CAMPO Y AMBIENTE, EL ESFUERZO DE TODOS

Méd. Vet. Carlos Peñafort*. 2014. Diario Punta, Río cuarto, 28.07.14, pág. 14. *CREA; Grupo de BPA; JTP Producción Bovina de Carne, FAyV, UNRC. www.produccion-animal.com.ar

Volver a: <u>Temas varios de Veterinaria y Zootecnia</u>

LA COMUNIDO DE NUESTRO CAMPO ES UNA GRAN DEMANDANTE DE TECNOLOGÍA Y GENERA PRODUCTOS Y EMPLEO PARA MUCHAS PERSONAS DE ESTA ZONA. SE TRABAJA CUIDANDO A LOS RECURSOS NATURALES Y AL ENTORNO

La producción de carne, lana y leche requiere el esfuerzo de muchísimas personas y conocimientos diversos. El origen de la actividad del campo, por ejemplo la semilla, necesita varios de años de pruebas antes de lograr la semilla deseada. En los últimos años, los ingenieros agrónomos, junto a genetistas, biólogos, ingenieros químicos y físicos, entre otras profesiones, gracias al uso dé la tecnología y las ciencias, han logrado acelerar la detección de los mejores materiales genéticos, de manera tal de no perder tiempo probando a campo aquellos cultivares que no responden a los más altos requerimientos de productividad o calidad. Los biotecnólogos, por su parte, trabajan en genética para desarrollar en las plantas propiedades especiales, tales como la resistencia a insectos, lo que permite reducir el uso de insecticidas (cuidando nuestro ambiente). Cada avance en lo biotecnológico, entre el desarrollo y la aprobación por parte del Estado, que nos cuida a los ciudadanos, requiere de 10 a 15 años de trabajo. Si, 15 años, un segmento de tiempo que casi es una vida. En este tiempo hay muchas personas involucradas en este proceso.

Un agricultor, al momento de pensar qué y cuándo va a sembrar cada año, cuenta con la ayuda de personas que han estudiado durante varios años en nuestras escuelas, primarias, secundarias y universidad, tal es el caso los ingenieros agrónomos, y a la hora de vender lo que produce también se nutre de lo que le aporta quien ha estudiado los aspectos comerciales de los granos. También lo ayuda un contador a liquidar los sueldos de su personal y sus impuestos. Otra fuente de información es su propio personal que trabaja en su campo, con quien intercambia distintas ideas y experiencias vividas otros años. En algunos casos, también dispone de información y conocimientos provenientes de grupos de pares (otros productores) como lo son los grupos cooperativos, los CREA, Aapresid, Cambio Rural, entre otros, donde a través de intercambiar ideas se enriquecen y son fuente de ayuda, para decidir. Una fuente muy importante es el INTA, que permanentemente está investigando para el beneficio de todos. Una amplia red de distribuidores de agroinsumos realiza grandes esfuerzos por abastecer en tiempo y forma los pedidos realizados por los productores. Profesionales especializados también ingresan al campo estacionalmente para efectuar monitoreo de plagas y enfermedades de los cultivos, para de esta forma llegar en el momento preciso y con la dosis justa, generando el efecto deseado.

Mayoritariamente en nuestro campo trabajan familias, también hay profesionales que facilitan el proceso de comunicación, ordenamiento de roles, traspaso generacional y definición de objetivos. Son generaciones de productores que hacen honor a la tradición, usando y cuidando su suelo para las generaciones futuras.

Las tareas que requieren "fierros", siembra, fertilización, pulverización y cosecha, pueden ser realizadas por contratistas, otras personas, que disponen de maquinarias que se trasladan por diferentes regiones en función de los ciclos productivos brindando los diferentes servicios. También ellas son empresas familiares que a su vez demandan servicios de todos los pueblos que van recorriendo. Eventualmente, también es necesario consultar a técnicos especializados en maquinaria agrícola para ajustar aquellos procesos que permitan hacer bien el trabajo. Tanto los contratistas como los productores se proveen principalmente en las comunidades cercanas, dinamizando su economía.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

En los últimos años comenzaron a surgir nuevas actividades en el campo que involucran a más personas de nuestros pueblos, técnicos y profesionales especializados en el uso de datos satelitales con fines agropecuarios. Su gestión permite "hacer mapas" de los diferentes ambientes que definen diferentes calidades de suelos que no producen lo mismo, y esto permite tratarlos a cada uno especialmente. De esta manera se usa la cantidad necesaria de agroinsumos en cada uno de ellos.

Esta actividad se realiza no solo en la agricultura sino también en la ganadería y la lechería.

Gracias a las industrias del silo bolsa, una creación argentina que se está exportando a muchos países, y de los implementos agrícolas, las comunidades del campó pueden, con un costo accesible, almacenar los granos cosechados en su propio campo para evitar, tal como sucedía anteriormente, que la mayor parte de la producción se comercialice durante el período de cosecha y provoque congestionamientos de camiones en rutas y terminales portuarias, reduciendo así riesgos viales.



Más de la mitad de la superficie agrícola argentina es producida en campos arrendados, lo que implica que decenas de miles de familias, sí bien no participan de la actividad agrícola de manera directa, reciben todos los años un ingreso proveniente del esfuerzo de todos los trabajadores que participan de la cadena de valor agrícola.

Por su parte, en las empresas tamberas intervienen otras personase además del propietario y los encargados del ordeño. Se requiere la participación de médicos veterinarios para asegurar la sanidad y para planificar el comportamiento reproductivo del rodeo. También trabajan técnicos en inseminación artificial para incorporar la mejor genética mediante el uso de toros probados.

Asimismo, participan nutricionistas para formular la dieta que mejor combina pasto y grano para lograr alta producción lechera, junto con proveedores de semillas forrajeras, las cuales tienen un gran desarrollo en selección.

A los tambos también ingresan los transportistas de leche, que la trasladan hasta las fábricas donde comienza el proceso de industrialización que incluye muchas más personas y da como resultado los productos lácteos que consume la población. Un proceso similar, aunque menos intenso, se desarrolla con la ganadería de carne.

En síntesis: en nuestra zona rural actual está trabajando mucha gente, muy capacitada, aplicando tecnologías para generar mayores volúmenes de productos de calidad de manera sostenible. Ese trabajo tiene objetivos concretos: contribuir a la generación de riqueza y empleo, satisfacer las necesidades de alimentos de nuestra sociedad y atender las demandas crecientes de un mundo que quiere alimentarse cada día mejor.

Una comunidad integrada que conoce y valora sus productos, que cuida el medio ambiente (ciudad y campo), siembra confianza y potencia ideas, para construir entre todos una Argentina posible.

Volver a: Temas varios de Veterinaria y Zootecnia