



PHYSIO PRO

ESTIMULADOR DEL
CRECIMIENTO RADICULAR





1 ESTIMULA EL CRECIMIENTO RADICULAR

- POTENCIA** el sistema radicular incrementando la cantidad y longitud de raíces secundarias y pelos absorbentes.



FUENTE: CENTRO MUNDIAL DE LA INNOVACIÓN ROULLIER.

2 MEJORA LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

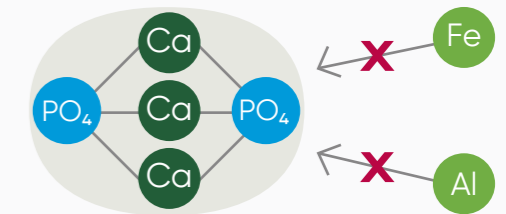
- AUMENTA** la funcionalidad de la raíz incrementando la absorción de nutrientes.



CONDICIONES CONTROLADAS.
FUENTE: CENTRO MUNDIAL DE LA INNOVACIÓN ROULLIER.

3 FÓSFORO TRICÁLCICO MICRONIZADO

- REDUCE** los bloqueos con aluminio y hierro.
- LIBERACIÓN PROGRESIVA** del fósforo aplicado.



IMPLANTACIÓN

ACELERA la implantación y anclaje del cultivo en el suelo, potenciando su desarrollo inicial.

PROSPECCIÓN Y ABSORCIÓN

AUMENTA la superficie de exploración radicular, favoreciendo la absorción de agua y nutrientes.

SIMBIOSIS RHIZOBIUM

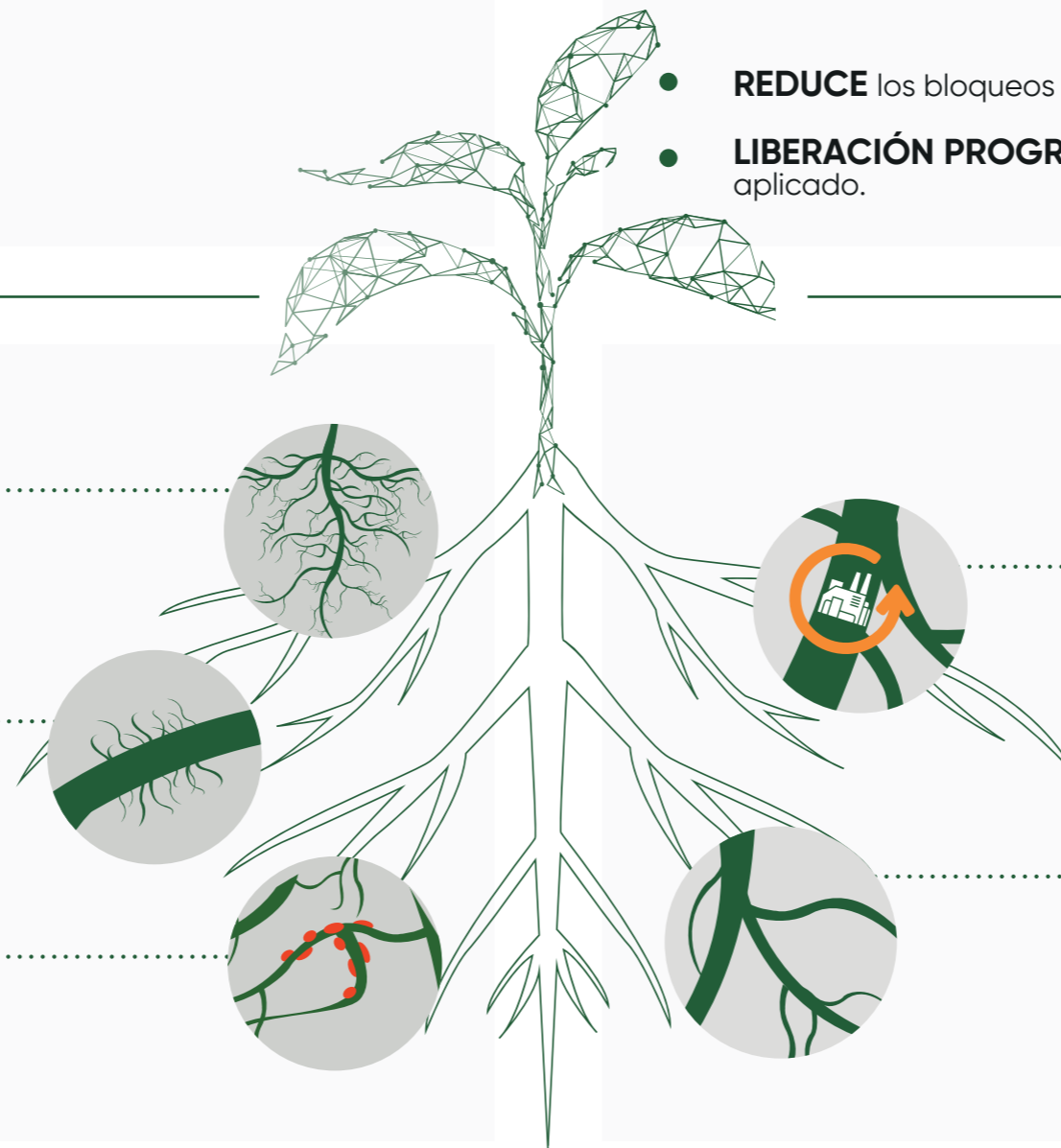
ESTIMULA la simbiosis bacteriana aumentando la fijación de nitrógeno atmosférico y su biodisponibilidad.

