

TYTANIT[®]



MOLÉCULA INNOVADORA
TECNOLOGÍA PATENTADA

PARA UN
MAYOR RENDIMIENTO



TYTANIT® es un bioestimulante patentado para aumentar el rendimiento, que contiene **TITANIO** en forma de una molécula única **aTIUM®**, que asegura su alta efectividad.

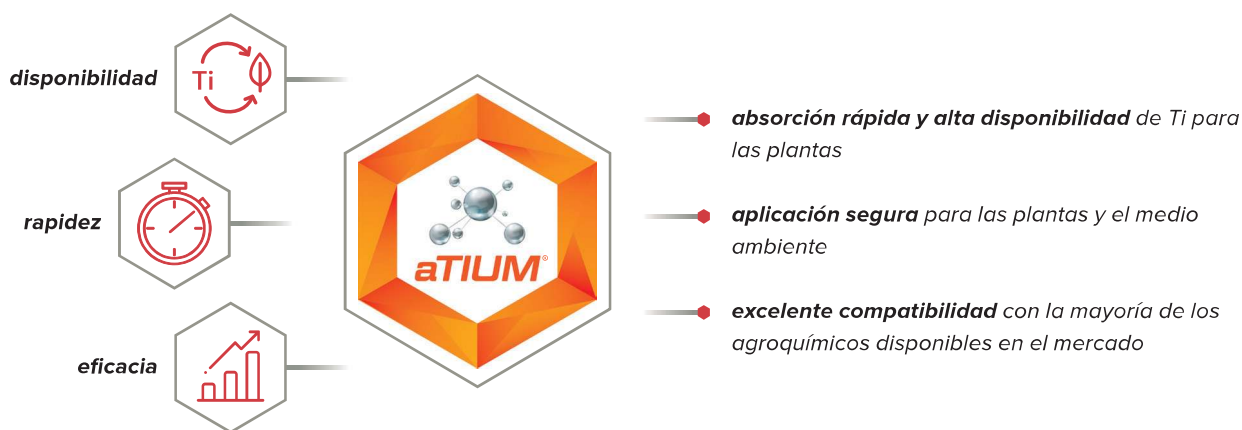
El titanio (Ti) está presente en la tierra y en la mayoría de los suelos, sin embargo, se presenta en formas que no son solubles y por lo tanto no está disponible para las plantas. Los estudios sobre el titanio como elemento beneficioso para las plantas, comenzaron a principios del siglo XX, pero el mayor desafío fue encontrar un compuesto soluble en agua, estable y disponible para las plantas, que asegurara su efectividad.

Los estudios de moléculas activas de titanio permitieron a **INTERMAG** desarrollar **aTIUM®**, un compuesto de titanio orgánico único y biodisponible. **aTIUM®** es clave para la eficacia de **TYTANIT®**.

TYTANIT® es un catalizador de la fisiología natural de procesos vegetales y por lo tanto impacta positivamente la cantidad y calidad de rendimiento.

TYTANIT® fue desarrollado a finales de la década de 1990 y desde entonces ha sido utilizado por agricultores en Polonia y en todo el mundo. Más de 20 años de estudios de laboratorio y pruebas de campo permitieron a **INTERMAG** comprender el modo de acción de **TYTANIT®**.

La molécula patentada **aTIUM®** garantiza:



