

Entrevista



►
Miguel
Boxler

Siempre digo que hay que difundir más los resultados de esta red, es un trabajo que arranco allá en el 2000 y que por la cantidad de años que llevamos trabajando en esto tiene un valor incalculable

¿Miguel, como decidiste que el tema de los suelos, iba a hacer parte central de tu carrera?

En realidad fue por casualidad, era algo que no tenía planeado, lo que no fue casualidad es como seguí, ya que a medida que empecé a trabajar en el tema me fui involucrando cada vez más y a comprender más y ahí se generó una especie de pasión por el tema.

¿Y cuando ocurrió esto?

Al inicio de haberme recibido, a los dos años puse. Apareció este proyecto de fertilización a largo plazo entre IPNI y CREA que marco mi carrera, fue a partir de esta idea que me empecé a capacitar y a especializar. A lo mejor con otra rama hubiese ganado más plata, pero en los suelos pongo toda mi pasión, además gano mucho conocimiento.

¿Cuando hablas del proyecto, a que te referís puntualmente?

Y a como los cultivos te van respondiendo en función del ambiente que les vas proponiendo, si bien al proyecto le faltan registros para inferir sobre temas ambientales y concluir sobre los niveles de sustentabilidad, todos los estudios que hemos hecho hasta ahora incluyen mediciones de vida del suelo, residuos de N en profundidad, que son parámetros que vamos monitoreando,

por ejemplo una vez que vemos que a los 60 cm empezamos a encontrar N empezamos a reducir las dosis. También nos interesamos en ver que estaba pasando con la biodiversidad en el suelo y encontramos que cuando pones N, tenes más vida y lo empezamos a relacionar con la energía que necesitan los microorganismos (bacterias y hongos benéficos) para vivir y para degradar ese alimento que le das indirectamente, que está asociado con la nutrición del cultivo. Obviamente cuando más nutris más alimento le das a los microorganismos del suelo, con rastrojos de calidad y en cantidad. Cada año lo vas viendo y al tener la posibilidad de medirlo puedes ver qué pasa con la materia orgánica, que pasa con el Fosforo, te preguntas: produzco cada vez más, y de donde lo saco los nutrientes, porque si yo no fertilizo lo que necesito más un 10%, resulta que a la hora de hacer un análisis de suelo, no tengo fosforo.

Siempre digo que hay que difundir más los resultados de esta red, es un trabajo que arranco allá en el 2000 y que por la cantidad de años que llevamos trabajando en esto tiene un valor incalculable...

Dale difundámoslo

Son ensayos que están en el centro y sur de Santa Fe, sud este de Córdoba que tienen 15 años y son 5 sitios en marcha.



¿Son los únicos que hay en el país con estos años?

Tiene algunos ensayos similares el Inta que hace Gustavo Ferraris hace 13 años y Aapresid tiene un sitio en marcha de esta antigüedad o un año más que es el que esta en el establecimiento de Hugo Ghio en el sur de Santa Fe.

¿Son todos en SD?

Si todos en Directa, hay dos sitios de rotación corta: que es Trigo, Soja, Maíz y otra que incluye soja de primera, en ninguno de los 15 años rompimos la rotación y nunca dejamos de sembrar, por más que llueva mucho o poco, nos atrasamos de la fecha de siembra, pero lo hicimos igual, siempre sacamos el cultivos y generamos los datos.

Este año está muy complicado por agua el sitio en Teodolina, ya que llovieron 200 milímetros en 15 días en invierno y por eso quedo agua en el campo.

¿Y viendo los datos y resultados de estos ensayos, te dejan saber si vas por el camino correcto?

Y si al ver los datos del cultivo en si y lo corroboras científicamente con los análisis de suelo y de laboratorio cada vez te convences mas de que el camino es el correcto. Cuando empezas a atar todo con el tema ambiental, y que al agricultura es una de las actividades que mas gas invernadero genera, pero genera mas cuando menos cobertura haces. Por lo que va todo en dirección a trabajar con el fin de reducir la emisión de gases a través de la cobertura del suelo mediante los esquemas de rotaciones de esta manera logras fijar más carbono. Solo tenemos que monitorear si no está yendo a capas subsuperficiales algo de nitrato.

¿Qué te pasa a vos como técnico y especialista cuando vez como se están castigando los suelos en la Argentina?

Creo que hay muchas aristas pero hay muchos productores que creen que el asesoramiento es un gasto y por eso van al “día a día” y si todo el mundo dice soja vamos todos con soja, se impone la idea que el maíz es muy caro y sin hacer mucho calculo dejan de hacer maíz. Cada año se buscan razones para no rotar, no hacer gramíneas, trabajar menos en muchos casos.

