

INNOVACIÓN EN PASTURAS PARA NUTRICIÓN ANIMAL

Noticias. 2015. Parque Austral 17.03.15.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Forraje hidropónico](#)

Fodder Solutions Sudamericana, fabrica en Argentina equipamiento de alta tecnología para el crecimiento hidropónico de pasturas, transformando en sólo 6 días semillas de granos y legumbres en alimento nutritivo para todo tipo de ganados y rodeos. Se radicó en Parque Austral a fines de 2014.



Pasturas transportables y nutritivas en sólo 6 días.

Los desarrollos de Fodder aportan una innovadora solución en situaciones de sequías o inundaciones o para aumentar rodeos sin incorporar tierras adicionales. La compañía construye plantas transportables o plantas llave en mano en los campos de sus clientes, para producir varias toneladas de forraje verde por día, y posee además una división ambiental dedicada al tratamiento y acondicionamiento del agua, tanto para fines ganaderos como para la agricultura.

La licenciataria en nuestro país de la compañía australiana instaló en Parque Austral sus oficinas de Ventas y Marketing para Argentina y Sudamérica, y pondrá en marcha próximamente un equipo de producción forrajero para realizar mejoras en su portfolio de nutrición. El Parque será el lugar de convergencia para los profesionales que desarrollan las tecnologías de nutrición animal hidropónica para equinos, bovinos, porcinos y ovinos.



Beneficios de la propia fábrica de forraje fresco.

El sistema de Fodder está compuesto por un recinto de crecimiento hidropónico que fue desarrollado para hacer brotar semillas de granos y legumbres, transformándolas en 6 días en un alimento de calidad y bajo costo para todo tipo de ganados y rodeos. Se pueden utilizar estratégicamente para proveer una dieta completa y mantener los rodeos saludables todos los meses del año, aún enfrentando las más drásticas sequías o inundaciones.

Las semillas seleccionadas se esparcen en las bandejas de crecimiento especialmente diseñadas, también patentadas, las cuales se riegan a intervalos determinados, en condiciones de humedad, temperatura y luminosidad controladas. Rápidamente se produce la germinación y al sexto día de haber sido cargadas se transforman en un manto de forraje de unos 20 centímetros de altura. Estas condiciones aseguran el rápido crecimiento de distintos

tipos de forrajes con alto valor nutricional, en cualquier condición climática, sin suplementos de químicos ni tierra, solamente agua.

Los beneficios más importantes que aporta esta tecnología, además del crecimiento acelerado en 6 días, pueden resumirse en una producción consistente y sin sobresaltos, el alto rendimiento en un área muy pequeña, bajo consumo de agua y energía, bajo costo de operación (18 m² producen 550 Kg/día de alimento, lo que equivale a 40 has), fácil mantenimiento y, finalmente, aumento de la producción de carne hasta en un 50% y de leche entre un 10-15%, dependiendo de la composición de la ración total.



Una empresa en plena expansión

Fodder Solutions es pionera en el mundo en tecnologías de forraje hidropónico, con varias patentes en su haber. Lleva más de 10 años desarrollando la tecnología de crecimiento hidropónico para la elaboración de dietas para todo tipo de ganado, contando con miles de unidades instaladas alrededor del mundo. “La compañía desembarcó en América Latina hace apenas un año y medio, y en este tiempo nos hemos enfocado en la alimentación equina y vacuna, con un crecimiento que debe enfrentarse al paradigma de la alimentación convencional en un mercado muy conservador, con cierta reserva a lo desconocido. Pero aprendiendo del camino recorrido en otros países, con prejuicios de productores semejantes a los nuestros, hemos podido comenzar a instalar nuestras plantas con éxito y a una velocidad semejante a la de los países líderes en ganadería. No vemos techo para el crecimiento de nuestra tecnología, que viene a complementarse con los sistemas de nutrición más convencionales”, describe Jorge Augello, Socio Gerente de Fodder, sobre la concreta expansión que viene transitando la compañía en el país.

Las posibilidades de aumentar la cartera de clientes de la empresa son muy amplias, ya que sus clientes son los criadores de caballos (salto, polo y carrera), los criadores de ganado vacuno con rodeos de entre 30 y 2000 cabezas, los tamberos con rodeos entre 30 y 500 cabezas, criadores de cerdos, ovejas y aves de corral, y hasta piscicultores.

“Acabamos de inaugurar una operación en Bolivia y estamos trabajando la expansión al Brasil. Recientemente hemos comenzado a alimentar un grupo de équidos del Regimiento de Granaderos a Caballos Gral. San Martín, con resultados muy destacados” ejemplifica Augello sobre las múltiples posibilidades que se están abriendo a sus productos en la región.



I+D y sinergias en primer plano.

“Nuestro espacio en el Parque satisface nuestras necesidades actuales, a la vez que nos puede acompañar en el crecimiento futuro, en el que una vez alcanzada cierta masa crítica, podamos incorporar aquí mismo en un predio como FlexSpace* y sin necesidad de mudarnos, la producción de nuestras plantas transportables de forraje hidropónico que actualmente se producen en Haedo, provincia de Buenos Aires”, explica Augello sobre los motivos que los llevaron a elegir esta localización. Agrega que “el Parque nos ofrece el estándar corporativo, el entorno, y la seguridad física que nos proponemos para nuestros empleados, a la vez que nos ubica estratégicamente en un área geográfica que es centro de actividades hípcas y el umbral para la ganadería de carne y tampera, ro-

deos a los que nuestros productos y servicios apuntan, todo complementado en Parque con una ecuación económica viable". Los profesionales de que desarrollarán sus actividades en este predio son Ingenieros Agrónomos y Medioambientales y Licenciados en Administración Agropecuaria, Química y Administración de empresas.

Consciente de la importancia de la innovación y la mejora continua en pos de participar en el mercado de la nutrición animal con un crecimiento sostenible en el tiempo, Fodder Solutions mantiene a nivel global equipos de profesionales que trabajan en tres planos: el desarrollo a partir de investigación interna, proyectos de investigación y mejora conjunta con prestigiosas Universidades, y proyectos de desarrollo de alcance compartido con clientes.

Grupos de I+D conectados internacionalmente realizan simposios de actualización tecnológica -el último fue llevado a cabo en Grass Valley, California- donde se comparten los avances alcanzados en nuevas dietas alimentarias, nuevos productos orgánicos que promueven la conservación del forraje verde, aceleradores naturales de la velocidad de crecimiento foliar y de raíces, así como también el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la construcción, funcionamiento y monitoreo remoto de cámaras de crecimiento de forraje hidropónico.

Entre los convenios ya vigentes con universidades se destaca el firmado con la California State University (en su Campus de Chico) y el de la Universidad de Queensland, en Australia. En el primero, se llevan a cabo desarrollos específicos en el área de Tambo Vacuno, enfocado en el aumento de la producción lechera y su tenor graso, mientras que con la segunda institución se direccionó el trabajo hacia el efecto nutritivo del forraje Fodder en equinos, producido a partir de diferentes tipos semillas. Este espíritu de sinergia academia-empresa a nivel global es el que también inspiró la radicación de Fodder en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universidad Austral.

Para mayor información sobre Fodder Sudamericana, puede ingresar en: www.foddersolutions.com.ar

*FlexSpace es el edificio dentro de Parque Austral, que ofrece espacios versátiles y con infraestructura adecuada para instalar oficinas, áreas de producción liviana, logística y almacenamiento, en una misma locacion.

[Volver a: Forraje hidropónico](#)