SÍNTESIS DE SUSTANCIAS DE CRECIMIENTO

ESTIMULA el crecimiento general de la planta gracias a la síntesis de precursores de fitohormonas de la familia de las citoquininas.

SECRECIÓN DE EXUDADOS

FAVORECE la actividad biológica rizosférica gracias a la secreción de exudados que sirven de alimento a los organismos beneficiosos del suelo.





MÁXIMA EFICIENCIA DE LAS UNIDADES FERTILIZANTES

- RÁPIDA IMPLANTACIÓN Y ANCLAJE DEL CULTIVO.
- MAYOR DESARROLLO RADICULAR.
- MÁXIMA BIODISPONIBILIDAD Y PODER DE ABSORCIÓN DE NUTRIENTES.
- MEJOR CRECIMIENTO GENERAL DEL CULTIVO.



FERTILIZANTES GRANULADOS P Y PK PARA FONDO



Mayor superficie de contacto gracias al **proceso industrial de micronización**.

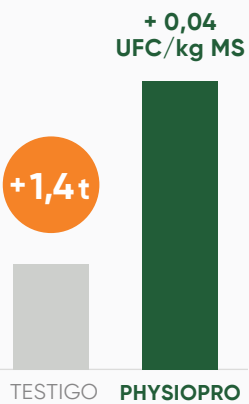


PhysioPro PK1 contiene **Calcimer**, enmienda natural de acción rápida y duradera sobre el pH del suelo.

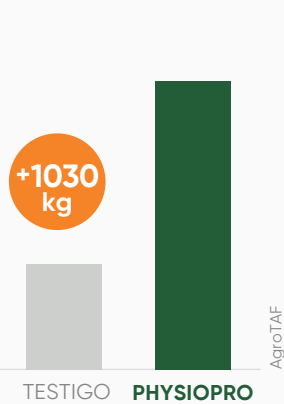
AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS

RESUMEN GLOBAL DE ENSAYOS:

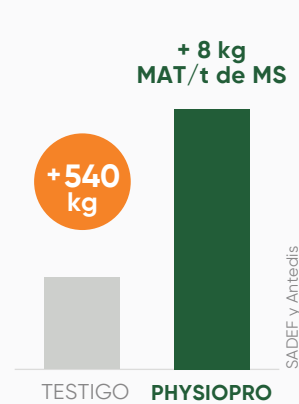
RENDIMIENTO MAÍZ
ENSILAJE (TMS/HA)



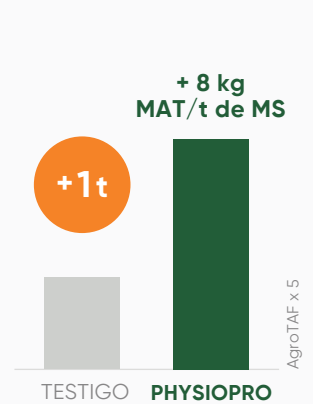
RENDIMIENTO MAÍZ
GRANO (KG/HA)



RENDIMIENTO TRIGO
(KG/HA)



RENDIMIENTO
PRADERA (T MS/HA)



FUENTE: CENTRO MUNDIAL DE LA INNOVACIÓN ROULLIER.