

to necesario de la producción agrícola, que coloque al campesino - en condiciones de satisfacer sus necesidades más apremiantes y lo ponga en posibilidades de progresar hacia mejores formas económi - cas.

Por otro lado, no basta reconocer y subrayar la necesidad de una mejor técnica agrícola, sino que se hace indispensable pun - tualizarla y realizarla por las instituciones responsables, a tra - vés de programas que no solo cuenten con la buena voluntad como -- arma, sino que vayan acompañados con la implementación técnica y - económica necesaria para resolver el problema.

No sería justo ni correcto, decir que en nuestro País no se han hecho esfuerzos por aplicar la técnica al campo, sin embar - go, esta aplicación aunque llena de buena voluntad, se ha hecho - en muchos casos irreflexivamente y aplicando una tecnología empíri - ca para superar las necesidades del momento. Muchos de los proyec - tos realizados, principalmente a nivel ejidal, se han llevado a ca - bo principalmente por presiones políticas, teniendo como objetivo primordial el de orden social y como secundario el de orden produc - tivo. De esta manera las inversiones al campo, si bien es cierto que han aliviado en cierta medida las condiciones precarias que -- prevalecen, no han sido lo suficientemente productivas y reditua - bles.

Para que la aplicación e implementación de las técnicas -- agropecuarias sea efectiva y tenga la acogida deseada por los campe - sinos, tendrá que superarse inicialmente el bajo grado de educación agropecuaria y cultural del campesinado, debiendo estar además debi - damente planificada de acuerdo a la capacidad de los recursos (natu - rales y humanos) disponibles y apoyada con la inversión necesaria -- para hacerla realidad.

En otras palabras, los problemas fundamentales a resolver para lograr el desarrollo agropecuario productivo son los referen - tes a educación, Planeación e Inversión.

El problema de educación, deberá tender principalmente a - subsanar, corregir e incrementar, los conocimientos en las prácti - cas y técnicas agropecuarias más adecuadas y aplicables, no debiendo confundirse con la tendencia actual de elevar el nivel cultural del medio rural, de acuerdo a los programas establecidos para la educa - ción en el medio urbano, lo que hace incongruente el tipo de educa - ción con el medio en que se vive.

Para resolver el problema de la Planeación de la explota - ción agropecuaria, es necesario reconocer que los recursos natura - les fijan limitaciones a la producción. Algunas de las cuales no -- serán subsanables por la técnica, y otras lo son a largo plazo; a tra - vés de procesos de investigación, experimentación y mediante la acumula -

ción de inversiones en obras de acondicionamiento ó infraestructura. De esta manera, la planeación agropecuaria, debe estar apoyada en el conocimiento de los recursos disponibles y en los trabajos de investigación y experimentación, acordes con la realidad y necesidades del medio, de tal manera que los programas de producción tengan continuidad institucional y persistan continua e invariablemente, aún sobre el cambio de personas y técnicos de las instituciones responsables de llevarlas a cabo.

Aunque diferentes razones de orden social, político y económico, han limitado por parte de la administración pública (Municipal, Estatal y Federal) la inversión deseable y necesaria al sector agropecuario, la planeación adecuada y fundamentada, permitirá establecer la prioridad de las inversiones con mayores posibilidades de éxito, las cuales tendrán que aumentarse indudablemente, si se desea capitalizar al campo, de tal suerte que pueda ser factible la implantación exitosa de las técnicas agropecuarias modernas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

No obstante que el desarrollo agropecuario del Estado de Nuevo León, enfrenta una problemática compleja, cuya solución definitiva sería utópico intentar plantear en estas breves notas, a riesgo de caer en pedanterismos con tintes redentoristas. De la exposición anterior se pueden derivar las siguientes conclusiones y recomendaciones.

1.- Considerando que la superficie utilizada para la agricultura en la actualidad es muy limitada y de rendimientos escasos, se hace necesario e indispensable hacer un estudio total y continuado de los recursos naturales básicos para el desarrollo agropecuario: agua, suelo y clima, con el objeto de obtener un censo verídico y dinámico de estos recursos.

Para complementar el censo de recursos disponibles, será necesario multiplicar las estaciones meteorológicas e hidrológica del Estado, que apoyada en la información de un número mayor de campos experimentales y de investigación agropecuaria, permitan establecer una zonificación agro-ecológica o zonificación ecológica de cultivos.

2.- Una vez establecida la zonificación ecológica de cultivos y el potencial de los recursos naturales con que cuenta el Estado, deberá planificarse la explotación de los mismos, de acuerdo a programas de trabajo específicos y factibles de implementar

se, tomando como base los recursos económicos y humanos con --

que se cuente, en el entendimiento de que los resultados obtenidos deberán de ser evaluados para corregir en caso necesario la política de explotación.

3.- Ya establecido el potencial de los recursos disponibles y planificada su explotación, deberá de incrementarse la inversión necesaria que haga posible la implementación técnica de los programas de trabajo.

R E S U M E N

La agricultura y Ganadería del Estado de Nuevo León, presenta serias dificultades para su desarrollo debido principalmente a sus características climatológicas y falta de recursos hídricos suficientes.

Actualmente solo el 3.63% de la superficie del Estado o sean 234,554 Has. se dedican a la agricultura, quedando el 96.37% restante para uso pecuario y forestal o bien como páramos o yermos.

Considerando las necesidades actuales y futuras del País que demandan un incremento en la producción agropecuaria y el desequilibrio socioeconómico regional que se sucita en el Estado, entre su área metropolitana y el campo, se hace patente que para que el Estado participe en esta cruzada y tienda a su equilibrio socioeconómico regional, deberá incrementar sus superficies agrícolas, el rendimiento de las que actualmente se cultivan y el rendimiento de sus agostaderos, teniendo como único límite, el equilibrio ecológico que sus recursos naturales demanden para su conservación

Entre los principales factores que frenan el desarrollo agropecuario del Estado destacan: Recursos naturales limitados (agua, suelo, clima y vegetación), sobre pastoreo y falta de suficientes aguajes, falta de mecanización de las labores, falta de