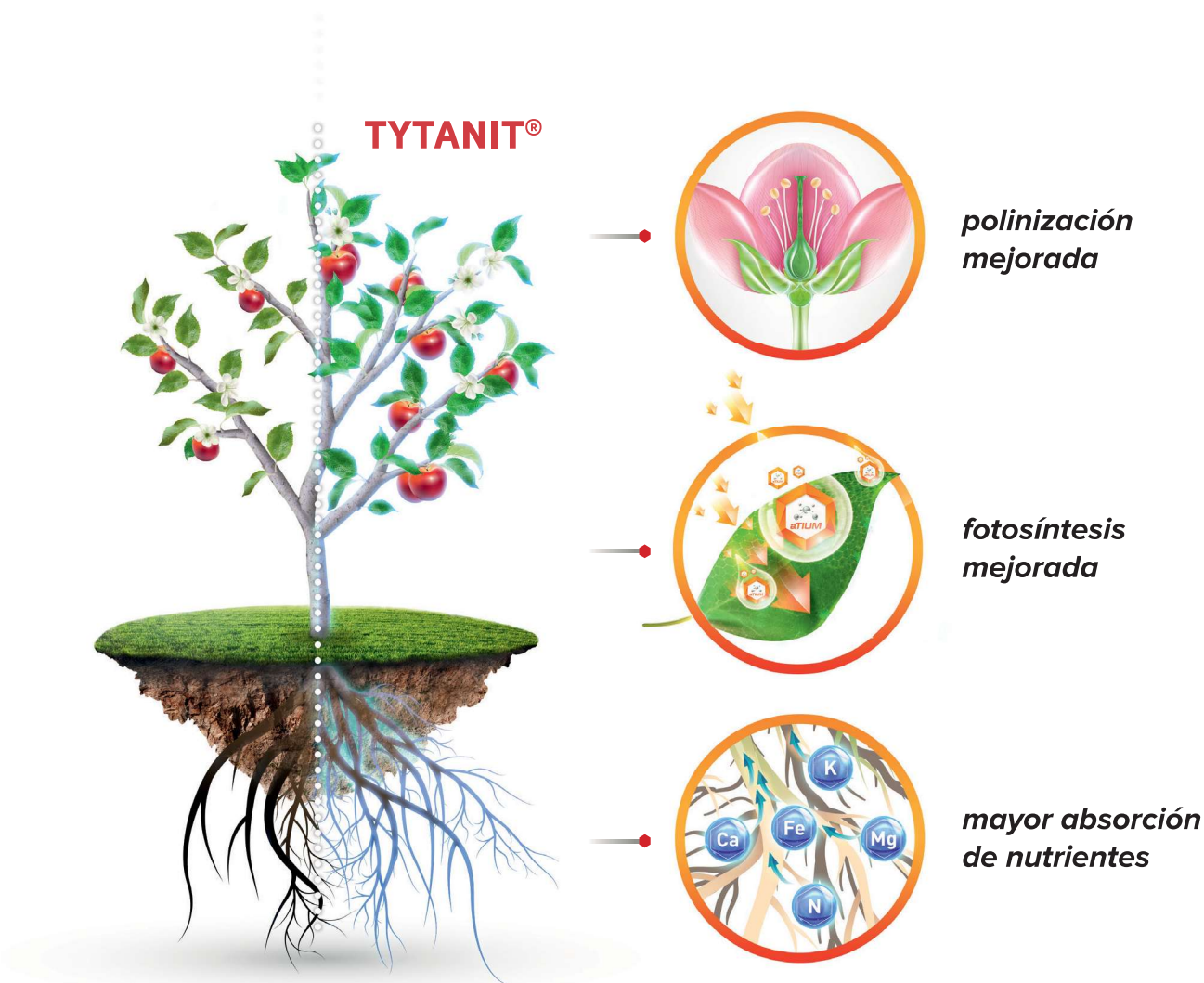
La eficacia de la absorción de titanio por las plantas de pimiento
[mg Ti / kg de materia seca foliar]

INTERMAG trial, 2019.

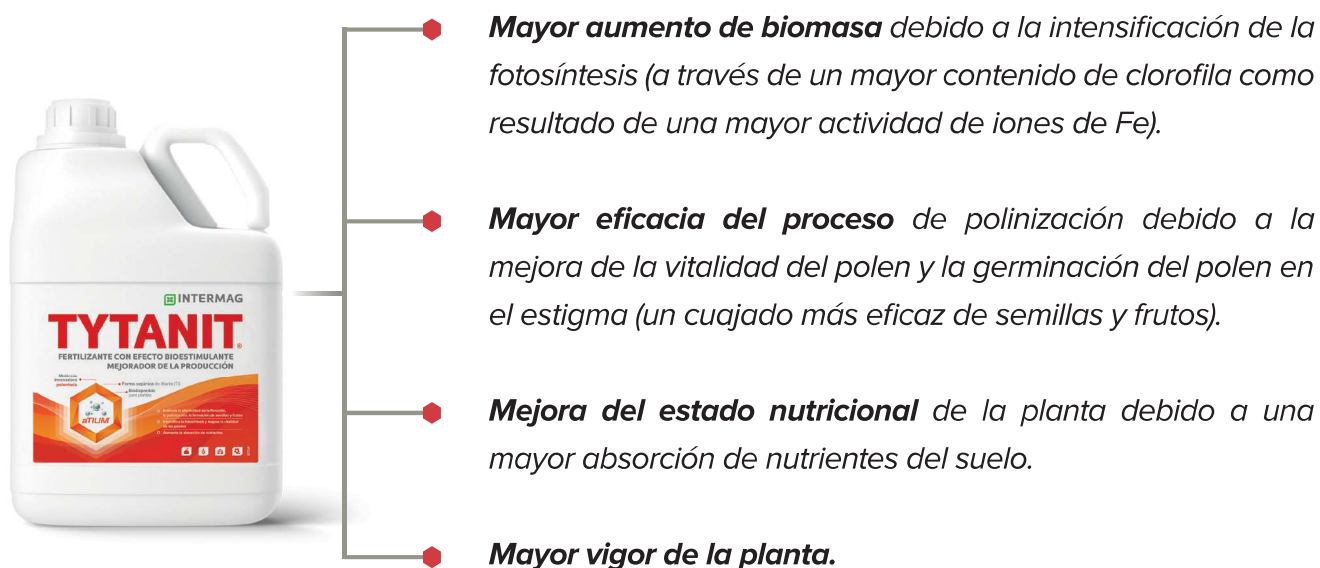


Muestras recolectadas 24 h después de la aplicación foliar

TYTANIT® – MAYOR RENDIMIENTO Y CALIDAD DE COSECHAS:



TYTANIT® – beneficios:



TYTANIT® – EFICACIA:

Resultados de estudios seleccionados que confirman la eficacia de TYTANIT®.



