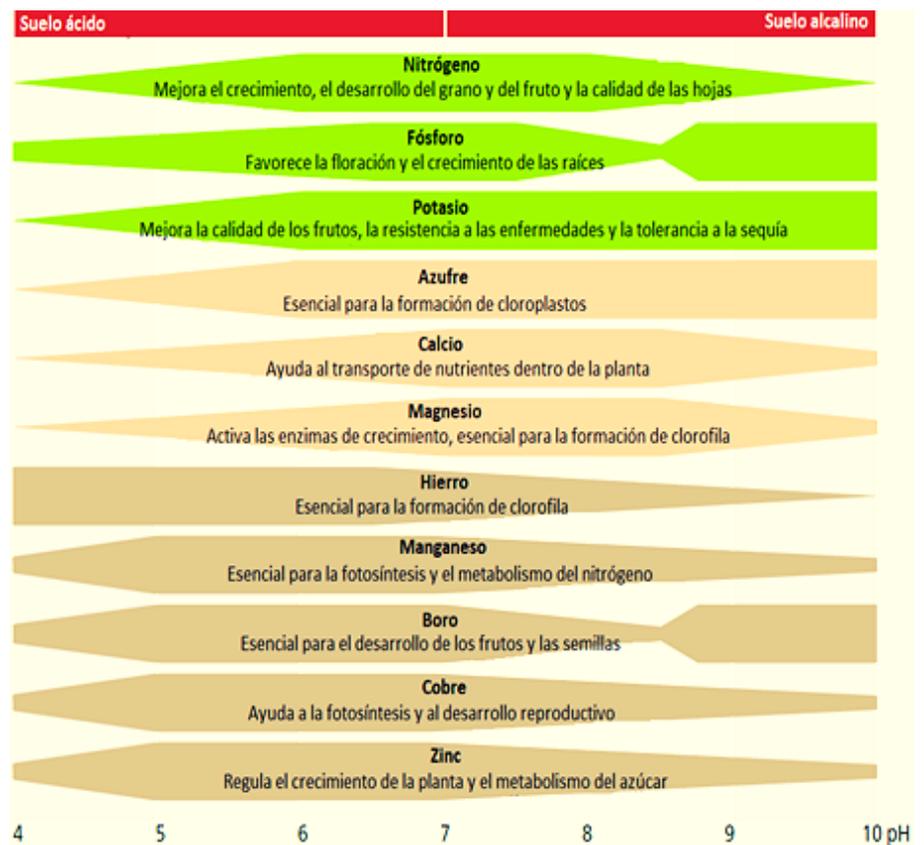


pH y Disponibilidad de Nutrientes

BOLETÍN INFORMATIVO

La disponibilidad de nutrientes se ve afectada por el pH del suelo. Un pH adecuado permite una disponibilidad óptima de los nutrientes, lo que significa que se requieren menos aportes correctivos por parte del agricultor. El cuadro indica los rangos de pH entre los cuales se absorbe mejor cada elemento.



Los microorganismos son el mayor componente vivo del suelo. Su presencia es un factor indispensable para la absorción de los nutrientes. La evaluación de su presencia es un excelente indicador para medir la salud del suelo.

ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES MICROORGANISMOS DEL SUELO

¿Cuáles son?

Pseudomonas spp : tiene un papel importante en el crecimiento de las plantas, induciendo resistencia y control biológico de patógenos, incluidos los nematodos.

Bacillus spp. y Lactobacillus spp. Actúan como antagonistas contra una amplia variedad de patógenos, incluyendo *Fusarium*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia* y nematodos.

Trichoderma spp. Hongo que crea una relación simbiótica con las raíces de las plantas. Actúa antagonista de los hongos patógenos como *Botrytis* y *Fusarium*.

Rhizobium spp., Bradyrhizobium spp. Forman relaciones simbióticas con las raíces de las leguminosas, haciendo que el nitrógeno esté disponible para la planta.

Los fertilizantes químicos convencionales son muy eficaces, aunque pueden interferir negativamente con los microorganismos benéficos del suelo. Una insuficiente población de microorganismos crea una necesidad cada vez mayor de aplicaciones adicionales de fertilizantes. En comparación, los fertilizantes orgánicos pueden alimentar tanto a la planta como al suelo, lo que reduce las necesidades de insumos a lo largo del tiempo.



Este boletín informativo llega a usted por cortesía de:



Laboratorios A-L de México S.A. de C.V.
44550 Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfonos: 333 123 18 23 / 333 121 79 25
Whatsapp: 33 28 03 79 60
Portal Web: www.westanalitica.com.mx

Si tiene interés en recibir más información sobre este mismo tema, o si desea suscribirse gratuitamente al boletín informativo, por favor comuníquese por email con nosotros: kcalderon@allabs.com

El boletín llegará periódicamente a su correo.