

## BUSQUE LA EFICIENCIA DE SU SISTEMA AGRICOLA... CHEQUE LOS INSUMOS, LAS LABORES Y EL EQUIPO

Las buenas prácticas de manejo inician con el COMPROMISO de llevar a cabo una serie de pasos, que logren cumplir con la META DE RENDIMIENTO, de acuerdo a UN PLAN que debe ser realizado con un MANEJO ADECUADO, según los requerimientos del suelo y del cultivo. A continuación se presenta un listado de consideraciones importantes que deben de llevarse a cabo antes y durante el desarrollo del cultivo:

- **Realizar todas las labores a tiempo.**
- **Buena selección del terreno** para muestreo y siembra.
- **Analizar el suelo** por lo menos cada dos años.
- **Checar equipo** de siembra, fertilización y aplicación de agroquímicos.
- **Calibrar equipo** de acuerdo a las necesidades del suelo y del cultivo.
- **Preparar bien el suelo** y la cama de siembra.
- **Encalado y/o Mejorador** de suelos con anticipación (2 a 3 meses antes de la siembra).
- **Planear la rotación** de cultivos.
- **Selección del híbrido** adecuado.
- **Buen manejo del agua**, riego y drenaje.
- Probar la calidad de la semilla, % de germinación y pureza.
- **Fecha de siembra.**
- **Población.**
- **Espaciamento**, entre plantas y entre hileras.
- **Control de plagas** desde el inicio.
- **Cero malezas**, buscar pre-emergentes o combatirla cuando la maleza es pequeña.
- **Mantener un suelo Fértil:**
- pH 5.8 a 6.5 (para el caso del maíz).
- Niveles de P y K altos en el análisis de suelo.
- Nitrógeno calculado en base a la meta de rendimiento.
- Niveles de micronutrientes adecuados.
- Fertilización temprana (de arranque).
- Incorporar (enterrar) y fraccionar las aplicaciones de nitrógeno.
- **Cosecha temprana** reduciendo pérdidas al máximo.
- **Llevar buenos registros** de todas las labores y costos de producción.

*\*El Dr. Ignacio Lazcano-Ferrat es Director del Instituto de la Potasa y el Fósforo para México y Norte de Centro América.*