# Guía de Fertilización: Primer Año del Cafetal

## Etapa 1: Al momento de la siembra

- [ ] • **Objetivo:** Estimular el desarrollo de raíces (fijación).
- [ ] • **Acción:** Aplicar una fuente de **Fósforo (P)** directamente en el hoyo o alrededor de la plántula. El fósforo es poco móvil, por lo que debe quedar cerca de las raíces.

• **Nota:** Evitar que el fertilizante toque directamente el tallo para prevenir quemaduras.

## Etapa 2: Meses 2 a 6 (Crecimiento Vegetativo)

- [ ] • **Objetivo:** Formación de hojas y estructura.
- [ ] • **Acción:** Aplicar fórmulas ricas en **Nitrógeno (N)**. Se recomiendan aplicaciones pequeñas y frecuentes (cada 2 meses) para evitar lixiviación.

• **Elementos menores:** Considerar aportes de Magnesio y Zinc si el suelo lo requiere.

## Etapa 3: Meses 6 a 12 (Pre-producción)

- [ ] • **Objetivo:** Preparar la planta para sus primeras bandolas.
- [ ] • **Acción:** Continuar con Nitrogeno y empezar a balancear con **Potasio (K)**.

• **Importancia:** Un buen balance en este punto asegura que la primera cosecha no "agote" a la planta prematuramente.

## Recomendaciones Generales

- [ ] 1. **Análisis de Suelo:** Es la única forma de saber la dosis exacta.
- [ ] 2. **Humedad:** Fertilizar siempre con el suelo húmedo.
- [ ] 3. **Platoneo:** Mantener el área limpia de malezas antes de aplicar para que el café aproveche todo el nutriente.