia) y es una "Benefit Company" certificada B Corporation, que promueve un modelo de bioeconomía circular basado en el uso eficiente y sostenible de los recursos renovables y en la regeneración territorial y del suelo.

R.P.: Nuestro modelo de desarrollo se basa en la creación de cadenas de valor integradas y sostenibles y en la revitalización de centros de producción que han dejado de ser competitivos para crear nuevo valor, nuevos productos y nuevos empleos. Desarrollamos y fabricamos productos concebidos como soluciones a problemas específicos, relacionados con la calidad del agua y del suelo.

¿Con qué estructura cuentan actualmente?

D.I.: Novamont cuenta con 3 centros de investigación, 9 líneas de producción de bioplásticos biodegradables y compostables Mater-Bi, 5 líneas de producción de poliésteres biodegradables y 6 plantas de producción de químicos intermediarios y de monómeros de origen renovable. Contamos con oficinas propias en Estados Unidos, Alemania, Francia, Bruselas y desde enero de 2020, estamos presentes también en Barcelona con Novamont Iberia para apoyar de forma más cercana a nuestros socios de España y Portugal, donde desde 1997 trabajamos activamente.

¿Qué papel juega la innovación en el día a día de la compañía?

R.P.: Es clave. No hay muchas empresas del sector bioquímico y biotecnológico que puedan presumir de disponer de un 20% de la plantilla dedicados exclusivamente a I+D+i. Reinvertimos anualmente un mínimo de un 5% de nuestra facturación en actividades de investigación, lo que nos ha permitido alcanzar las 1.800 patentes y solicitud de patentes vigentes.

¿Qué relación tiene Novamont con el sector agrícola?

D.I.: El sector agrícola es una pieza clave de nuestro modelo de bioeconomía circular. Contribuimos a mejorar el medioambiente mediante la utilización de bioplásticos de



bajo impacto producidos a partir de recursos renovables de origen agrícola. Diseñamos nuestros productos para facilitar la gestión de los biorresiduos, favoreciendo la generación de un compost de alta calidad, libre de contaminantes, sin microplásticos, y que introduciéndolo en la agricultura mejorará la fertilidad de nuestros suelos.

Habláis mucho del suelo...

D.I.: Sí, porque aunque lo pisoteemos y lo maltratemos, un suelo sano y fértil es vida. El suelo es un recurso no renovable -se necesita alrededor de 2.000 años para formar un estrato de sólo 10 centímetros- de vital importancia para garantizar la producción agrícola y el crecimiento de las plantas, pero también es el mayor depósito de carbono del planeta.

R.P.: Está bajo nuestros pies y nos sostiene, pero no somos conscientes de su auténtico valor. Según la misión de la Unión Europea "EU Mission Soil Health and Food", el 25% de las tierras europeas corren un alto riesgo de desertificación, lo que puede llevar al colapso del paisaje, de los ecosistemas y a



riesgos preocupantes para la seguridad alimentaria. En nuestro país, según el Programa de Acción Nacional contra la Desertificación, más del 74% del territorio está en riesgo. Nuestra propuesta es colaborar para evitar ese fenómeno.

¿Cuál es esa propuesta?

R.P.: Para invertir el impacto de la presión de la actividad humana ejercida sobre los suelos y la consecuente pérdida de materia orgánica, la bioeconomía circular puede desempeñar un papel clave, favoreciendo el aporte de materia orgánica al suelo y su asimilación -con la generación de compost de calidad- junto a una producción más sostenible y sabia -con cadenas de producción de bajo impacto de origen renovable-. Esto requiere investigación e innovación, además de formación, y ésta es la aportación que desde Novamont queremos garantizar en colaboración estratégica con los demás actores de la cadena de valor: universidades; centros de investigación; asociaciones de agricultores; administración pública; gesto-

res de residuos; transformadores de bioplásticos; cadenas de distribución; sociedad civil.

¿Qué es Mater-Bi?

D.I.: Mater-Bi es nuestra innovadora familia de bioplásticos biodegradables y compostables según la norma europea EN13432 y otras normas internacionales. Algunos productos además son certificados como compostables en condiciones de compostaje doméstico y otros son biodegradables en el suelo.

¿Qué aplicaciones tiene en el sector agrícola?

R.P.: Algunos ejemplos de productos agrícolas son el film para acolchado biodegradable en suelo, los clips compostables para sostener los cultivos junto a los hilos tutores también compostables.

En el caso del acolchado biodegradable en el suelo, proporciona una alternativa agronómica y ambientalmente eficiente al acolchado de plástico convencional. Además, se instala con las mismas maquinarias, tiene el mismo rendimiento, pero no requiere su retirada, sino que al final del cultivo se incorpora en el suelo para que se biodegrade completamente, permitiendo ahorrar en costes de gestión de residuos, evitando la acumulación de plástico convencional en el suelo y eliminando por completo la generación de microplásticos. En España hay agricultores, como "Cal Valls"-productores ecológicos-, que lo utilizan desde hace 20 años, con claros beneficios y ventajas.

D.I.: Es importante destacar que Mater-Bi fue el primer acolchado biodegradable en suelo certificado "OK Biodegradable Soil" por TÜV AUSTRIA. Desde que se publicó el estándar europeo de biodegradación en suelo en 2018, UNE-EN 17033, todos nuestros productos para acolchados la cumplen. Esta es la norma que garantiza a los agricultores la total biodegradabilidad de un acolchado.

¿Cuáles son los objetivos de futuro de Novamont?

D.I.: Nuestros objetivos en el sector agrícola están centrados en ayudar a los agricultores a mejorar la salud y la regeneración del suelo con sistemas de producción sostenibles, de alto rendimiento, y económicamente viables, fomentando la bioeconomía circular y la innovación, reduciendo a la vez los impactos a todo el ecosistema.

R.P.: En cuanto a España, uno de los países europeos entre los que tienen más superficie dedicada a la agricultura, seguiremos colaborando con los agricultores y cooperativas, ampliando sinergias con todo el sector, como estamos haciendo en Francia e Italia, países en los que, como en España, el sector agrícola es extremadamente relevante.