CULTIVOS EXTENSIVOS

- +16%** mayor rendimiento de trigo de invierno - IPP - NRI
- +15%** mayor rendimiento de trigo de invierno - COBORU
- +11%** mayor rendimiento de trigo de invierno - SUA
- +15%** mayor rendimiento de colzae - COBORU
- +17%** mayor rendimiento de colza - IPP - NRI
- +16%** mayor rendimiento de colza - SUA
- +13%** mayor rendimiento de maíz - IPP - NRI



FRUTALES

- +13%** mayor rendimiento de manzano - ES
- +16%** mayor peso de manzano - UR
- +22%** mayor rendimiento de fresa - UR
- +11%** mayor rendimiento de vid - UM
- +29%** mayor peso de la fruta de arándano - UR



HORTICOLAS

- +9%** mayor rendimiento de col china - UP
- +9%** mayor rendimiento de pimiento dulce - UP
- +25%** mayor rendimiento de tomate - ES
- +25%** mayor rendimiento de tomate - InHort

IPP-NRI - Instituto de Protección Vegetal - Instituto Nacional de Investigación, Polonia

COBORU - Centro de Investigación para pruebas de cultivos, Polonia

InHort - Instituto de Investigación de Horticultura, Polonia

UP - Universidad de Ciencias Ambientales y de la Vida de Wrocław, Polonia

UR - Universidad de Agricultura de Cracovia, Polonia

SUA - Universidad de Agricultura de Eslovaquia en Nitra, Eslovaquia

UM - Universidad de Maribor, Eslovenia

ES - Campo Experimental Local, Italia

TYTANIT® – VERSATILIDAD:

Se recomienda en todo tipo de cultivos agrícolas para aplicación foliar, fertirriego y riego a manta.

CULTIVOS



Dosis:
0.2–0.4 L/ha

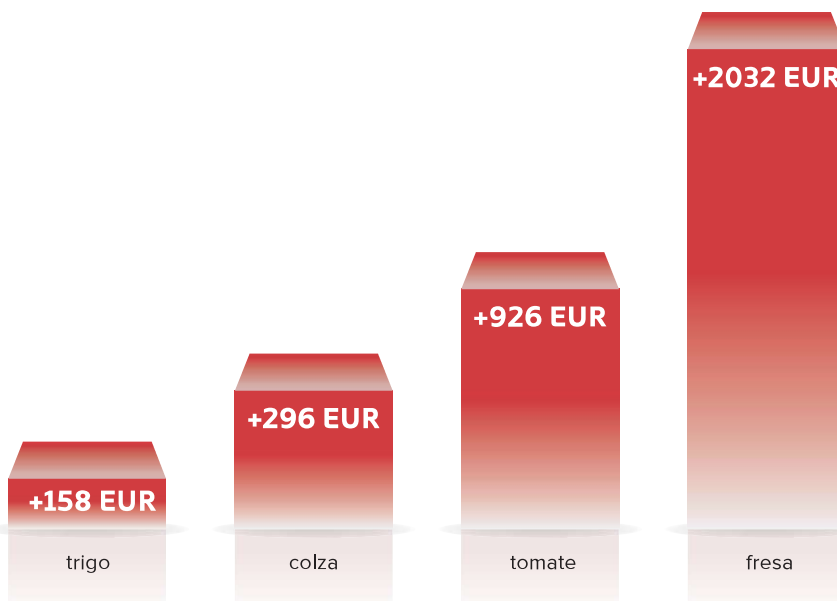
Número
recomendado
de tratamientos:
2–4*

* El número de tratamientos debe ajustarse al vigor de la planta y las condiciones de crecimiento.

