Algunos requisitos para obtener grandes cosechas

Tiempo de lectura: 6 min.
Sáb, 15/07/2017 - 08:32

Los resultados en la producción agrícola hay que analizarlos desde dos dimensiones diferentes, una a nivel de finca y otra a nivel nacional. Un agricultor en particular puede ser exitoso, pero la agricultura de un país puede no serlo. Las grandes cosechas o altos rendimientos los logra un productor o un país cuando ocurre la combinación de adecuados y oportunos recursos con un buen manejo y el concurso de buenas condiciones ambientales.

Recordemos que el crecimiento de una planta, o el rendimiento de un cultivo, dependen de la acción combinada de un grupo variado de factores de la producción que interactúan en cada sistema suelo-planta-clima, a los cuales se les aplica un determinado manejo. Algunos de estos factores pueden ser modificados con facilidad, otros con ciertas dificultades y otros no pueden ser modificados. Por ejemplo, un agricultor puede enmendar y abonar sus suelos, puede regar o drenar los campos, puede combatir insectos y malezas oportunamente, puede establecer una población de plantas adecuadas a determinadas condiciones climáticas, puede establecer las fechas de siembra más convenientes para aprovechar lo mejor posible los ciclos de lluvia y el fotoperíodo, y aplicar otras prácticas favorables; sin embargo, no tiene el éxito asegurado si no puede entregar su cosecha a tiempo en los centros de recepción porque la vialidad está inservible, o porque estos centros de recepción no tienen capacidad o no están debidamente acondicionados, o porque el mercado está saturado con importaciones o con sobre producción como consecuencia de una mala planificación, o el precio de su producto no satisface ni siquiera el punto de equilibrio de la actividad, o cuando pueden ocurrir tantos efectos negativos de esos factores de producción que escapan de las manos del agricultor.

El ejemplo anterior destaca que el productor logró combinar en su finca adecuados y oportunos recursos con un buen manejo y pudo aprovechar favorablemente unas buenas condiciones climatológicas. Pero su éxito se vio obstaculizado porque no contó con adecuados y oportunos recursos a nivel nacional, no contó con adecuados factores de producción dependientes de la aplicación de sabias políticas agrícolas, que favorezcan el incremento de la producción y de la productividad de los cultivos, tomando en consideración, entre otros, aspectos legales y financieros; recursos físico naturales; infraestructura, equipamiento y suministros agrícolas; demanda de los diferentes rubros por la población; recursos humanos incluyendo mano de obra asalariada, productores y profesionales del agro; aspectos sociales y aspectos geopolíticos.

Específicamente, podemos destacar los siguientes factores que afectan la producción agrícola a nivel nacional y hacia cuya solución deben dirigirse las políticas agrícolas:

1.-Inseguridad personal y jurídica

2.-Los recursos suelo y agua

3.-Infraestructura de apoyo a la agricultura

4.-Maquinarias y equipos agrícolas

5.-Financiamiento oportuno y suficiente

6.-Insumos básicos para la producción agrícola

7.-Educación para la producción agrícola

8.-Un servicio de extensión agrícola y de asistencia técnica

9.-Investigación para la producción agrícola

10.-Canales expeditos para la comercialización de la cosecha

1.-Inseguridad personal y jurídica: corregir esto debe comenzar desde mejorar la vigilancia y el apoyo vial para que los productores puedan movilizar sus insumos y sus cosechas con seguridad, y para que ellos mismos puedan movilizarse hacia las fincas y dentro de ellas con la confianza que requiere esta actividad.

Se deben desarrollar programas contra la delincuencia en general para tratar de eliminar robos, asaltos, secuestros y cobros de vacunas que hoy son tan comunes en las zonas agrícolas. Los problemas de inseguridad jurídica, particularmente los que atañen a expoliaciones de fincas y otros bienes de los agricultores, requieren de políticas que permitan a los afectados tener un interlocutor dentro de los Poderes Moral y Judicial, que los atienda con honestidad y a quien puedan presentar sus denuncias y adelantar juicios con la intención de evitar las expoliaciones o recuperar sus propiedades.

