



MINACTIV

ESTIMULADOR RIZOSFÉRICO MICROBIANO

Máxima actividad microbiana.





ESTIMULADOR RIZOSFÉRICO DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA

1 AUMENTA LA ACTIVIDAD MICROBIANA

Activa la multiplicación de bacterias y hongos especializados en degradar la materia orgánica.

Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

+33%

Efecto en 28 días

2 MEJORA LA MINERALIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA



Carbono
+20%

Efecto en 28 días



N
+38
kg/ha

Efecto en 60 días



P₂O₅
+15
kg/ha

Efecto en 28 días

Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

3 MAYOR DESARROLLO RADICULAR

Estimula la actividad rizosférica favoreciendo el desarrollo de raíces.

HUMIFICACIÓN

ACTIVA la flora microbiana implicada en la descomposición de la materia orgánica, estabilizándola, mejorando la estructura del suelo y el almacenamiento de agua y nutrientes.

MINERALIZACIÓN

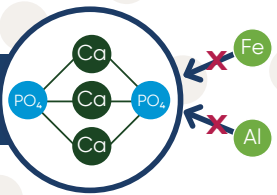
ESTIMULA los microorganismos implicados en la mineralización de la materia orgánica incrementando la disponibilidad de nutrientes asimilables por las plantas.

SOLUBILIZACIÓN

MEJORA la disolución de elementos minerales bloqueados (P, micros...) gracias a la secreción de ácidos orgánicos producidos por la flora rizosférica.

