

Fecha: 20-01-2026
Medio: El Líder
Supl.: El Líder
Tipo: Noticia general
Título: Emprendimiento local brilla por transformar los restos agrícolas en ayuda para los cultivos

Pág.: 4
Cm2: 647,7

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: ☐ No Definida

Emprendimiento local brilla por transformar los restos agrícolas en ayuda para los cultivos

La iniciativa crea antioxidantes naturales que ayudan a las plantas a enfrentar el estrés climático. La empresa ya vende en Perú y recibe apoyo del Centro de Desarrollo de Negocios Sercotec.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidersanantonio.d

“No queremos ser la mejor empresa del mundo, queremos ser la mejor empresa para el mundo”. Con esa frase, Daniela Vaisman, socia fundadora y gerente general de Botanitec, resume el espíritu de un emprendimiento nacido en la comuna de Santo Domingo que hoy se abre camino en el mundo agrícola con una propuesta poco común.

La historia de esta iniciativa local parte desde algo simple y cotidiano en el campo: los residuos agrícolas. Restos que durante años no tenían mayor uso hoy se transforman en antioxidantes naturales para plantas, capaces de ayudarlas cuando enfrentan condiciones difíciles, como altas temperaturas, sequía o cambios bruscos del clima.

La idea detrás del producto es difícil de entender. Las plantas producen antioxidantes de manera natural cuando están sometidas a estrés, pero ese proceso les consume energía. La apuesta de la empresa fue entregar estos antioxidantes desde el exterior, evitando que la planta tenga que fabricar los suyos y permitiéndole concentrarse en crecer, nutrirse mejor y entregar frutos de mejor calidad.

Estos antioxidantes, conocidos como polifenoles, se obtienen justamente de residuos de la industria agrícola. Así, lo que antes se descartaba hoy se convierte en un insumo que ayuda a mejorar el rendimiento de los cultivos, la calidad final de los frutos y el aprovechamiento de los nutrientes del suelo.

“Somos el referente de los antioxidantes, de los polifenoles en la agricultura, porque lo hemos hecho con una base técnica, científica y robusta”, explicó



DANIELA VAISMAN, SOCIA FUNDADORA Y GERENTE GENERAL DE BOTANITEC.



EL PRODUCTO YA ESTÁ EN EL EXTRANJERO.

Vaisman, al detallar el camino que ha seguido el emprendimiento desde sus primeros pasos.

Desde Santo Domingo, este emprendimiento comenzó a llamar la atención del mundo agrícola. Ese trabajo fue reconocido con dos premios Avonni, distinción nacional que visibiliza iniciativas que crean valor a través de la innovación, y con la certificación como “Empresa

B”, sello que acredita un compromiso con prácticas sociales y ambientales responsables.

Actualmente, la firma local trabaja con grandes marcas nacionales y comercializa sus productos en Perú, país donde además proyecta instalar una planta de producción. El crecimiento también mira hacia otros mercados de la región, como México, Argentina, Colombia y Brasil.

¿QUÉ PASA DENTRO DE LA PLANTA?

Cuando una planta enfrenta situaciones de estrés, como calor extremo o falta de agua, se produce un fenómeno llamado estrés oxidativo. En ese proceso aparecen las llamadas moléculas reactivas de oxígeno y radicales libres, que dañan sus tejidos y afectan su desarrollo.

Para defenderse, la planta produce antioxidantes de forma natural, conocidos como polifenoles. El problema es que fabricar estos compuestos le exige usar energía y recursos que podría destinar a crecer o producir frutos. La tecnología desarrollada por Botanitec entrega estos antioxidantes desde el exterior. Así, la planta reduce ese desgaste interno, mejora su nutrición, fortalece su sistema natural de defensa y logra frutos con mejor peso, tamaño y rendimiento.

“El desafío es poder crecer a la velocidad que la demanda lo requiera, manteniendo la calidad”, señaló la gerente general, al referirse al momento que vive el emprendimiento y a los próximos pasos de su desarrollo.

ACOMPÑADOS

Parte importante de este proceso se explica por el apoyo recibido desde el Centro de Desarrollo de

Negocios Sercotec San Antonio, entidad que asesora a la iniciativa desde hace un par de años.

“Desde un principio se hizo un plan de trabajo para poder vincularnos con distintas industrias relacionadas acá en la zona para difundir lo que estamos haciendo, lo que siempre es de alto valor, porque la verdad es que no tenemos recursos para marketing”, detalló Vaisman.



La labor con esta empresa ha estado en el análisis de oportunidades regionales y posibles alianzas con viñas”,

Karen Díaz,
directora regional de Sercotec
sobre el apoyo entregado.

El acompañamiento también se ha enfocado en acercar esta tecnología a pequeños y medianos agricultores, a través de programas municipales de apoyo rural.

“También trabajamos en la vinculación con los Programas Prodesal, que son unidades de las municipalidades que le brindan apoyo a pequeños y medianos agricultores, quienes normalmente no tienen acceso a esta herramienta por desconocimiento y también porque a veces los recursos son limitados. Para nosotros Sercotec es un vinculator”, puntualizó.

Desde Sercotec, la directora regional Karen Díaz destacó el trabajo realizado junto al emprendimiento local.

“La labor con esta empresa ha estado en el análisis de oportunidades regionales, posibles alianzas con viñas y la articulación de una red de embajadores técnicos y pilotajes en empresas agrícolas de la provincia, asesoría que se proyecta y aspecta muy bien dado el enfoque estratégico y la sofisticación técnica del modelo de negocio”, indicó.

Así, desde la comuna de Santo Domingo, un emprendimiento que decidió mirar los residuos del campo con otros ojos hoy avanza fuera del país. 🌱