2.-Los recursos suelo y agua: simplemente debe dársele el mejor uso, estableciendo los sistemas suelo-planta-clima más productivos y menos agresivos contra los recursos naturales. Para ampliar la frontera agrícola se deben continuar los estudios de suelo en el país, incrementar las áreas servidas con riego y controlar nuevas deforestaciones, entre otras medidas importantes.

3.-Infraestructura de apoyo a la agricultura: en este sentido es fundamental dirigir políticas efectivas para el mejoramiento de la vialidad agrícola, la electrificación rural y el servicio de agua potable hacia las regiones agrícolas, los sistemas de riego, los centros poblados y los centros de recepción y almacenamiento de

cosechas.

4.-Maquinarias y equipos agrícolas: es perentorio recuperar, ampliar y modernizar el parque de maquinarias y equipos agrícolas. En este caso, es necesario financiamiento con condiciones adecuadas tanto para los agricultores como para empresas de fabricación e importación de estos recursos.

5.-Financiamiento oportuno y eficiente: es requerido para todas las etapas del proceso productivo a nivel de cada finca, desde la planificación hasta la colocación de la cosecha.

6.-Insumos básicos para la producción agrícola: además de la tierra, maquinarias y equipos, y todos los recursos humanos, en agricultura se requiere otro grupo de insumos básicos que incluye semillas, fertilizantes, herbicidas, insecticidas, fungicidas, acaricidas, nematicidas, defoliantes, reguladores del crecimiento, los cuales deben estar en cada finca para ser utilizados oportunamente. Para que esto ocurra, se requiere una adecuada y precisa planificación a tiempo.

7.-Educación para la producción agrícola: siendo la agricultura una actividad muy compleja, donde intervienen tan variadas ramas de las ciencias y donde los avances tecnológicos surgen permanentemente, la educación es fundamental para su crecimiento y buenos resultados. La educación agrícola en Venezuela ha desmejorado progresivamente en los años recientes por lo que las políticas aplicadas en este sentido deben propiciar su rápida recuperación.

8.-Un servicio de extensión agrícola y de asistencia técnica: éste sería la conexión directa entre los centros donde se imparte educación y se realiza investigación agrícola con los productores; es la ligazón para que los avances de la ciencia y la tecnología sean convenientemente utilizados por los agricultores. Se requiere con urgencia un servicio de extensión a nivel nacional con extensiones a todas las regiones agrícolas del país.

9.-Investigación para la producción agrícola: la investigación siempre representa una vía para la búsqueda de soluciones a los problemas en todas las instancias de la vida nacional. En agricultura se considera fundamental para el mejoramiento de la producción y de la productividad, entre otros, en los siguientes campos: mejoramiento genético de especies vegetales y animales, evaluación y búsqueda de procesos y microorganismos útiles en la fertilización biológica, evaluación y adaptación de prototipos de maquinarias y equipos de uso agrícola, desarrollo de

metodologías y equipos para la aplicación más eficiente del riego, desarrollo de biocidas de origen biológico para uso animal y vegetal y las tecnologías para su producción y uso comercial.

10.-Canales expeditos para la comercialización de las cosechas: esto es fundamental para asegurar la rápida colocación de los productos del campo y disminuir o evitar las pérdidas poscosecha. Una vez que se ha concluido el proceso de producción agrícola y se han realizado todas las inversiones que dicho proceso conlleva, sería muy lamentable que ocurrieran pérdidas importantes que vayan a impactar negativamente los ingresos al agricultor.

Entonces, para que podamos esperar una mejora sustancial en la producción interna de alimentos, una mejora en la soberanía alimentaria, tienen que confluir favorablemente los factores que puede manejar el agricultor a nivel de su unidad de producción y los factores de producción que deben ser responsabilidad de un gobierno serio y preocupado realmente por la salud y la tranquilidad de sus ciudadanos.

Sin fertilizantes es imposible producir la cantidad de alimentos que necesitamos para satisfacer los requerimientos de la población.

Julio de 2017

pedroraulsolorzano@yahoo.com

www.pedroraulsolorzanoperaza.blogspot.com

ver PDF
Copied to clipboard