

NUEVA PUBLICACION

ABSORCION DE NUTRIMENTOS POR LOS CULTIVOS



Este documento está dividido en dos secciones. En la primera sección se describen los diferentes tipos de estudio de absorción, la forma como se pueden conducir y la utilización práctica de los resultados obtenidos. En la segunda sección se presenta la información sobre absorción de nutrientes para diferentes cultivos, con sus fuentes originales, pero organizada de manera simple y similar para cada cultivo, de modo que se puedan extraer los datos útiles para cada situación. Todo la información está respaldada por una lista completa de referencias que enriquece el documento.

Este libro fue escrito por la Ing. Floria Bertsch, profesora e investigadora de la Universidad de Costa Rica. La Ing. Bertsch es ampliamente conocida en

La información sobre la absorción de nutrientes por los cultivos durante el ciclo de producción es un excelente apoyo en la planificación y ajuste de las recomendaciones de fertilización. Esta información no es una herramienta de diagnóstico como lo son el análisis de suelos y el análisis foliar, pero sirve de sustento y da solidez a las recomendaciones de fertilización, pues permite conocer la cantidad de nutrientes absorbidos por un cultivo para producir un rendimiento dado en un tiempo definido. Además, permite conocer la dinámica de absorción de nutrientes durante el ciclo del cultivo.

Los resultados de estudios de absorción de nutrientes, particularmente en cultivos tropicales, han estado dispersos en libros, artículos y otras publicaciones y muchos de ellos han permanecido inéditos, pero no habían sido compilados en una sola publicación para facilidad de uso.

El objetivo concreto de esta publicación es presentar en forma simple y organizada la información existente sobre absorción de nutrientes para su utilización práctica en la toma de decisiones sobre fertilización de cultivos.

América Latina por su contribución a la ciencia por medio de sus trabajos en Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas. Esta publicación es uno más de sus logros y contribuciones.

Información de cómo obtener esta publicación se puede encontrar en la siguiente página web: www.inpofos.org y en las siguientes direcciones electrónicas: aormaza@ppi-ppic.org, fbertsch@cariari.ucr.ac.cr —

