

# METODOLOGÍA PARA AFINAR LOS PROGRAMAS DE FERTILIZACIÓN DE LOS CULTIVOS POR MEDIO DEL USO DE CURVAS DE ABSORCIÓN DE NUTRIMENTOS

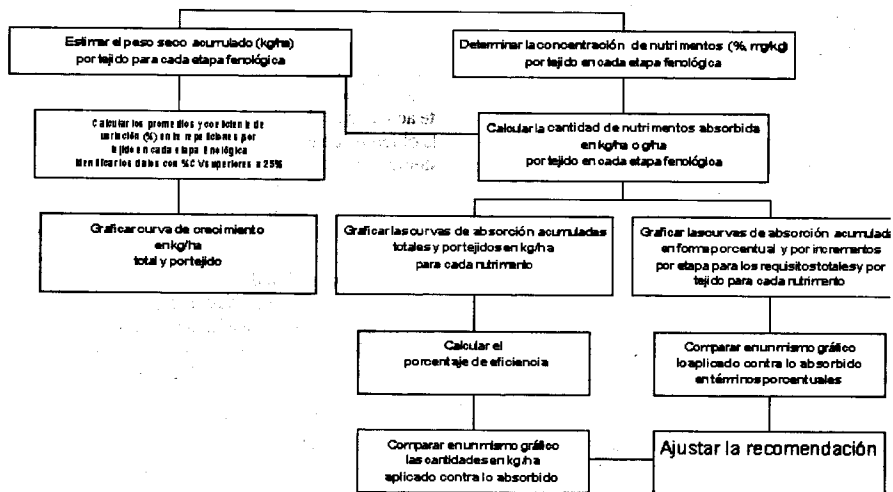
*Floria Ramírez y Floria Bertsch*

Centro de Investigaciones Agronómicas, Universidad de Costa Rica

A partir de la experiencia acumulada en el ajuste de los programas de fertilización de los cultivos en fincas comerciales con base en las curvas de absorción de nutrientes, se elaboró un flujograma que resume la secuencia de pasos metodológicos necesarios para efectuar un enfrentamiento provechoso entre las cantidades aplicadas y las requeridas. También se apuntan otros cuidados que hay que tener en cuenta para que la herramienta brinde la mayor ayuda en el afinamiento del programa de fertilización.

Al realizar esta comparación entre lo aplicado y lo absorbido y estimar los % de eficiencia de la fertilización a lo largo del ciclo en la situación concreta, es posible justificar cuantitativamente la validez del programa de fertilización en uso o percibir la presencia de aplicaciones innecesarias y antieconómicas, y por lo tanto la conveniencia de efectuar modificaciones que ajusten lo que se aplica al ritmo real de absorción de la planta.

Secuencia de pasos para afinar un programa de fertilización



**PALABRAS CLAVES:** fertilización, curvas de absorción