

BOLETIN TECNICO No. 3, MAYO 2014

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO ADECUADO DE SU CAFETAL

Elección de Fórmulas Completas

- Inicie la fertilización de los cafetales una vez que se haya estabilizado el período lluvioso, lo cual para la mayoría de las regiones cafetaleras del país ocurre entre mediados de mayo e inicios de junio.
- Elija la fórmula completa más adecuada para su cafetal con base a los análisis de suelo o las características propias de los suelos de la región.
- Para la mayoría del área cafetalera del Valle Central, Valle Occidental y Los Santos se recomiendan fórmulas completas con no menos de 18% de nitrógeno (N), 12% de potasio (K₂O) y 6% de magnesio (MgO).
- En suelos con muy bajos contenidos de potasio como es el caso de un importante porcentaje de los ubicados en las regiones de Pérez Zeledón, Coto Brus y Turrialba; los contenidos de potasio (K₂O) en las fórmulas completas no deberían ser menores al 19%, los de nitrógeno (N) a 15% y los de magnesio (MgO) a 7%.
- En todos los casos los contenidos de fósforo (P₂O₅) y boro (B) no deberían ser menores a 4% y 0,30% respectivamente.

Recuerde: al utilizar mezclas físicas, además de los contenidos mínimos de nutrientes debe considerarse la uniformidad de las partículas y el contenido de relleno (entre menos mejor). Así por ejemplo, debe preferirse una fórmula con 21% de nitrógeno a una con 18 % si la concentración de los restantes nutrientes no difiere (P, K₂O, MgO y B).

 Una vez elegida la fórmula completa a utilizar, aplíquela en el cafetal de acuerdo al nivel de producción esperado, de forma que a mayor producción mayor fertilización.





CONSULTE CON LOS TECNICOS DEL ICAFE

Coto Brus: 2773-3644 Valle Central: 2260-1874 Los Santos: 2546-7714 Turrialba: 2556-8700 Pérez Zeledón: 2771-7155 Valle Occidental y Zona Norte: 2451-0700