Hubo momentos que hacer agricultura era fácil y se ganaba mucha plata y fue el momento que más creció la soja, lamentablemente si nos controlan empezamos a hacer las cosas bien y si no nos controlan hacemos la más fácil y por eso un plan de rotaciones sería muy importante. En ACREA hay mucha info de años anteriores de bases de datos de estos ensayos que te demuestran que si no haces rotaciones, cada año tu soja rinde menos y esa soja sobre soja te hace gastar cada año más plata y cada año rinde menos en relación a un campo rotado.

Los suelos se degradan química y físicamente y por esto no retienen agua y se vuelven ineficiente. Otro tema que trajo aparejado la falta de rotación es la maleza resistente.

¿Todos esto lo atribuis a la falta de asesoramiento?

Sin dudas, hay productores chicos que no se asesoran o se asesoran en el bar del pueblo, entonces si esta la corriente de soja barata con insumo barato y por eso se hacen mal las cosas.

¿Crees que en algún momento la actividad va a requerir

un orden impuesto desde el estado, como sucede en otros países?

Si creo que sí, un plan de rotaciones y un plan de fertilización sería muy bueno, eso si sin retenciones y que haya más control, ojo hace falta una inversión para el control estatal

¿Miguel crees que esto fue siempre igual, no hubo una toma de consciencia?

Si cuando se piensa solo en la rentabilidad

¿Pero no está mal que el productor piense en la rentabilidad?

No pero por ejemplo, cuando les daba plata hacer trigo-soja y trigo-soja, se armó una especie de mono rotación que con el trigo pagaban los gastos y les quedaba limpia la soja.

¿Vos decís que el corto plazo siempre los está alcanzando?

Y si hacías los números y lo único que cerraba era trigo-soja, cuando vienen los roes quedo soja sobre soja y el productor al quedarse sin caja no hace más trigo.

Esta idea de entrevista es conocer un poco más sobre la gente con la que uno trabaja y se relaciona, por eso le pedimos que nos cuenten una anécdota que se pueda contar.

No sé si me acuerdo alguna anécdota justo ahora. Lo que te puedo contar es como me abrió puerta la red de nutrición de la que te hacía referencia al principio. Pude viajar bastante por cuestiones relacionadas a la red de nutrición, cuando logras difundir la información que se genera, la gente se sorprende de la cantidad de años que lleva y que se hace en campo prestado por productores que confían en la seriedad del trabajo.

El dato de color que te puedo contar es que cuando vamos a cosechar con el dueño de unos de los campos, nos comemos un buen asado y nos tomamos unos vinos. Y es un momento de distensión, vamos bien temprano a cosechar para poder disfrutar

de un gran vinculo que se ha armado atrás de esta red.

¿Y los dueños de los campos siguen cediendo parte de sus campos para seguir con esta red, es maravilloso que esto pase no?

Qué te parece, ellos los toman como propios y te llegan a decir: Si esto se corta por "x" motivo, yo los financo!! Yo la sigo.

¿Cuando uno hace una apreciación lineal de cómo son los productores estamos siendo injustos con muchos otros que son como estos?

Si son tipos apasionados y te aseguro que los ensayos son complejos, tenes que regular maquinas, parar y arrancar mil veces y saber que hay un pedazo de tu campo que no lo manejas mas en virtud de aportar a la investigación.

¿Cuál es el resultado positivo que ves que empiezan a dar esta red de ensayos que lleva 15 años?

Muchos, por ejemplo hay asesores crea que a partir de ver resultados de los ensayos hacen mejor su trabajo y dan recomendaciones bien ajustadas a las necesidades, son los que con seguridad te dicen, si vas a fertilizar el trigo, hacelo antes!!! No lo tires al voleo, clávalo! Montones de prácticas que te dicen que esto es así, que hay que fertilizar la soja y el trigo sabiendo que te va a rendir más la soja de segunda. Por darte algunos ejemplos.

Se habla mucho sobre la comunicación del agro y recién te escuche decir, somos un desastre comunicando, ¿vos crees que la gente está interesada en recibir info del campo?

Creo que, si vas a las escuelas y hablas con los chicos y con los docentes, puedes instalar algunos temas: Que es la SD, para que se hace, que son los transgénicos, para poder así anticiparse al miedo para que luego no penetre.

Si sos pro activo la gente confía en que están haciendo las cosas bien.