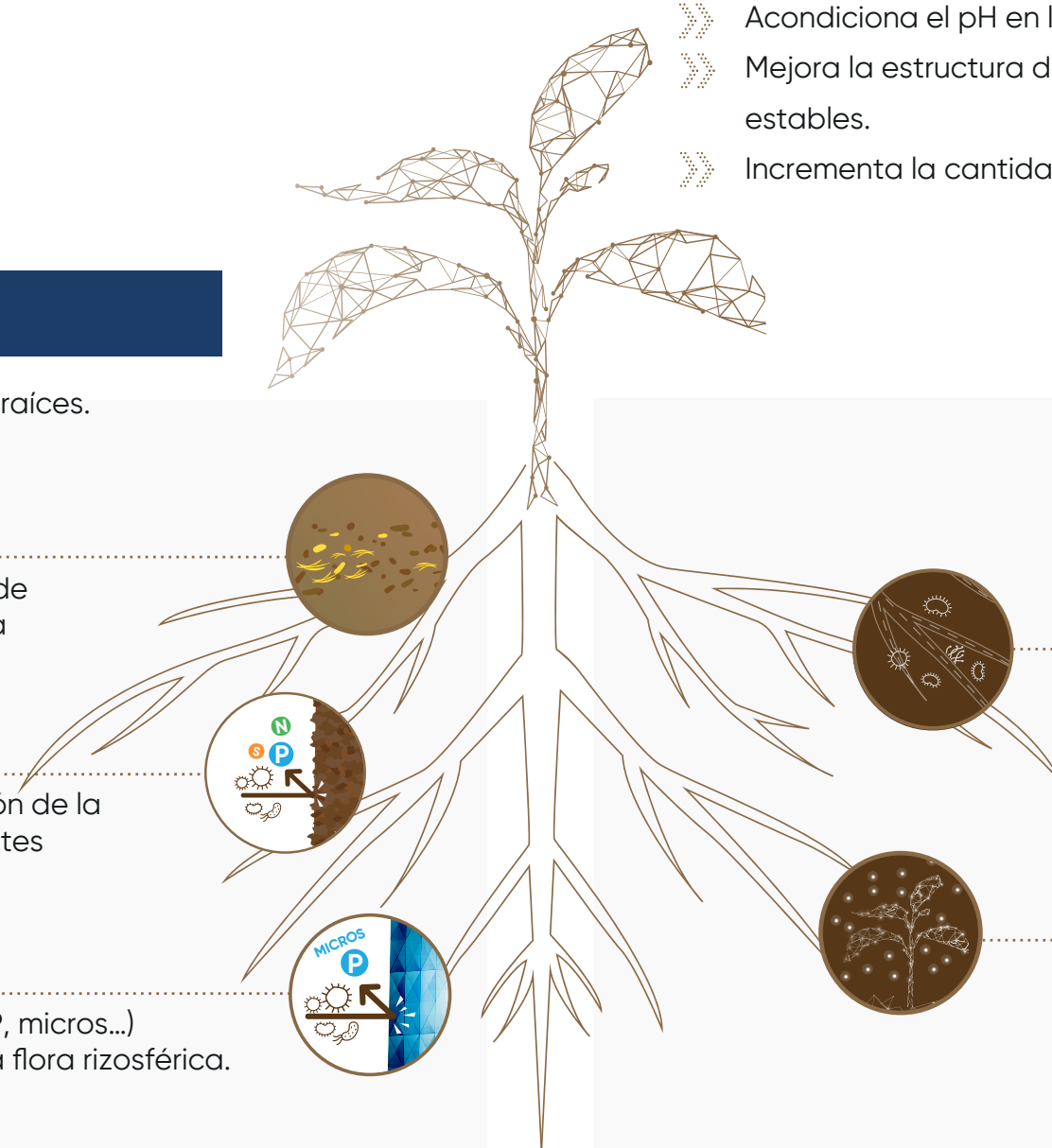
4 FÓSFORO TRICÁLCICO MICRONIZADO

- » Reduce los bloqueos con aluminio y hierro.
- » Liberación progresiva del fósforo aplicado.



5 CALCIMER, CALCIO DE ORIGEN MARINO

- » Acondiciona el pH en la rizosfera promoviendo la microbiota beneficiosa.
- » Mejora la estructura del suelo facilitando la formación de agregados estables.
- » Incrementa la cantidad de nutrientes disponibles.



HUMIFICACIÓN

MINACTIV estimula la simbiosis entre los hongos filamentosos y la planta, incrementando considerablemente el volumen de suelo explorado.

SÍNTESIS DE SUSTANCIAS DE CRECIMIENTO

ESTIMULA el crecimiento general de la planta gracias a la síntesis de fitohormonas beneficiosas liberadas en la rizosfera.



MINACTIV

ESTIMULADOR RIZOSFÉRICO MICROBIANO
Máxima actividad microbiana

BENEFICIOS

- ❖ MÁXIMA ACTIVIDAD MICROBIANA.
- ❖ RÁPIDA MINERALIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA.
- ❖ MAYOR DESARROLLO RADICULAR.
- ❖ MEJOR ESTRUCTURA DEL SUELO.



FERTILIZANTES GRANULADOS P y PK PARA FONDO



Mayor superficie de contacto gracias al proceso industrial de micronización.

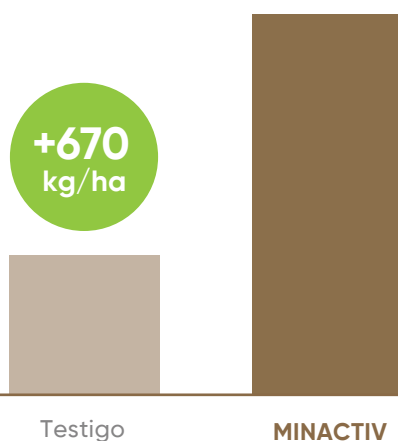


Con **Calcimer**, enmienda natural de **acción rápida y duradera** sobre el pH del suelo.

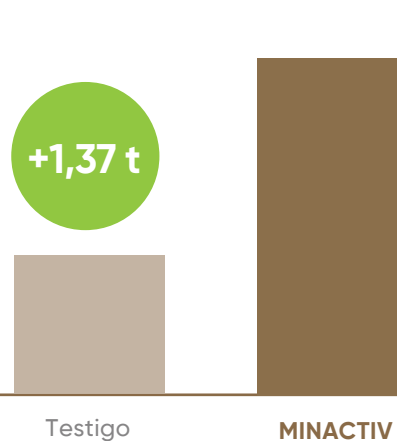
AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS

RESUMEN GLOBAL DE ENSAYOS:

Rendimiento trigo (Kg/ha)



Rendimiento pradera (t MS/ha)



Fuente TIMAC AGRO