TYTANIT® – MAYOR GANANCIA:

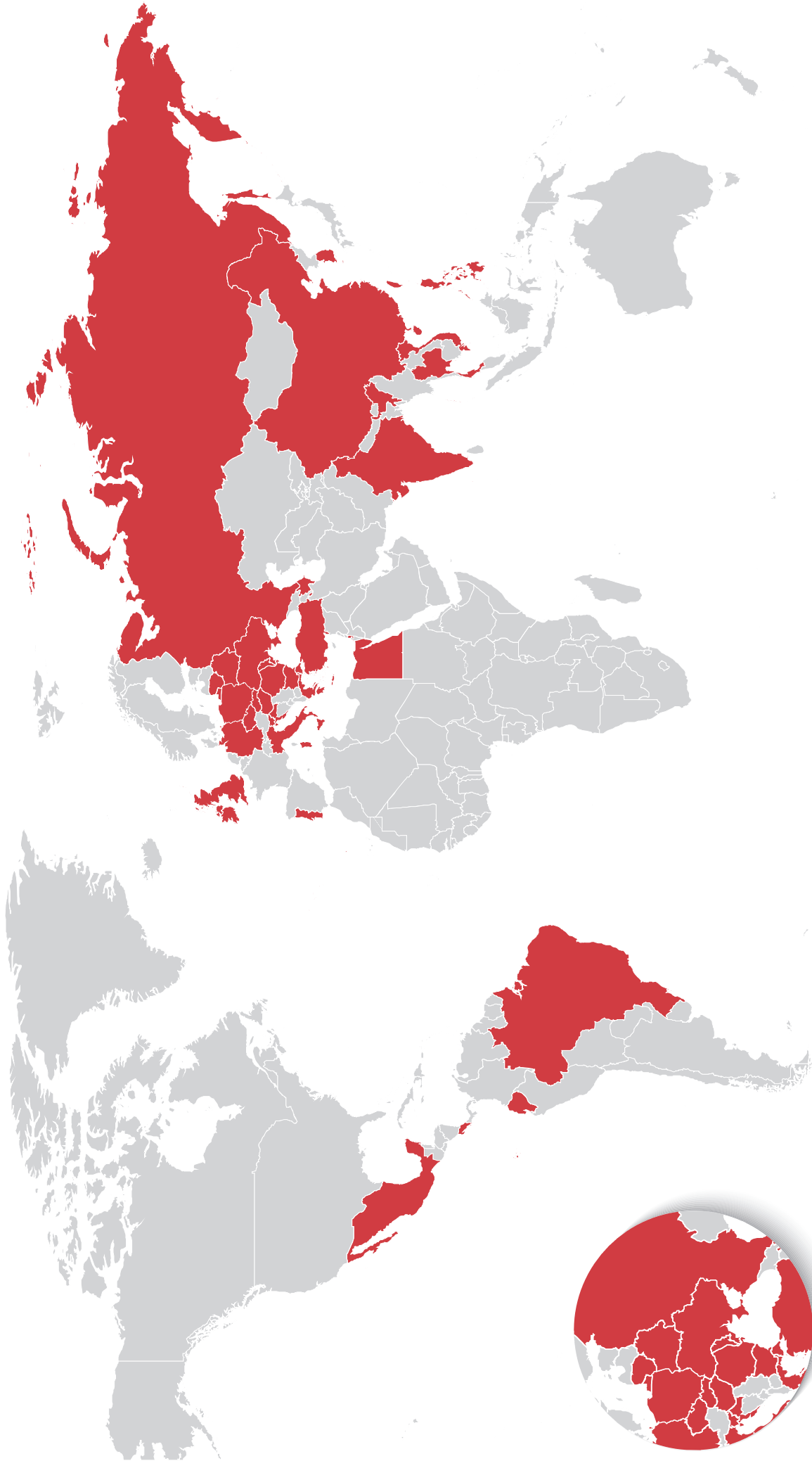
Ganancia promedio por hectárea en el cultivo de cultivos seleccionados después de la aplicación de TYTANIT®
(dosis media: 2 x 0,3 L / ha) *

* Basado en precios medios en el año de cultivo.



aumento medio de los ingresos de cosecha de los cultivos presentados: trigo + 16%, colza + 15%, tomate + 17%, fresa + 22%

TYTANIT® en el mundo:





TYTANIT® AFECTA POSITIVAMENTE EL RENDIMIENTO
DE LA COSECHA DEL TRIGO DE INVIERNO, LA COLZA
Y EL MAÍZ.

*prof. Marek Korbas, prof. Paweł Węgorzek, PhD Joanna Zamojska,
Institute of Plant Protection-National Research Institute, Poznań, Polonia*



TYTANIT® AUMENTA LA EFICACIA DEL PROCESO
DE POLINIZACIÓN Y EL CUAJADO DE FRUTOS.

*PhD Monika Bieniasz,
University of Agriculture in Kraków, Polonia*



TYTANIT® MEJORA LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LA
COSECHA DE COL.

*PhD Piotr Chohura,
Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Polonia*

INTERMAG sp. z o.o.

Al. 1000-lecia 15 G
32-300 Olkusz, Polonia
tel. (+48) 32 64 55 900
e-mail: intermag@intermag.eu
www.intermag.eu

TYTANIT® es una marca registrada de INTERMAG.
aTIUM® es una marca registrada de INTERMAG.