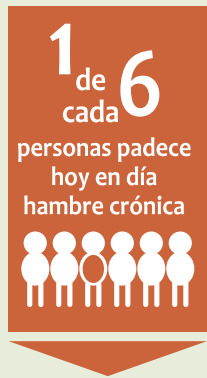


Fertilizar los Cultivos para Mejorar la Salud Humana

Las deficiencias de micronutrientes afectan severamente a la población mundial



La malnutrición afecta a **2.000 millones** de personas cada año, incluyendo el 60% de las muertes de niños menores de 5 años

450,000 muertes anuales en niños menores de 5 años son debidas a deficiencias de Zn

20% de la población mundial en riesgo

35% de todas las muertes infantiles & **11%** de todas las enfermedades se deben a deficiencias de micronutrientes

Zn Fe sus deficiencias son el **5° y 6°** factor de riesgo más importante para la salud en los países subdesarrollados

La malnutrición afecta a las personas, fundamentalmente a los niños, que o no tienen suficiente para comer o no toman la cantidad adecuada de micronutrientes

Los fertilizantes proporcionan nutrientes a los suelos, al ganado y a las personas



- N** Nitrógeno
- P** Fósforo
- K** Potasio
- I** Iodo
- Fe** Hierro
- Zn** Zinc
- Cu** Cobre
- Se** Selenio
- S** Azufre

Añadir micronutrientes a los fertilizantes permite erradicar las deficiencias de Zn, Se y I

LA AGRICULTURA Y LA FERTILIZACIÓN PUEDEN MEJORAR

LA CALIDAD

Añadir fertilizantes y micronutrientes al suelo puede aumentar el contenido, composición y biodisponibilidad de vitaminas y micronutrientes

I **2.000** millones de personas en riesgo de deficiencia de nutrientes
Zn **1.500** millones de personas en riesgo de deficiencia de nutrientes

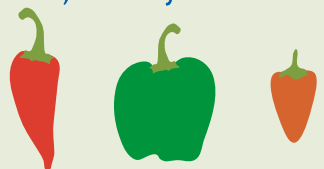
LA CANTIDAD

Las deficiencias en nutrientes limitan el rendimiento de los cultivos

sin fertilizantes tendríamos un **40-60%** menos de alimentos para comer

LA DIVERSIDAD

Añadir fertilizantes y micronutrientes puede tener un impacto positivo en las propiedades de los alimentos y de las plantas que requieren los consumidores, tales como el color, la forma, el tamaño, la ausencia de defectos visibles, la textura, el dulzor, la acidez, el aroma, el sabor y la vida útil



LA SEGURIDAD

Los fertilizantes han disminuido los riesgos de enfermedades en las personas

N P K S aumentan los componentes en los alimentos que mejoran la salud (incluidos los antioxidantes)
Cu Reduce el "cornezuelo" en el trigo, que es venenoso para las personas que ingieren granos infectados

Plantas y Suelos Sanos Nutren Personas Sanas

MÁS ALIMENTOS

MEJOR NUTRICIÓN

VIDAS MÁS SANAS

Los fertilizantes mejoran la seguridad alimentaria y la nutrición



SALVANDO Y MEJORANDO LAS VIDAS DE LOS NIÑOS

