

Fertilizar los Cultivos para Mejorar la Salud Humana

Zn

1/3 de la población mundial es deficiente en zinc

La malnutrición provoca problemas de crecimiento, pérdida de masa muscular y deficiencia de vitamina A y zinc, causando el

45%

de las muertes infantiles
3,1 millones de muertes anuales.

2.000 MILLONES

de personas en el mundo son deficientes en zinc

800,000

personas mueren cada año de enfermedades debidas a un predominio en la deficiencia de zinc

450,000

son niños menores de 5 años

El zinc y la vitamina A han sido identificados como la

1^a

solución más rentable para la malnutrición

“El zinc es una mercancía para salvar vidas”

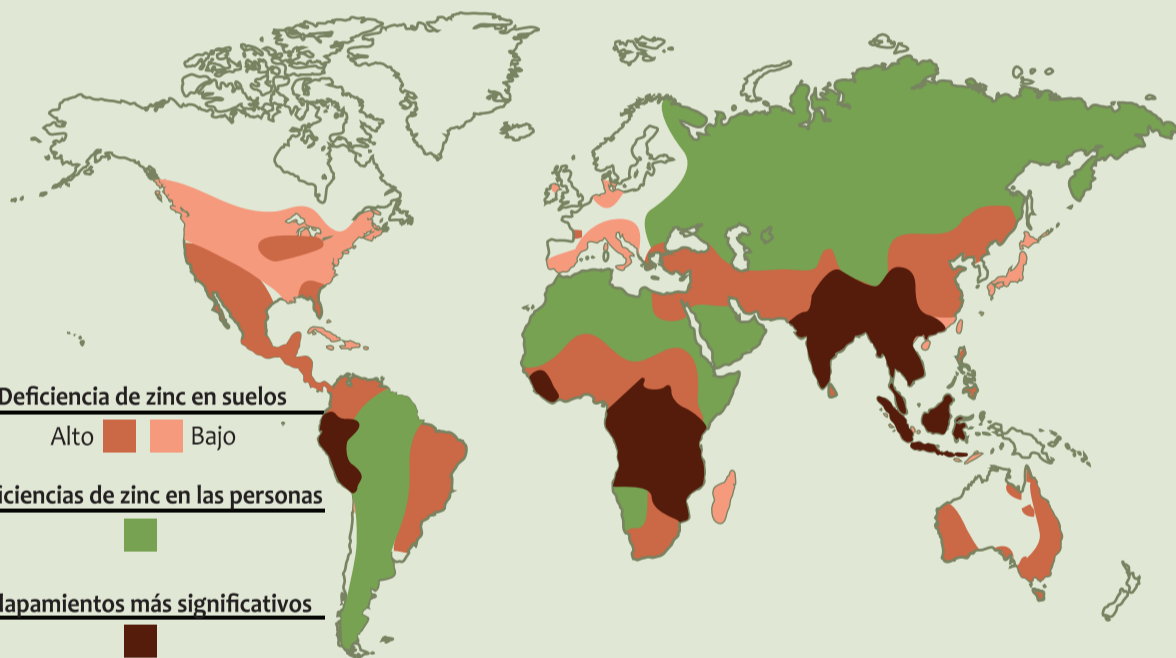
- Ban Ki-moon Secretario General de la ONU

La deficiencia de zinc es un problema global, que afecta tanto a las personas como a las plantas

La deficiencia de zinc en los suelos produce un impacto en la seguridad alimentaria y nutricional, dando lugar a graves consecuencias para la salud.

Deficiencia de zinc: el panorama mundial

India tiene uno de los índices más altos de deficiencia de zinc en los suelos y en las personas



El **50%**

de los suelos de India son deficientes en Zinc, y llegará al

63% en 2025
Si no se hace nada.

La falta de zinc está provocando casos de diarrea en India, que representa el

25%

de las muertes mundiales por diarrea en niños menores de 5 años



Enriquecer los granos de arroz y de trigo con zinc podría salvar las vidas de alrededor de

48,000

niños de India al año

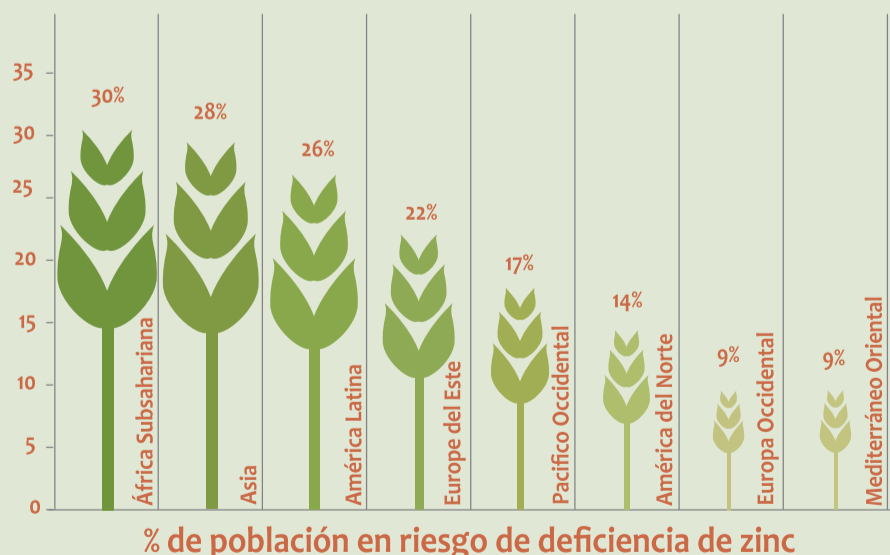


Turquía ha utilizado el zinc para incrementar el rendimiento de los cultivos y para mejorar la salud humana

El zinc es deficiente en el **50%** de los suelos agrícolas del mundo y es reconocido como la deficiencia de micronutrientes más crítica en los cultivos del mundo

El **70%** de la ingesta calórica diaria en la mayoría de los países en vías de desarrollo proviene de cultivos básicos, que son generalmente pobres en zinc.

La mejora económica resultante de aplicar fertilizantes con zinc en Turquía es aproximadamente de **US\$ 100 millones** al año



En Anatolia Central, Turquía, la aplicación de fertilizantes con zinc ha producido notables incrementos en los rendimientos de los cultivos, y ha contribuido enormemente a aliviar las anomalías por deficiencias de zinc en la población local.



La fertilización con zinc es una solución simple, asequible y sostenible para incrementar los rendimientos de los cultivos y los ingresos de los agricultores, y para salvar las vidas de los niños.